



प्रिय विद्यार्थियों एवं पालकगण,

## एचसीएल कॉमनेट का पूल कैम्पस



यह संयोग की ही तात है कि कैम्पस मीटर का दूसरा अंक रंगों के पर्व होली के ठीक पहले प्रकाशित हो रहा है। अतएव सर्वप्रथम आप सभी को मेरी ओर से होली की हार्दिक शुभकामनाएँ। आशा करता हूं आप यह पर्व पूरे हर्षोलास से मनाएंगे। बस इतना निवेदन अवश्य करूंगा कि इस पर्व पर पानी की बवत के संदेश को ध्यान में रखिएगा।

इस न्यूजलेटर के माध्यम से मैं विद्यार्थियों के पालकगणों को विशेष रूप से आश्वस्त करना चाहूंगा कि हमारा समूह आपके द्वारा सौंपे गए बच्चों को विश्वस्तरीय शिक्षण, प्रशिक्षण तथा पढ़ाई पूरी करने के साथ ही अच्छे रोजगार दिलाने के प्रति पूरी तरह से प्रतिबद्ध है। समूह के परीक्षा परिणाम से लेकर विद्यार्थियों के दिग्गज कंपनियों में प्लेसमेंट तक लगातार मिल ही हुपलब्धियां हमारे इस कथन की पुष्टि करते हैं। निसेह इन उपलब्धियों में आपके द्वारा सौंपे गए बच्चों की प्रतिभा का भी बड़ा योगदान है जिसके लिए आप बधाई के पात्र हैं।

कैम्पस मीटर के इस अंक में समूह के विद्यार्थियों की अनुठी खोजों, खेलकूद व सांस्कृतिक गतिविधियों में प्रतिभा के प्रदर्शन, प्रशिक्षण कार्यक्रमों, औद्योगिक भ्रमण तथा देश-विदेश की जानी-मानी कंपनियों में हुए प्लेसमेंट आदि को समाहित किया गया है। सीमित स्थान होने की वजह से हम इस अंक में कुछ खास झलकियों को ही प्रस्तुत कर सकते हैं। अनेकानेक शुभकामनाओं सहित।

आपका, आर.आर. सक्सेना

## सिन्टेल में समूह के छह विद्यार्थी चयनित



विश्व की अग्रणी सूचना तकनीक कंपनी एचसीएल कॉमनेट की इकाई एचसीएल कॉमनेट ने समूह परिसर में पूल कैम्पस का आयोजन किया। इस तीन दिवसीय कैम्पस में प्रदेश के विभिन्न इंजीनियरिंग महाविद्यालयों के 550 से अधिक विद्यार्थियों ने भाग लिया तथा 105 छात्रों को शॉटलिस्ट किया गया। कम्यूटर साइंस, इफोर्मेशन टेक्नोलॉजी, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विषय के विद्यार्थियों ने ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी पद के लिए व्यापक क्रियाएँ में भाग लिया। कंपनी से आप मानव संसाधन विभाग के अधिकारियों ने सभी विद्यार्थियों के ज्ञान एवं कौशल को जावने के लिए निखित परीक्षा, ग्रुप डिस्केशन तथा व्यक्तिगत साक्षात्कार प्रक्रिया अपनाई। साथ ही कंपनी ने विद्यार्थियों के तकनीकी कौशल व कम्युनिकेशन रिकल्ट्स को भी परखा।

रंगों में रंगने के बाद ही हम भारतीयता के रंग में रंग जाते हैं  
आप सभी को राधारमण परिवार की ओर से होली की शुभकामनाएँ

होली

हर्ष

उल्लास



नए विचारों का स्वागत है एवं आपके सुझाव एवं प्रतिक्रिया हमें सदा ही कुछ नया प्रस्तुत करते हैं। कृपया अपने सुझावों एवं विचारों से हमें अवगत करते रहें, हमारा पता है। राधारमण शुप्र ऑफ इंस्टीट्यूट, भद्रभदा रोड, गतीबड़, भोपाल दूरभाष: 0755-2896600, ई-मेल: rgipro79@mail.com, (Media Relation Officer - Prakash Patil)



