



## Green Jobs Industry Academia Conclave on Skill Development 22<sup>nd</sup> – 23<sup>rd</sup> October, 2016

Smalt and Beryl in collaboration with ABESIT, Ghaziabad, successfully hosted the “Green Jobs Industry Academia Conclave on Skill development” from 22<sup>nd</sup> to 23<sup>rd</sup> October, 2016. The objective of the Industry Academia Conclave was to bring all the stakeholders on a common platform, deliberate on the skill gap issue and recommend strategic initiatives to be taken by Institutions of Dr. A.P.J. Abdul Kalam Technical University (AKTU) to help transform students into deployable skilled professionals that delight the Industry.

The conclave was inaugurated with the blessings of Dr. Praveen Saxena, C.E.O, Skill Council for Green Jobs, (Skill India Mission) and Prof. Vinay Kumar Pathak, honorable Vice Chancellor of the university, amid an overwhelming participation from India and overseas. All invited delegates from Skill Council for Green Jobs, leaders from Industries across IT, manufacturing, core electronics and other sectors, and top management of quality circle colleges and the University were present to ensure a concrete and pragmatic outcome of this conclave.



In the inauguration session, Dr. Praveen Saxena, the chief guest for the conclave, brought forward a remarkable perspective of Govt. of India on Skill development, opportunities for students and Institutions, and how Skill council can collaborate with Institutions to help them upskill their students. He advised all institutions to conduct skill competitions and encouraged industry to fund such events. “Such an initiative has the potential to create opportunities for industry representatives to visit institutional campuses, thereby increasing the interaction between the corporate and the colleges”, remarked Dr. Saxena. He also recommended young entrepreneurs to capture copious business opportunities in areas such as recycle waste or waste to power and contribute to the Swachh Bharat mission of clean India.



Prof. Vijay Kumar Singh, Pro Vice chancellor, AKTU, shared his perspective on the continued existence of skill gap and called out measures of addressing the same. He focused on early assessment of students' aptitude, concept building in a practical manner and development of capabilities which can help a student stand out from the others.



Prof. Sampath Kumar, Associate Dean, R&D and Industrial consultancy, gave an overview of the AKTU and apprised the audience about the capabilities and CoE infrastructure of quality circle colleges and described how these centers help to empower students with skill-based competencies. He encouraged the academic institutions to conduct faculty development programs in collaboration with Industry experts to build the competencies in house.

Mr. Pravek Saxena, C.E.O Smalt and Beryl Pvt. Ltd. shared a fresh perspective of bridging the skill gap by highlighting the essence of experiential learning based mentorship for students at an early stage. “We need to look beyond technology and soft skills alone, we need to build the ability in the students to better understand industry processes and internalize the competencies required to excel”, said Mr. Pravek. Apprising the audience about the impact of a looming skill gap, he suggested the academia to set-up ‘office simulation labs’ where students can exhibit skills in a real time corporate environment. He suggested the use of analytics to capture the learning engagement of students so as to showcase it as a trend to the Industry at the time of recruitment. “This will surely help gain the confidence of the industry about the talent pool available and also aid them make an informed choice during recruitment”, said the CEO.



On the second day of the conclave, eminent leaders from various top multinational companies shared the expectations of the Industry and emphasized the need for a greater collaboration between the two stakeholders. “It is imperative to develop the right attitude and inculcate emotional intelligence in students. We need to focus on platform skills which can provide a real time industry exposure of how a typical day looks like”, said Ms. Jigyasa, Senior Product Manager, Google.

Towards the end of the conclave, an open house panel discussion on the topic “Making students Industry ready – Strategies to bridge the skill gap” took place. The panelist for the discussion were Prof. Vijay Kumar Singh, Pro Vice chancellor, AKTU, Mr. Arpit Sharma, Head of Assessment

and Assurance in the Skill Council for Green Jobs, and Mr. Sachin Mohan, Assistant Vice President, To the New. It was unequivocally accepted that there is a need to cultivate in students a more pragmatic outlook towards the Industry. “We must identify means for the academia to stay abreast with the latest Industrial Developments, and react to the changing dynamics of the industry” said Prof. Singh.



Sh. Ashu Goel, Chairman, ABESIT, Prof. (Dr.) Vipin Garg, Advisor, ABESIT and Prof. (Dr.) Bhavesh Kumar Chauhan, Director, ABESIT shared valuable insights about the key strategies to bridge the gap and showed keen interest in executing the initiatives suggested in the august house.

The conclave concluded with a symbolic ceremony where in the honorable Pro-Vice Chancellor unfurled key recommendations for all colleges derived from the two day event.

