

Newspaper Clips September 21, 2013

Hindu ND 21-Sep-13 P-4

BYPL, IIT-Delhi agreement renewed

NEW DELHI: Power distribution company BSES Yamuna Power Limited (BYPL) has renewed its agreement with Indian Institute of Technology-Delhi for enhancing industry-academia interactions and cutting-edge research. The agreement has been extended for a period of three years.

BYPL CEO Arvind Gujral and Foundation for Innovation and Technology Transfer Managing Director Dr. Anil Wahi (FITT), a society established by IIT-Delhi, signed the agreement on Friday.
- Staff Reporter

Publication: The Times Of India Delhi; Date: Sep 21, 2013; Section: Times City; Page: 8;

BSES-IIT pact renewed:

Discom BSES Yamuna has renewed its agreement with IIT Delhi to improve value proposition for consumers by leveraging 'smart' technology. An agreement was signed between Arvind Gujral, CEO, BYPL, and Anil Wali, managing director, Foundation for Innovation and Technology Transfer. TNN

Pioneer ND 21-Sep-13 P-2

BYPL RENEWS ALLIANCE WITH IIT DELHI

With a view to enlarge the scope of network analysis and improve the quality of power supply, BSES Yamuna Power Limited (BYPL) on Friday renewed its collaboration with the Indian Institute of Technology (IIT) Delhi for three more years. The discom claims to be working to minimise variability of services. "The BYPL will have sole and exclusive rights to use of project studies. An agreement to this effect has been signed between Arvind Gujral, CEO, BYPL and Anil Wali, Managing Director, Foundation for Innovation and Technology Transfer (FITT) — a society by IIT-Delhi for enhancing industry-academia interactions and cutting-edge research," said a BYPL spokesperson. "The agreement was renewed after the success of the initial agreement between the two organisations. The researches led to the development of consumer-friendly technologies like the MIDAS (Modular Integrated Distribution Automation System), REAP (Renewable Energy Assisted Pump) and DRONA — a simulator for power discom operations," he added.

बिजली समस्या से मुक्ति दिलाएगी आईआईटी

नेशनल दुनिया

नई दिल्ली। बिजली की सप्लाई में आने वाली दिक्कत से निजात दिलाने के लिए अब आईआईटी की लैबोरेटरी सहयोग करेगी। लैबोरेटरी में आईआईटी दिल्ली के विशेषज्ञ शिक्षक और बीवाईपीएल के इंजीनियर मिलकर प्रयोग करेंगे और समस्या में कमी लाने के उपाय ढूँढ़ेंगे।

लैब में वे यह जानने की कोशिश करेंगे कि ट्रांसफॉर्मर से जो बिजली उपभोक्ताओं के घर के लिए चली है उसमें तार कटने और जलने के अलावा किन वजहों से रुकावट आ सकती है। इसके लिए बीवाईपीएल और आईआईटी, दिल्ली ने एक समझौता किया है। बीवाईपीएल के कड़कड़डूमा मुख्यालय में कंपनी के सीईओ अरविंद गुजराल और आईआईटी दिल्ली में फाउंडेशन फॉर इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी ट्रांसफर (एफआईटीटी) के डीन डा. अनिल वली ने एक समझौता-पत्र पर हस्ताक्षर किए।

समझौते के तहत ये दोनों संस्थान नए-नए उपकरणों व टेक्नोलॉजी पर रिसर्च करेंगे। रिसर्च में ऐसी तकनीक की खोज करने पर जोर रहेगा जो वितरण सिस्टम को काफी मजबूत बनाएगी। साथ ही ऐसी तकनीक ढूँढ़ने की कोशिश होगी जो बिजली वितरण से जुड़े उपकरणों को बहुत ज्यादा गर्म होने से भी बचाएगी और उपभोक्ताओं को निर्बाध आपूर्ति सुनिश्चित करेगी। समझौता तीन साल के लिए हुआ है।

बीवाईपीएल के सीईओ अरविंद

नई तकनीक भी करेंगे ईजाद

आईआईटी दिल्ली और बीवाईपीएल मिलकर बिजली वितरण के क्षेत्र में बड़े पैमाने पर रिसर्च करेंगे और नए-नए फीचर्स वाले स्मार्ट उपकरणों व तकनीकों को ईजाद किया जाएगा। इन पर बीवाईपीएल व आईआईटी दोनों का संयुक्त पेटेंट होगा। आईआईटी दिल्ली व बीवाईपीएल स्मार्ट ग्रिड की दिशा में भी रिसर्च करेंगी। इस रिसर्च की बदौलत आने वाले दिनों में ग्रिड ऐसे होंगे जिनका जीवन तो अधिक होगा ही। साथ ही वे अधिक लोड उठाने में भी सक्षम होंगे।