## | समूद्र में फैले तेल को सोखने समूह विद्यार्थियों ने इजाद की कारगर विधि |

## बीई

फाइल ईर में अध्ययनरत विपुल शर्मा, युसुफ अली तथा तोजो थॉमस ने तेल वाहक जहाजों के दुर्घटनाग्रस्त होने से समूद्र में फैलने वाले तेल को सोखने की विधि इजाद की है। इस विधि से बने एक मॉडल को हाल ही में आईआरटी, कानूनर में हुई एक प्रदर्शनी में भी प्रदर्शित किया। यह विधि अन्य विकल्पों की तुलना में बहुत सर्वी और ज्यादा कारगर है। साथ ही इन विद्यार्थियों ने एक और विधि विकसित की है जिसके द्वारा तेल के तेल कुओं में प्रयुक्त होने वाले पाइपों में अवानक आने वाली दरारों को स्वतः ठीक किया जा सकता है।

विद्यार्थियों ने इस खोज को वीवायटी अम्बेला नाम दिया है। उन्होंने बताया कि वर्तमान में तेल को सोखने के लिए प्रयुक्त विधियों ने केवल बहुत खर्चीती है बल्कि कम प्रभावी है। इससे पैसों व समय का अपवाह तो होता ही है तथा पर्यावरण के लिए घातक तेल की बड़ी मात्रा समूद्र में ही रह जाती है। वीवायटी अम्बेला तकनीक में पानी में उल्टे पड़े छाते की तरह है जिसमें पॉलिस्टर के स्थान पर विशेष क्रियालयकृत सूक्ती कपड़े का द्वारा तेल को सोखने के लिए किया जाता है। इसके निचले जोड़कर ऊर्जा की खतुत घटाई जा सकती है।

हिस्से में रिंग व पिस्टन जुड़े होते हैं जिन्हें घलाने पर वे कपड़े द्वारा सोखे गए तेल व पानी को अलग अलग कर देते हैं। इसके अगले वर्ष तेल कुओं में तेल को ऊपर खींचने में प्रयुक्त होने वाले पाइपों में दबाव की वजह से चरण में सोखा गया तेल इस यंत्र से जुड़े कटेनर में जाकर इकट्ठा हो जाता है। इस मॉडल में बैलून लगाकर समूद्र की सहत हपर तेसरा जा सकता है और पानी को फिल्टर करने की यह प्रक्रिया जाते हैं। तेल ले जाने वाले पाइप में जैसे ही दरार आने का संकेत मिलता है वैसे ही दूसरे पाइप में भरे छुब छुड़े आकार का पाइप पहनाया जाता है। इस पाइप में रिसाव को भरने व जोड़ने वाले क्रियालयकृत तेल को ऊपर उसर कर देते हैं। सेंसर से जुड़े होने की वजह से इसकी सूचना ऑपरेटर को मिल जाती है जो समय रहने पाइप की मरम्मत का काम आरंभ कर देता है।