### Recommended Initiatives for all colleges

1. Centre of Excellence for up-skilling in Renewable energy
2. Experiential learning based mentorship programs at an early stage with Industry partners
3. Set-up of Industry simulation lab for IT as there are for Electronics and other streams to provide practical corporate experience
4. Technology tools to capture learning engagement of students to project a trend to industry at the time of recruitments.
5. Comprehensive placement facilitation programs under the guidance of Industry experts.
6. Short-term skill development courses to build additional competencies in Business analytics, Digital marketing, Solar designing, waste management, Solar installations etc.
7. Skill competitions to develop interest of students and motivate them to explore various skills alongside main stream education.
8. Industry to actively engage in corporate social responsibility and come forward to launch summer/winter training programs for the students.
9. Colleges to collaborate and permit the exchange of facilities
10. Parent-Academia-Industry interactions to counsel parents.

### Media coverage of the event

23-10-2016

NEW DELHI: NAVBHARAT TIMES: SUNDAY: P.NO.: GZB.: 04

#### 'घटाना होगा इंडस्ट्रीज व अकेडमी गैप'

■ एनबीटी न्यूज, एनएच-24 : एबीईएसआईटी ने गाजियाबाद की इंडस्ट्रीज व अकेडमी को साथ लाने की पहल की है। इसके लिए कॉलेज ने स्माल्ट एंड बेरल प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से इंडस्ट्री अकेडमिया कॉन्क्लेव का आयोजन किया, जिसका उद्घाटन मुख्य अतिथि डॉ. प्रवीण सक्सेना व एकेटीयू के कुलपति डॉ. विनय कुमार पाठक ने किया।

24-10-2016

NEW DELHI : HINDUSTAN(HINDI): MONDAY : P.NO.: 24

#### उद्योगों पर विचार रखें

एनएच-24 के एबीईएसआईटी में एकेटीयू व स्माल्ट एंड बेरल कंपनी के सहयोग से रविवार को दो दिवसीय इंडस्ट्री अकेडमिया कॉन्क्लेव का समापन हुआ। इसमें विशेषज्ञों ने उद्योगों की मांग के अनुसार छात्रों को तैयार करने पर विचार रखें। इस दौरान स्माल्ट एंड बेरल कंपनी के सीईओ प्रवेक सक्सेना ने कहा कि 50 में से 7 लाख छात्र ही इंडस्ट्री के अनुसार कुशल आ रहे हैं।

# एबीईएसआईटी में इंडस्ट्री एवं एकेडमिया को साथ लाने की पहल



**गाजियाबाद।** एबीईएसआईटी में एकेटीयू व स्माल्ट एंड बेरल कंपनी के सहयोग से दो दिवसीय इंडस्ट्री एकेडमिया कनक्लेव का शुभारंभ किया गया। इसमें विभिन्न कंपनियों के सीईओ, तकनीकी संस्थानों के निदेशक एवं एकेटीयू के से आए विशेषज्ञों ने आज के दौर में उद्योगों की मांग के अनुसार छात्रों को तैयार करने पर मंथन किया।

कार्यक्रम का शुभारंभ एकेटीयू के कुलपति प्रोफेसर विनय पाठक के प्रतिनिधि, स्किल कार्डसिल फॉर ग्रोन जॉब्स के सीईओ डॉक्टर प्रवीन सक्सेना, स्माल्ट एंड बेरल कंपनी के सीईओ प्रवेक सक्सेना, संस्थान के निदेशक डॉ. भावेश चौहान, सलाहकार डॉ.विपिन गर्ग ने किया। इस मौके पर प्रोफेसर विनय पाठक ने कहा कि इंडस्ट्री एकेडमिया कनक्लेव ऐसा

## उद्योगों की मांग के अनुसार छात्रों को तैयार करने पर किया मंथन

माध्यम है, जिससे उद्योग और शैक्षणिक संस्थाओं के लोग एक दूसरे के अनुभव एवं कार्य कुशलता को साझा कर सकते हैं। प्रवीन सक्सेना ने कहा कि नेसकॉम की रिपोर्ट के अनुसार आज के छात्र उद्योग की मांग पर खरे

नहीं उतर रहे हैं। इस मेले के माध्यम से स्किल गैप को कम किया जा सकता है। इस मौके पर विभिन्न संस्थानों के निदेशक एवं सीईओ के बीच समूह चर्चा की गई। इसमें द मैनेजिंग कारपोरेट एक्सपेक्टेशन, एम्पावर यूथ क्राफ्टिंग द फ्यूचर एवं इंडस्ट्री एकेडमिया कोलेजोरेशन प्लानिंग पर जोर देकर ज्यादा स्किलड प्रोफेशनल इंडस्ट्री के अनुसार तैयार

करने पर सभी ने सहमत जताई। संस्थानों के चेयरमैन आशु गोयल, सलाहकार प्रोफेसर डॉक्टर विपिन गर्ग एवं निदेशक प्रोफेसर डॉक्टर भावेश कुमार चौहान ने सभी अतिथियों का स्वागत करते हुए धन्यवाद दिया। इसमें कार्यक्रम की संयोजिका प्रोफेसर सपना कटियार एवं विभिन्न विभागव्याध्यक्ष एवं शिक्षकगण उपस्थित रहे।

