हरी भुमि ND 22/12/2012  प10

नवीन खबर
22 दिसम्बर, 2012

सुपर कंप्यूटर बनाएगा आईआईटी दिल्ली

एजुसी, नई दिल्ली

प्रौद्योगिकी क्षेत्र की कंपनी एनवीडिया ने सुपर कंप्यूटर के विकास के लिए जरूरी अनुसंधान पश्चिम गोरखालाल अध्ययन करने के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान एआईटी के साथ सहयोग करने की घोषणा की है। इससे 2017 तक देश में एकत्वकेल कंप्यूटिंग लाभ हासिल करने में मदद मिलेगी। गौरवमय है कि सरकार का प्रत्यावर्त देश में सुपर कंप्यूटर से जुड़े वित्तीय विकास में सुधार के लिए बड़े स्तर पर निवेश और एक एकत्वकेली अध्ययन 1000 पेटाट्राइंग जोड़ वाले सुपरकंप्यूटर विकास करने का है। एक पेटाट्राइंग कंप्यूटिंग शक्ति का अभ्यास प्रति सेकंड 1000 अब गुलाबी कार्य है। कंपनी ने एक बायरण में कहा कि एनवीडिया एवं आईआईटी दिल्ली द्वारा संयुक्त रूप से विकसित नई एसास्केल अनुसंधान प्रयोगशाला (ईआईएल) से देश को अनुसंधान, परीक्षण और विकास क्षेत्र में उत्कीर्ण विकास में मदद मिलेगी। यह प्रयोगशाला जनवरी 2013 में आईआईटी दिल्ली परिसर में शुरू होगी। एसास्केल कंप्यूटिंग प्रणाली मौजूदा पेटाट्राइंग एनट्राइंग के मुकाबले 1000 गुणों तीव्र गति से काम करेगी और इससे जीव विज्ञान, उद्योग, जैव, राजनीति सूचक में नवाचार को गति दिल्ली। आईआईटी दिल्ली के कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग में प्रोफेसर डॉ. सुभोस कुमार ने कहा, 'आगली पीढ़ी की समस्याओं को समाधान करने के दृष्टिकोण से एनवीडिया और आईआईटी दिल्ली का समान नजरिया है। दोनों कंपनियों के प्रदर्शन को बढ़ावा एसास्केल के स्तर तक ले जाना चाहिए है।' एनवीडिया इंडिया के ग्राहक निर्देशक विश्वास धूपर ने कहा, 'ईआईएल से भारत को सुपर कंप्यूटर के क्षेत्र में आगे बढ़ने में मदद मिलेगी।'
आईआईटी दिल्ली से एनवीडिया का गठजोड़ नई दिल्ली। प्रौद्योगिकी क्षेत्र की कंपनी एनवीडिया ने सुपर कंप्यूटर के विकास के लिए जरूरी अनुसंधान प्रयोगशाला स्थापित करने के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) दिल्ली के साथ गठबंधन करने की घोषणा की है। इससे 2017 तक देश में एक्सास्केल कंप्यूटिंग लक्ष्य हासिल करने में मदद मिलेगी।

सरकार का प्रस्ताव देश में सुपर कंप्यूटर से जुड़े बुनियादी ढांचे में सुधार के लिए बड़े स्तर पर निवेश और एक एक्सास्केल अथवा 1000 पेटाफ्लॉप क्षमता वाले सुपरकंप्यूटर विकसित करने का है। एक पेटाफ्लॉप कंप्यूटिंग क्षमता का अर्थ है प्रति सेंक्ड 1000 अरब शुद्ध गणना-कार्य। एनवीडिया, आईआईटी दिल्ली द्वारा संयुक्त रूप से विकसित नई एक्सास्केल अनुसंधान प्रयोगशाला से देश को अनुसंधान, परीक्षण और विभिन्न क्षेत्रों में तकनीक के विकास में मदद मिलेगी।
ट्रक में आइआइटीजेई के प्रश्नपत्र मिलने से हड़कंप