## विद्यार्थियों ने बनाई 20 हजार रुपए कीमत की कार

- चालकों को मिलेगा 40 किलोमीटर प्रति लीटर का माइलेज
- कनवर्टिल छत के तहत खुली वं बंद कर का ले सकेंगे मजा
- जरूरत पड़ने पर सोलर व इलेक्ट्रिक कार में हो सकती है परिवर्तित राधारमण इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (आरआईएस) के विद्यार्थियों ने मात्र 20 हजार रुपए की लागत से एक ऐसी कार की मिर्मान किया है न केवल कीमत में बहुत कम होने के लिए एक लोकप्रिय कार बनायी है। युवाओं व छोटे परियारों को लक्ष्य कर बांड गई यह कार 1 लीटर पेट्रोल में 40 किलोमीटर की सैर कराने में सक्षम है। आवश्यकता पड़ने पर इसे सोलर अथवा इलेक्ट्रिक कार के रूप में भी परिवर्तित किया जा सकता है। विद्यार्थियों का दावा है कि कोकिटिंग एवं नामक इस तिप्पणिया कार का डिजाइन अनुदृत है तथा इसके पूर्व बाजार में नहीं देखा गया है। इस कार का निर्माण करने वाले विद्यार्थियों ने मार्गशीर्ष भद्रानी, अनंद सोनी व विद्यार्थी दुबे ने बताया कि ये राधारमण आकार का लोकप्रिय कार बनाया जाएगा।



कार का निर्माण दुप्रिया वाहन से अधिक रिस्तरा व सुरक्षा देने के उद्देश्य से किया गया है। इस कार में 110 सीसी क्षमता का टू-स्ट्रोक पेट्रोल इंजन इसे दूर से देखा जा सकता है। इस कार के दो दौरान से सुरक्षा के लिए कनवर्टिल छत का भी प्रवर्द्धन किया गया है। खुले मौसम में जहां इसकी छत को खुला रखा जा सकता है तो वही बारिश व सर्दी के मौसम में इसे बंद कर करोसम की मार से बचा जा सकता है। विद्यार्थियों ने बताया कि उन्होंने इस कार को अपने गुरु प्रोफेसर अंजय सिंह के मार्गदर्शन में बनाया है।

## समूह परिसर में एटीट्रूट सेमीनार - सीखे कैम्पस में सफल होने के गुर

दिन ब दिन जटिल होती जा रही कार्यप्रणाली के चलते कॉर्पोरेट दुनिया की चयन करती होती जा रही है। कंपनी के एच.आर. विभाग के अधिकारी कैम्पस के दोरान ऐसे युवाओं की तलाश करते हैं जो मर्टी टारिंग कर सकें और कम प्रशिक्षण में रिजिट ऑरिएट एप्लाई बन सकें। इसलिए अच्छे पैकेज पर कॉर्पोरेट दुनिया में प्रवेश करने के लिए इस्कूल विद्यार्थियों को अपने रिकल्स नियारन का काम पढ़ाई के साथ अवगत कराया जाता है।

उक्त बात राधारमण परिसर में आयोजित एक दिवसीय एटीट्रूट सेमीनार के दोरान ग्लोबरेन टेक्नोलॉजीज, हैदराबाद से आए एटीट्रूट द्वारा राजस्थान नायगु ने कही। समूह के इंजीनियरिंग विद्यार्थियों के लिए आयोजित इस

सेमीनार में उन्होंने उपयोगी जानकारी व टिप्पदान किए।

श्री नायगु ने कहा कि कैम्पस वे दोरान लिखित परीक्षा, ग्रुप डिस्केशन और पर्सनल इंटरव्यू के जरिए उमीदवारों के किताबी ज्ञान से लेकर पर्सनलिटी संबंधी रिकल्स जैसे आमविश्वास, टीम में काम करने की योग्यता, निर्णय लेने की क्षमता तथा कम्युनिकेशन आदि की जानकारी ली जाती है। अतएव इसमें परीक्षण के लिए इन तीनों परीक्षाओं की तैयारी भली प्रकार की जाए। इस बाबत उन्होंने विद्यार्थियों को उक्त तीनों परीक्षाओं की सार्वकात्ता निहित