23-10-2016

NEW DELHI: DAINIK JAGRAN: SUNDAY: P.NO.: J.C.: 04



एबीईएस आईटी में आयोजित कंक्लेव में भाग लेते लोग।

## छात्रों को दे इंडस्ट्री में होने वाले बदलाव की जानकारी

**जासं, गाजियाबाद:** एनएच-24 स्थित एबीईएस आईटी में शनिवार को दो दिवसीय इंडस्ट्री एकेडमिया कंक्लेव कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया। मुख्य अतिथि के तौर पर एकेटीयू के कुलपति विनय पाठक ने कार्यक्रम में शिरकत की। उनके अलावा औद्योगिक क्षेत्र से डा. प्रवीन सक्सेना, प्रवेक सक्सेना भी कार्यक्रम में शामिल हुए। कालेज के निदेशक डा. भावेश चौहान ने बताया कि आज के दौर में छात्रों को उद्योगों की मांग के अनुसार छात्रों को तैयार

करने पर कार्यक्रम के दौरान मंथन किया जाएगा। एकेटीयू के कुलपति विनय पाठक ने कहा कि छात्रों को इंडस्ट्री में होने वाले बदलावों और नई तकनीकों पर जानकारी दिया जाना आवश्यक है। उन्होंने कहा कि इस तरह के कार्यक्रमों से शैक्षिक संस्थानों और औद्योगिक जगत के लोग एक-दूसरे के अनुभवों के बारे में जान सकते हैं। कार्यक्रम में संस्थान के चेयरमैन आशु गोयल, विपिन गर्ग, डा. सपना कटियार आदि मौजूद रहे।

## एबीईएसआईटी में इंडस्ट्री एवं एकेडमिया को साथ लाने की पहल



**गाजियाबाद।** एनएच-24 के एबीईएसआईटी में एकेटीयू व स्माल्ट एंड बेरल कंपनी के सहयोग से रविवार को दो दिवसीय इंडस्ट्री एकेडमिया कनक्लेव का समापन किया गया। इसमें विभिन्न कंपनियों के सीईओ, तकनीकी संस्थानों के निदेशक एवं एकेटीयू के से आए विशेषज्ञों ने आज के दौर में उद्योगों की मांग के अनुसार छात्रों को तैयार करने पर मंथन किया। कार्यक्रम के दूसरे दिन का शुभारंभ एकेटीयू के उप कुलपति डॉ. विजय कृष्णा सिंह, स्किल कार्डसिल फॉर ग्रोन जॉब्स के सीईओ डॉ. प्रवीन सक्सेना, स्माल्ट एंड बेरल कंपनी के सीईओ प्रवेक सक्सेना, संस्थान के निदेशक डॉ. भावेश चौहान, सलाहकार डॉ.विपिन गर्ग ने किया। इस मौके पर

प्रो कुलपति डॉ. विजय कुमार सिंह ने कहा कि शिक्षण संस्थान को पढाई पेपर ओरियएन्टेड न होकर प्रोजेक्ट ओरियएन्टेड होनी चाहिए क्योंकि शिक्षण संस्थान हर साल हजारों विद्यार्थियों को प्रशिक्षित करते हैं फिर भी कार्पोरेट जगत की शिकायत रहती है कि उन्हें नौकरी देने जरूरी स्किल व प्रतिभा नहीं मिल पाती है। प्रवेक सक्सेना ने कहा कि इंडिया स्किल रिपोर्ट के अनुसार 55 लाख ग्रेजुएट हर साल पास होते हैं, उसमें से केवल 7 लाख लोग इंडस्ट्री के अनुसार कार्यकुशल होते हैं। जिसका मुख्य कारण इंडस्ट्री एवं एकेडमिया के बीच स्किल गैप है। परन्तु इसे इंडस्ट्री एकेडमिया कनक्लेव के माध्यम से तकनीकी विद्यार्थियों के स्किल गैप को

कम किया जा सकता है, जिससे उन्हें जॉब के बेहतर अवसर मिल सकें। संस्थान के चेयरमैन आशु गोयल, सलाहकार प्रो0 (डॉ0) विपिन गर्ग एवम् निदेशक प्रो0 (डॉ0) भावेश कुमार चौहान ने सभी अतिथियों का स्वागत करते हुये धन्यवाद दिया, और बताया कि एबीईएसआईटी में विद्यार्थियों के लिए विभिन्न प्रयोगशाला है, जैसे बिग डाटा एण्ड आईओटी सेंटर, केड लेब, रोबोटिक्स लेब, एनालॉगिक एम्बेडेड सिस्टम, जिसमें विद्यार्थी अपने स्किल को इंडस्ट्री के अनुसार बढ़ा सकते हैं। इसमें कार्यक्रम की संयोजिका प्रो0 सपना कटियार एवं विभिन्न विभागव्याध्यक्ष एवम् शिक्षकगण उपस्थित रहे।