जागरण संवाद केंद्र, मोहनगर : इलाके से एक लावारिस ट्रक में शुरूआत की आइआइटीजेई-2012 से संबंधित दस्तावेज मिलने से सनसनी फैल गई। ट्रक के चालक व परिचालक के न मिलने से पुलिस में हड़कंप सच्चा है। पुलिस ने लावारिस मिले ट्रक व उससे बरामद प्रश्नपत्र, उत्तर पुर्तिका, बुकलेट व कुछ कागजात को कब्जे में ले लिया है। शुरुआती जांच में पुलिस इसे कबड़ा बता रही है, लेकिन मामले की जांच कराई जा रही है। दूसरी ओर ट्रक के मालिक के बारे में ठीक से जानकारी न मिलने ने जांच में मुसीबत आ रही है।

शुरुआत को मोहनगर के बीएलएस कालेज के गेट के सामने लावारिस ट्रक मिलने से सनसनी फैल गई। पुलिस जांच के बाद ट्रक से 2012 में हुई आईआइटीजेई की परीक्षा के कागज मिले। बड़ी संख्या में ट्रक से प्रश्नपत्र, उत्तर पुर्तिका, प्रवेश परीक्षा की बुकलेट और अन्य धारकों के नाम हिस्से कागज वरामद हुए हैं। ट्रक एचएफ-55ए-5666 के मालिक का नाम मनमोहन सिंह नवाजी फरीदाबाद पता चला, लेकिन पुलिस जांच में यह ट्रक अन्य किसी को बेचे जाने की बात सामने आई है। ट्रक के पहले मालिक ने ट्रक 2005 में बेचा था। उसके बाद से ट्रक को तीन पार्टियों को बेचा जा चुका है।

उपर, बड़ी संख्या में ऐसे कागजात मिलने से पुलिस जांच में जुट गई है। ट्रक के चालक व परिचालक के मौके पर न मिलने ने मामले में संदिग्धता पैदा हो गई है।

सवाल यह उठता है कि अगर कागजात बेचकर हैं, तो कैसे पहुंचे। ट्रक में सवार चालक व परिचालक क्यों हैं। सहित आज तक प्रभारी का कहना है कि पुलिस ट्रक के मौजूदा मालिक से मिलकर मामले को जांच करने में जुट गई है। शुरुआती तौर पर कागजात कबड़ा बनाने वाली परीक्षा होने के साथ ही परिणाम भी आ चुके हैं। फिलहाल पुलिस ने ट्रक की कब्जे में लेकर जांच शुरू कर दी है।
संदिग्ध हालत में मिले आईआईटी के प्रवेश परीक्षा पत्र

आईआईटी के प्रश्नपत्रों से लदा ट्रक लावरिस्मिला
New agency set up, HRD set to make accreditation must

EXPRESS NEWS SERVICE
NEW DELHI, DECEMBER 21

THE Human Resource Development Ministry on Friday announced a new accreditation agency under the AICTE and accreditation regulations set to be enforced soon in a bid to make accreditation of educational institutes mandatory.

Currently, institutes can seek accreditation on a voluntary basis. The National Board of Accreditation is the only accrediting agency in the country and is quite overburdened.

With the Accreditation Bill 2010 among the critical education legislations still stuck in Parliament, the ministry appears to be looking at alternative ways to usher in reforms.

Policy makers have for a while been seeking mandatory accreditation of educational institutes and creation of multiple accrediting agencies to make the process faster. These proposals also feature in the National Accreditation Regulatory Authority for Higher Educational Institutions Bill, 2010.

"There are 3,800 technical institutions, 3,700 management ones, 3,580 polytechnics... over 60,000 courses are offered in these... The new accreditation body will run parallel to the existing National Board of Accreditation with the same set of functions," HRD Minister Pallam Raju said. It will be called the Indian Board of Accreditation.

Raju announced that the Distance Education Council, so far under IGNOU, will move under the UGC.

A committee to review distance education in India had recommended that being a regulatory body, the council must be dissociated from IGNOU — the largest distance education provider in the country.

The AICTE has announced that engineering courses will also be available in distance mode and will issue guidelines for the same in March 2013.

Students will be able to opt for engineering courses in distance mode provided their first degree (undergraduate degree/diploma) is through a formal education system.
Accreditation to be must for all higher edu institutes in ’13
HRD Min Plans To Make It Mandatory Through Executive Order

Himanshi Dhawan | TNN

New Delhi: Accreditation for all higher educational institutions will be made mandatory from next year. With the National Accreditation Regulatory Authority (NARA) bill hanging fire for the last two years, the human resource development (HRD) ministry is planning to make accreditation mandatory for public and private institutions through executive order to continue with the reform process.