## समूह की होनहार छात्रा दीपि बनी कैम्पस एम्बेसेडर

देश की अग्रणी डाटा सेवा व एनालिसिस कंपनी एम्यूरिसा ने जहां एक ओर समूह की छात्रा दीपि खावारा को 4.25 लाख रुपए के पैकेज नौकरी दी है तो वहीं दूसरी ओर उन्हें भोपाल क्षेत्र हैतु अपना कैम्पस एम्बेसेडर भी नियुक्त किया है। कंपनी का कहना है कि दीपि कंपनी और नए विद्यार्थियों के बीच सेतु का काम करेगी। वे कंपनी की रिकॉर्मेंट नीतियों तथा रोजगार अवसरों सहित अन्य छात्र उपयोगी जानकारी भोपाल क्षेत्र के कॉलेजों व विद्यार्थियों तक पहुंचाएंगी। वे कंपनी के द्वारा किए जाने वाले कार्यक्रमों के समन्वय का

भी काम देखेंगे। दीपि ने बताया कि उन्हें इस बात की खुशी है कि कंपनी ने उन्हें यह जिम्मेदारी सौंधी है।

संभवतर यह पहला अवसर है कि देश की किसी कंपनी द्वारा भोपाल क्षेत्र में कैम्पस हेतु ब्रांड एम्बेसेडर की नियुक्ति की गई है।



## टॉपर विद्यार्थियों को मिली चांसलर रकॉलरशिप



अंकिता श्रीवास्तव

चिराज कुमार

ओमप्रकाश

महेश पटेल



## ऑद्योगिक भ्रमण कर सीखीं प्रेक्षिकल बातें

**भारत** सरकार के सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम मंत्रालय के उद्यमिता विकास कार्यक्रम के अंतर्गत समूह के विद्यार्थियों ने शहर के तीन प्रमुख ऑद्योगिक संस्थानों का भ्रमण किया। इन संस्थानों में डी.इ.के.इन्सुलेशन इण्डस्ट्रीज, एमएसएमई ट्रेटिंग सेंटर तथा माइनर फॉरेस्ट प्रोजेक्चर्स - प्रोसेसिंग एण्ड रिसर्च सेंटर शामिल थे। इस भ्रमण का उद्देश्य विद्यार्थियों को ऑद्योगिक इकाईयों की विभिन्न प्रक्रियाओं के तकनीकी व अन्य पहलुओं की जानकारी प्रदान करना था। भ्रमण के दौरान विद्यार्थियों ने डी.इ.के.इन्सुलेशन इण्डस्ट्रीज के प्रबंध निदेशक डी.के.कोहली, एमएसएमई ट्रेटिंग सेंटर के श्री अग्रवाल तथा माइनर फॉरेस्ट प्रोजेक्चर्स - प्रोसेसिंग एण्ड रिसर्च सेंटर शामिल थे।

सेंटर के श्री अग्रवाल तथा माइनर फॉरेस्ट प्रोजेक्चर्स - प्रोसेसिंग एण्ड रिसर्च सेंटर के डी.डी.शर्मा से मुलाकात की। विद्यार्थियों के दल का नेतृत्व समूह के डायरेक्टर डॉ. पी.के.लाहिरी तथा के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग के अध्यक्ष प्रोफेसर मोहम्मद युसुस ने किया। उक्त सभी संस्थानों के प्रमुखों ने अपने गहरे आए विद्यार्थियों को संस्थान के विभिन्न कार्यों की विस्तारपूर्वक जानकारी दी तथा विभिन्न विभागों के प्रमुखों से मिलाया। इस दौरान विद्यार्थियों की जिज्ञासाओं का भी समाधान संबंधित संस्थानों के उच्चाधिकारियों द्वारा किया गया।



**जाना पेंट निर्माण से लेकर बिक्री तक की प्रक्रिया को**  
समूह के एम्बेसी विषय के विद्यार्थियों ने गोविंदपुरा औद्योगिक क्षेत्र स्थित अग्रणी पेंट निर्माता कंपनी यश पेंट्स का भ्रमण किया। इस कार्यक्रम के अंतर्गत आयोजित इस भ्रमण का उद्देश्य विद्यार्थियों को उद्देश्य प्रबंधन विद्यार्थियों को इस कंपनी की प्रबंधन प्रक्रिया से अवगत कराना था। भ्रमण के दौरान कंपनी आधिकारियों ने विद्यार्थियों को पेंट निर्माण से लेकर उसकी मार्केटिंग, डिस्ट्रीब्यूशन तथा कर्टरमर सर्विस आदि प्रक्रियाओं की जानकारी प्रदान की। इस दौरान उन्होंने विद्यार्थियों की जिज्ञासाओं का समाधान भी किया।

