

เชิญเข้าร่วมงาน Engineering Expo 2015



ฉลองวาระก้าวสู่ 55 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) จับมือกับสมาคมศิษย์เก่าพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังและบริษัท บิสิเนส อีเว้นท์ เซอร์วิสเชส (ไทยแลนด์) จำกัด (เบสท์) จัดงาน “วิศวะ 58 หรือ Engineering Expo 2015” ในวันที่ 16 – 19 ก.ค. 58 ในธีมวิศวกรรมเปลี่ยนโลก (Engineering Changes The World) ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา EH 106 แสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์และบริการที่โดดเด่นรองรับอนาคตโลกศตวรรษที่ 21

รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า “ตลอดระยะเวลา 55 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ได้พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนและปฏิรูปการศึกษา ที่มุ่งเน้นคุณภาพของวิชาการและทักษะการปฏิบัติ ควบคู่กับจริยธรรม แสดงความรับผิดชอบต่อสังคม เราได้ผลิตบุคลากรกว่าแสนคนสู่สังคมที่มีความเป็นผู้นำ มีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. พัฒนาเปิดหลักสูตรใหม่ๆ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและวิถีชีวิตศตวรรษที่ 21 เปิดโอกาสให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ได้ศึกษาหลักสูตรที่น่าสนใจ โดดเด่น เช่น หลักสูตรวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม วิศวกรรมขนส่งทางราง วิศวกรรมการบิน และนักบินพาณิชย์ วิศวกรรมชีวการแพทย์ วิศวกรรมป้องกันประเทศ วิศวกรรมปิโตรเคมี วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และพลังงานเพื่อความยั่งยืน วิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า และวิศวกรรมวัสดุและการออกแบบ เป็นต้น เรามุ่งสร้างแรงกระตุ้นให้คนรุ่นใหม่คิดวิเคราะห์เป็น และสร้างนวัตกรรมได้โดยเปิดโอกาสให้เรียนรู้ในห้องแล็บกลางตั้งแต่ปี 1 ขณะเดียวกันวิศวะลาดกระบังก็ต้องทำงานร่วมมือกับภาคธุรกิจอุตสาหกรรมอย่างใกล้ชิด เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมที่ตอบโจทย์และแก้ไขปัญหาได้จริง ตลอดจนแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล “

วัตถุประสงค์ในการจัดงาน “วิศวะ 58 หรือ Engineering Expo 2015” ในวันที่ 16 – 19 ก.ค. 58 เพื่อให้เป็นการเผยแพร่และจัดแสดงศักยภาพและผลงานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมในหลากหลายสาขาผ่านผลิตภัณฑ์และบริการต่างๆของไทย ให้ผู้เข้าชมงานได้เข้าใจและเห็นความสำคัญของงานด้านวิศวกรรม เพื่อเป็นศูนย์กลางติดต่อ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ในวิชาชีพ สร้างการรับรู้และความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของงานวิศวกรรม ในฐานะหนึ่งที่วิศวกรรมเป็นหนึ่งในวิชาชีพที่สำคัญที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนทุกคน สิ่งต่างๆที่ทุกคนใช้คือผลผลิตของงานวิศวกรรม กิจกรรมของวิศวะ 58 มุ่งส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายวิชาชีพ ทั้งในระดับอุตสาหกรรมและส่วนบุคคล ช่วยกระชับความสัมพันธ์และการสื่อสารระหว่างวิศวกรในแต่ละสาขา งานวิศวะ’58 เป็นแหล่งรวมผลิตภัณฑ์และบริการด้านวิศวกรรม ให้ผู้เข้าชมงานสามารถเลือกซื้อได้อย่างหลากหลาย ในงานนี้ยังมีการทดสอบประเมินทักษะด้านวิศวกรรมสำหรับผู้สนใจและอยากจะก้าวเข้าสู่การศึกษาและวิชาชีพนี้ เพื่อเป็นแนวทางเลือกและสร้างความตระหนักให้คนรุ่นใหม่ที่สนใจจะเข้ามาในวงการวิศวกรรมเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของวิชาชีพวิศวกรรม

คุณทัศนีย์ อิศรศักดิ์ ณ อยุธยา กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิสิเนส อีเว้นท์ เซอร์วิสเชส (ไทยแลนด์) จำกัด กล่าวว่า “ภายในพื้นที่จัดแสดงงานมีทั้งหมดจำนวน 203 บูท การแสดงประกอบไปด้วย 1.) แสดงนวัตกรรม 55 ผลงาน เทคโนโลยีและวิศวกรรม อาทิ การทดสอบสมรรถภาพการเป็นนักบินโดยเครื่องซิมูเลเตอร์ที่ล้ำสมัยที่สุดในเอเชีย, หุ่นยนต์ไซร่า 2, การจัดแสดงเครื่องบิน UAV และเครื่องบิน Ultra Light การแสดงโชว์ Hot Balloon 2.) การจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการด้านวิศวกรรมโดยแบ่งตามภาควิชาวิศวกรรม 3.) พื้นที่จัดแสดงสินค้า/ผลิตภัณฑ์และบริการของผู้เข้าร่วมแสดงงาน (Exhibitors) 4.) การจัดกิจกรรมสัมมนาวิชาการด้านวิศวกรรม การสัมมนาให้ความรู้โดยผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ , การเสวนากับผู้ประกอบการและผู้ผลิตโดยตรง 5.) คลินิกวิศวะ บริการให้คำปรึกษาโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ เกี่ยวกับด้านวิศวกรรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 6.) ประกวดแข่งขัน เช่น Technology Music, การแข่งขัน Robot Contest และการแข่งขันบังคับโดรน 7.) การจัดกิจกรรมบนเวที ได้แก่ พิธีเปิดงาน การตอบปัญหาชิงรางวัล การแสดงดนตรี กิจกรรมบันเทิงอื่นๆ อีกมากมาย”

รายได้หลังหักค่าใช้จ่ายจากการจัดงานจะมอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อนำไปจัดสร้างเป็น “กองทุนพัฒนาวิศวกรน้อย” เพื่อส่งเสริมเป็นค่าใช้จ่ายในการประกวดแข่งขันงานด้านวิศวกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ สนับสนุนการฝึกงาน ดูนาน และงานวิจัยในต่างประเทศ ตลอดจนจัดอบรมพัฒนาความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับการก้าวไปสู่การเป็นวิศวกรระดับอาเซียน งาน “วิศวะ 58 หรือ Engineering Expo 2015” เป็นงานที่ยิ่งใหญ่ ให้ทั้งความบันเทิง สารความรู้ ได้อัพเดทเทคโนโลยีที่ก้าวล้ำทันสมัย เหมาะสำหรับผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจ วิศวกร นักวิจัย คนทำงาน นิสิตและนักศึกษา รวมถึงผู้สนใจสามารถเข้าชมงานได้ฟรี หรือเข้าไปดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.engineeringexpo2015.com>