Accreditation will help students assess the quality of programmes and courses, infrastructure and faculty. At present, only about 15% institutions are accredited.

HRD minister M M Pallam Raju said both Universities Grants Commission (UGC) and All India Council for Technical Education (AICTE) have been tasked with preparing benchmarks for the accreditation process. In fact, the ministry will write to state governments to establish accreditation agencies that will inspect institutions on these benchmarks.

The fact that the government is taking steps to regulate technical and vocational education more rigorously is welcome. Education is a sector that serves a very vital need and families spend huge sums of money in getting their children a decent education. Often, they borrow to put them through a professional course. It is, therefore, absolutely essential that they have some assurance of the quality of education they can expect to get. The real test of the proposed accreditation system, however, will lie in its implementation. It must not be allowed to become just another way for corrupt officials to make money, in the process jeopardizing the future of millions.

AICTE has under it 3,800 technical institutions, 3,700 management institutions, 3,500 polytechnics, 240 hotel management institutions and 60 applied art institutions.

These institutions approach AICTE every year for either renewal of their accreditation or for introduction of new disciplines or other expansion plans. There are 60,000 programmes that are accredited under AICTE at present.

Under the NARA bill, existing universities will be given six years to complete the accreditation process while new universities will be allowed to complete teaching two batches of students.
Univs watch out
Accreditation to be made mandatory in a month

By Ritika Chopra in New Delhi

THE Bill on compulsory accreditation of all higher education institutions may not have passed political muster, but that isn’t going to put brakes on the government’s grand plans.

In fact, accreditation for all public and private universities/colleges (excluding technical institutions) will become mandatory in a month.

The University Grants Commission (UGC) is set to notify a new regulation in this regard in the next 10 days, after which it will be compulsory for existing universities and colleges, which have either completed six years or have educated two batches (whichever is earlier) to apply for accreditation within six months of notification of the regulation.

New UGC regulation to be notified in 10 days

Institutions which haven’t completed six years or educated two batches of students will have to apply for accreditation within six months of such completion. New institutes will have to get their preparedness in terms of human resources and infrastructure compulsorily assessed before beginning operation. Currently, accreditation for all UGC-recognised institutes is done by the National Assessment and Accreditation Council.

"This regulation was passed on December 7 and we have already sent it for notification in the Gazette (of India) after which it will come into force with immediate effect," said Ved Prakash, chairman, UGC. This step is clearly a desperate attempt by the human resource development (HRD) ministry to usher in some of the planned reforms which have been stalled in Parliament. HRD minister M.M. Pallam Raju is, therefore, also resorting to the tactic that Sibal employed during his tenure.

Under the UGC Regulation, any institute (private or public) failing to comply can have penalties.

PENALTIES FOR ERRING UNIVERSITIES

- Recognition of the institution under Section 12B of the UGC Act will be cancelled.
- In case of an erring deemed university, their deemed status can be revoked.
- In case of private universities, grants allocated to erring institution will be withheld.
- Non-compliant institution will be ineligible for any assistance under general or special assistance programme of UGC.
- UGC will publically announce names of such institutions.
AICTE to allow tech education in distance mode from 2013

NEW DELHI: The All India Council for Technical Education is set to allow technical education in distance learning mode from 2013.

Human Resources Development (HRD) Minister M M Pal- lam Raju made an announcement to this effect here on Friday. “A move is on to bring distance education in the country under a proper regulatory framework and the AICTE will come up with a set of guidelines to conduct technical education in this mode by March next year,” he said.

“A regulatory framework is being worked out to allow technical education in distance education mode for the first time in the country from next year. Students will be able to pursue courses in all technical subjects, except architecture and pharmacy,” AICTE chairman S S Mantha said.

The courses in technical education, however, will not be available to freshers. “A student will be eligible for a BTech course in distance education mode only if he or she has done a diploma in technical subjects from any institution, like the polytechnics. Similarly, a student will be eligible for MTech, if he has done BTech from a regular engineering college,” Mantha said.

This apart, candidates will require a few years of professional experience in their respective fields to apply for the technical courses. A national-level test will be conducted for enrolment, he said. “We are finalising the details.”

“Students of distance education will not face any problem in getting jobs as their diplomas or degrees will have the same value as those acquired after undergoing courses in educational institutions,” a HRD Ministry official said.

DH News Service