## कारवां 2012 का रंगारंग समापन



## अंकित को मिली रिलायंस स्टेल में नौकरी



समूह के मैनेजमेंट विद्यार्थियों ने हाल ही में मैनेजमेंट वीक कारवां 2012 का आयोजन किया। सप्ताह भर चले इस आयोजन में रंगोली, प्लावर व सलाद डेकोरेशन, मैंहडी, एड मेड शो, लघु नाटक, विवाज, अंताक्षरी, गीत गायन व डांस तथा मिस्टर एवं मिस कारवां फैशन शो के जरिए विद्यार्थियों ने अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। समाप्तन अवसर पर आयोजित एक समारोह में समूह के चेयरमेन आर.आर. सक्सेना ने सप्ताह के दौरान हुई विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए। रंगोली में रीना त्रिपाठी, पूजा तथा श्वेता, मैंहडी में रीना व गरिमा जैन, सलाद डेकोरेशन में पूनम लुड्टल, एड मेड शो में पूनम एण्ड गुप्त, विवाज में कमलता तथा सुल्तान गुप्त, अंताक्षरी में नेहा, स्मिता, खाति व पूनम, मिस्टर व मिस में रवि थ, मस व श्वेता वर्मा, सिरिंग व डालिंग में चंदन, प्रवीण, गरिमा व पूनम को पुरस्कृत किया गया। इसी प्रकार लघु नाटक में विकास झा एण्ड गुप्त तथा गरिमा एण्ड गुप्त को श्वेष प्रदर्शन के लिए पुरस्कृत किया गया।

समूह के मैनेजमेंट विद्यार्थियों ने हाल ही में मैनेजमेंट वीक कारवां 2012 का आयोजन किया। सप्ताह भर चले इस आयोजन में रंगोली, प्लावर व सलाद डेकोरेशन, मैंहडी, एड मेड शो, लघु नाटक, विवाज, अंताक्षरी, गीत गायन व डांस तथा मिस्टर एवं मिस कारवां फैशन शो के जरिए विद्यार्थियों ने अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। समाप्तन अवसर पर आयोजित एक समारोह में समूह के चेयरमेन आर.आर. सक्सेना ने सप्ताह के दौरान हुई विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए। रंगोली में रीना त्रिपाठी, पूजा तथा श्वेता, मैंहडी में रीना व गरिमा जैन, सलाद डेकोरेशन में पूनम लुड्टल, एड मेड शो में पूनम एण्ड गुप्त, विवाज में कमलता तथा सुल्तान गुप्त, अंताक्षरी में नेहा, स्मिता, खाति व पूनम, मिस्टर व मिस में रवि थ, मस व श्वेता वर्मा, सिरिंग व डालिंग में चंदन, प्रवीण, गरिमा व पूनम को पुरस्कृत किया गया। इसी प्रकार लघु नाटक में विकास झा एण्ड गुप्त तथा गरिमा एण्ड गुप्त को श्वेष प्रदर्शन के लिए पुरस्कृत किया गया।