समझौता

- बीवाईपीएल और आईआईटी में करार
- विशेषज्ञ और इंजीनियर मिलकर करेंगे रिसर्च

गुजराल ने कहा कि हालांकि पिछले सालों के दौरान वितरण तकनीक में काफी सुधार हुआ है, लेकिन साल 1900 की शुरुआत से लेकर अब तक इसके आधारभूत फॉर्मूले में कोई खास बदलाव नहीं आ पाया है।

इस समझौते में इस बात पर जोर है कि कैसे नई व स्मार्ट तकनीक सामने आए जिससे उपभोक्ताओं को फायदा हो। एक उद्देश्य यह भी है कि कैसे वितरण सेक्टर में तेज गति से नई तकनीक आए।

उन तकनीकों पर जोर होगा जिनसे एक ओर जहां उपभोक्ताओं को बेहतर, निर्बाध व गुणवत्तायुक्त बिजली आपूर्ति मिले, वहीं वितरण घाटे में और कमी आए। आईआईटी (एफआईटीटी) एमडी डा. अनिल

वली ने कहा कि आईआईटी दिल्ली और बीवाईपीएल का जुड़ाव ज्ञान और तकनीक के आदान-प्रदान व नई खोज की दिशा में महत्वपूर्ण कदम साबित होगा।

गौरतलब है कि आईआईटी दिल्ली बिजली क्षेत्र में पहले से ही काम कर रही है। सीमेन्स, एबीबी, बेल, मित्सुबिशी और भेल आदि के साथ इनका समझौता है। कार निर्माता कंपनी मर्सिडीज और जनरल इलेक्ट्रिक से भी आईआईटी दिल्ली का करार है।

तकनीकी संस्थानों को भी होगा फायदा

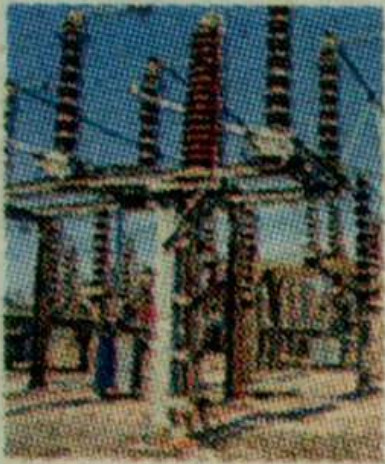
बिजली वितरण के क्षेत्र में टेक्नोलॉजी रिसर्च को गति मिलेगी। इससे इंजीनियरों को उपभोक्ताओं के हिसाब से तकनीक को देखने में मदद मिलेगी। आईआईटी दिल्ली और बीवाईपीएल के इस साझे कार्यक्रम से तकनीकी संस्थानों को अपने सिलेबस में वितरण सेक्टर के हिसाब से बदलाव करने में भी मदद मिलेगी।

Dainik Bhaskar ND 21 Sept. 2013 P-2

लोकल फॉल्ट से निजात दिलाएगी आईआईटी

भास्कर न्यूज | नई दिल्ली

आईआईटी दिल्ली की लेबोरेटरी, उपभोक्ताओं को बिजली के लोकल



फॉल्ट्स से निजात दिलाएगी। लेबोरेटरी में आईआईटी दिल्ली के प्रोफेसर और

बीएसईएस के इंजीनियर मिलकर परीक्षण करेंगे और लोकल फॉल्ट्स में कैसे कमी आए, इसके उपाय ढूँढ़ेंगे। लैब में यह जानने की कोशिश करेंगे कि ट्रांसफॉर्मर से जो

बिजली उपभोक्ताओं के घर के लिए चली है, उसमें तार कटने/जलने के अलावा और किन वजहों से रुकावट आ सकती है। रिसर्च में ऐसी तकनीक की खोज करने पर जोर रहेगा जो वितरण सिस्टम को काफी मजबूत बनाएंगे, जिससे ब्रेकडाउन व लोकल फॉल्ट्स कम होंगे। ऐसी तकनीक ढूँढ़ने की कोशिश होगी जो बिजली वितरण से जुड़े उपकरणों को बहुत ज्यादा गर्म होने से भी बचाएगी और उपभोक्ताओं को निर्बाध आपूर्ति सुनिश्चित करेगी। इस सिलसिले में शुक्रवार को बीएसईएस व आईआईटी के बीच एक करार पर हस्ताक्षर किए गए।

HT Mumbai

Cambridge univ-IITB to start second phase of partnership

Bhavya Dore

■ bhavya.dore@hindustantimes.com

MUMBAI: New ways of tackling infectious diseases and nano-science to help deal with neurological conditions and dementia – these are just some of the potential areas that the University of Cambridge and the Indian Institute of Technology-Bombay (IIT-B) are looking at working on as part of ‘phase two’ in their institutional partnership.