## अंतर्राष्ट्रीय सेमीनार में गूंजा राधारमण का नाम

राधारमण कॉलेज ऑफ फार्मसी की डायरेक्टर डॉ. पारिषा विगोनिया ने 17 से 19 फरवरी तक कॉलकाता में आयोजित वीथ चांसलर रकॉलरशिप समारोह में ग्रेडेश के राज्यालय शहर के राज्यालय शामिल हुए थे। राधारमण समूह की डी.डी.विगोनिया ने इस सेमिनार में मध्यप्रदेश का नेतृत्व किया एवं अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया। विभिन्न देशों से आए हुए विकल्पी क्षेत्र के विद्वानों ने उनके उद्योगधन को सराहा। डॉ. पारिषा विगोनिया ने इस सेमिनार में विभिन्न प्रक्रियाओं के कूलपति पीयूष त्रिवेदी विशेष रूप से उपर्युक्त थे। जिन विद्यार्थियों को यह रकॉलरशिप प्राप्त हुई उनमें इलेवट्रॉनिक्स कार्यपालक विगोनिया की अंकिता वीथास्वर तथा मेकिनिकल इंजीनियरिंग के ओमप्रकाश, महेश पेटेल व चंचल कुमार शामिल हैं। यह रकॉलरशिप विभिन्न सत्रों में सैद्धांतिक विषयों में टॉप करने वाले विद्यार्थियों को दी जाती है। रकॉलरशिप के अंतर्गत प्रयोक्ता विद्यार्थी को रूपए 20 हजार की अर्थिक सहायता आरजीपीयी की ओर से मिलती है।

इस सेमिनार में मध्यप्रदेश का नेतृत्व किया एवं अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया। विभिन्न देशों से आए हुए विकल्पी क्षेत्र के विद्वानों ने उनके उद्योगधन को सराहा। डॉ. पारिषा विगोनिया ने इससे पहले भी कई राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय फार्मसी सेमिनार में राधारमण समूह की ओर से नेतृत्व कर चुकी है, एवं कॉलेज में शोध के नए-एवं विकल्पों पर लगातार प्रयत्नशील रहती है। गुप्त चेयरमेन श्री आर.आर. सक्सेना ने इस उपलब्धि पर उन्हें बधाई दी।

## एनएसटीडीबी द्वारा कार्यशाला आयोजित



“सफल उद्यमी बनने के लिए व्यक्ति में रक्ताम्लक सोये व कुछ कर गुजरने का जुनून, बाजार की समझ, प्रबंधन व विक्रय कीशल सहित अच्छा नेतृत्व करने की क्षमता आदि का होना जरूरी होता है।” यह सीख डी.के.इन्सुलेशन इण्डस्ट्रीज के प्रबंध निदेशक डी.के.कोहली ने समूह परिसर में आयोजित उद्यमिता जागरूकता कार्यशाला में विद्यार्थियों को दी।

इस कार्यशाला का आयोजन भारत सरकार के नेशनल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी एवं स्ट्राइटरीटीएस के विद्यार्थियों को इस कंपनी की प्रबंधन प्रक्रिया से अवगत कराना था। भ्रमण के दौरान कंपनी आधिकारियों ने विद्यार्थियों को पेंट निर्माण से लेकर उसकी मार्केटिंग, डिस्ट्रीब्यूशन तथा कर्टरमर सर्विस आदि प्रक्रियाओं की जानकारी प्रदान की। इस दौरान उन्होंने विद्यार्थियों की जिज्ञासाओं का समाधान भी किया।

## भोपाल नोडल क्रिकेट टीम बनी राज्य स्तरीय क्रिकेट टूर्नामेंट विजेता और समूह की टीम बनी नोडल विजेता



समूह के मैनेजमेंट विद्यार्थीलय राधारमण इंजीनियरिंग कॉलेज के उपरांत यह जरूरी नहीं है कि विद्यार्थी नौकरी के जरिए अपना कारियर बनाए बल्कि वे चाहें तो उद्योग स्थापना कर सकें व अन्य लोगों के लिए आमदारी के रास्ते खोल सकते हैं। अब पूरे प्रदेश में कहीं भी 5 करोड़ रुपए तक के रोजगार लगाने वाले उद्यमियों को सी श्रेणी में आने वाले उद्योग के लिहाज से पिछड़े क्ष