The two institutions signed an agreement in 2008, and are keen to further build on that, said Cambridge University vice-chancellor Leszek Borysiewicz, during a visit to the city on Thursday.

“We have a very successful programme. We are now thinking of developing the second phase of that programme – to be able to continue with exchanges but also to develop it around specific programmes of

work, particularly how nano-technology might interface with the health sector,” said Borysiewicz.

“[Earlier,] a lot of it was looking at partnerships to start off with. Now we are looking at the details.”

Preempting questions on a potential India campus, given the developments in the bill for foreign universities, he re-emphasised this was not the agenda.

“A question I am always asked is with the relaxation of rules, would we be opening a campus, and the answer is no,” he said.

“But it’s not just India, we’re not opening overseas undergraduate campuses anywhere. That’s the direction that we’ve taken... We want to build our relationships around research and postgraduate agendas rather than compete with our partners for undergraduate students.”

Asian Age ND 21-Sep-13

P-17

Indian IT students weak in secure coding: ECC

New Delhi, Sept. 20: There may be a serious lack of knowledge in secure coding among Indian students as only 10 per cent of participants from the country have made it to the higher rounds of competition held by global IT security certification body EC-Council.

"The results reflect that there is a serious lack of knowledge in secure coding practices that could be a causative source of security breaches around the world," EC-Council president Jay Bavisi said.

The council started a competition Code-Unicode in May, which saw over 10,000 students and professionals across India taking part in the event.

More than 100 colleges, including IIT-BHU, Thapar University, IANT,

Hidden talent

● **Hyderabad, Chennai, Kolkata, Nagpur and Vijayawada emerged as the best performing cities in the Code-Unicode competition, which attracted 10,000 students from India**

Sikkim Manipal University, JahawarLal Technological University, Mahatma Gandhi Institute of Technology, among others, participated in the competition.

However, only 1,000 programmers could make it to the next round. Hyderabad, Chennai, Kolkata, Nagpur and Vijayawada emerged out as the best performing cities in the competition, the council said.

The council, however, is

overwhelmed by the number of participants in initial stage.

"The success of Code-Unicode India must be replicated globally to ensure that future generations of developers are proficient in secure coding. With over hundred colleges participating in Code-Unicode, India has become a role model for the world to follow," Mr Bavisi said.

The next round of the competition will be till September 25 and only 100 students from these will be chosen for the finals.

"Code-Unicode will help us provide a platform for programmers to prove their secure programming abilities and thus discover talent," EC-Council country manager (India) Akash Agarwal said. —PTI

Consultancy top sector, BCG top recruiter at IIM-A

BS REPORTER
Ahmedabad, 20 September

Despite tough economic conditions, the consultancy sector was top recruiter at the 2013 final placements of the Indian Institute of Management, Ahmedabad (IIM-A).

The final data was audited by rating agency CRISIL. The highest and lowest domestic maximum earning potential (MEP) for a student was ₹37 lakh and ₹6.5 lakh, respectively; the median was ₹16.8 lakh. The categories under international salary heads were \$150,000 and \$26,140 for highest and lowest MEP, respectively, whereas the median was \$46,243. MEP, apart from salary, other benefits and performance-linked compensation, can also include long-

term compensation.

In terms of volume, Boston Consulting Group was the top recruiter across clusters, having picked 15 students. Accenture hired 13, while McKinsey & Co and Capgemini made 10 offers each. Bain & Co selected nine from the eligible total of 373. About 130 firms participated.

Among global investment banks, Goldman Sachs was the largest recruiter, having picked seven. In the consumer goods and services sector, Airtel made 11 offers for roles in marketing and finance, both in India and international locations. Amazon recruited seven students.

This is the third year the institute has been releasing placement data after auditing it from CRISIL. It adopted Indian Placement Reporting Standards



The highest and lowest domestic maximum earning potential for a student was ₹37 lakh and ₹6.5 lakh, respectively

BS PHOTO

in 2011. These standards were designed to ensure aggregate-level statistics were reported while preserving the privacy of individual-level and company-level data.

A large number of students took up roles in sales and marketing sectors in various com-

panies. The number opting out of placements for starting their own ventures dropped marginally from six last year to five for 2013. The start-ups included a professional network for photographers, an online sampling and market research portal, and an e-commerce ven-

ture for project equipment.

For the postgraduate agribusiness management batch, a total of 20 companies participated in the placement, making offers to all 33 candidates. Two students opted out to start an entrepreneurial venture.

A total of four pre-placement offers were extended by companies to students after their summer internships. The largest domestic recruiters were Syngenta and Frontal Rain which offered roles in sales and marketing, and information technology. Two candidates accepted international roles in the Gulf Cooperation Council.

A lateral placement process saw students with prior work experience getting placed in companies such as Enterprise Solution to Poverty and YES Bank.