



รอบรั้วการศึกษา

edusiamrath@gmail.com

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล., สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ชมรมศิษย์เก่าเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 3 สถาบัน และภาคเอกชน จัดงานวิหะ'59 หรือ Engineering Expo 2016 ภายใต้ธีม "Innovation with Your Digital Life"



รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า ตลอดระยะเวลา 56 ปีของการก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ได้พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนมาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันได้มุ่งเน้นคุณภาพทางวิชาการ ทักษะด้านการปฏิบัติควบคู่กับจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม และก้าวสู่ยุค master of Innovation ซึ่ง สจล. ได้ผลิตบุคลากรที่มีความเป็นผู้นำ มีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ อีกทั้งยังได้เปิดหลักสูตรการเรียนการสอนใหม่ๆ เพื่อรองรับการ

'ลาดกระบัง' จัดใหญ่ Engineering Expo 2016

เปลี่ยนแปลงและวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21 เปิดโอกาสให้เยาวชนรุ่นใหม่ได้ศึกษาหลักสูตรที่โดดเด่น น่าสนใจ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีของโลก และตอบโจทย์นโยบายรัฐบาลเรื่อง ขับเคลื่อนประเทศไทย Thailand 4.0



ไปพร้อมกันด้วย "งานวิหะ'59 เกิดจากความตั้งใจ ที่จะให้เป็นงานจัดแสดงสะท้อนถึงยุคของการใช้ชีวิตแบบดิจิทัล (Digital Life) ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินชีวิตและความเป็นอยู่สะดวกสบายมากยิ่งขึ้น โดยเป็นผลจากการคิดค้น พัฒนาสร้างสรรค์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีเมื่อนักวิจัย สจล. และแนวโน้มของโลก ซึ่งนำไปสู่การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงไปสู่สิ่งใหม่ๆ ที่ดียิ่งขึ้น" มีอะไรน่าสนใจในงานวิหะ'59 จัดระหว่างวันที่ 1-4 ก.ย. 59

ไบเทค บางนา ภายใต้ธีม "Innovation With Your Digital Life" โดยมุ่งเน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ชีวิตประจำวัน ใน 5 กลุ่ม ได้แก่ Internet of Thing (IOT) การเชื่อมต่อระหว่างผู้ใช้งานกับระบบอินเทอร์เน็ต ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์, โทรศัพท์มือถือ และอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีอื่นๆ อีกมากมายหลายรูปแบบ Railway Systems Engineering & Transportation (วิศวกรรมระบบรางและการขนส่ง) Future Energy (พลังงานทดแทน) Robot and Automation (หุ่นยนต์และการควบคุมอัตโนมัติ) และ Medical care (อาหารของโลก คุณภาพชีวิต)

ภายในงานประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ การจัดแสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิศวกรรม จะจัดแสดงผลงานและนวัตกรรมแปลกใหม่ หรือหาคุณได้ยาก โดยได้รับความร่วมมือจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ทั่วประเทศ

ส่วนที่ 2 One Stop Shopping พื้นที่จำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์และบริการด้านวิศวกรรม พร้อมโปรโมชั่น พิเศษ ส่วนที่ 3 ผลงานการประกวดออกแบบนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ทางด้านวิศวกรรมระดับ ม.ปลาย และอุดมศึกษาทั่วประเทศ หรือ KMILT innovative award 2016 : Digital Life for 21st Century ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (สนใจสามารถดาวน์โหลดใบสมัคร และลงทะเบียนได้ที่ www.engineeringexpo.com)

"ไฮไลต์ในงานนี้จะได้พบกับ นวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งโลกอนาคต ที่กำลังเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวัน เช่น Smart



City Monitoring control ระบบควบคุมระยะไกลอัจฉริยะ สำหรับสังคมยุคดิจิทัล, Smart Home Digital Life บ้านอัจฉริยะ สำหรับชีวิตยุคใหม่, Dinsow Mini หุ่นยนต์บริการสำหรับผู้สูงอายุ, Flight Simulator ที่จะมาทดสอบสมรรถภาพการเป็นนักบิน ด้วยเครื่องฟลายด์ซิมูเลเตอร์ พร้อมกิจกรรมที่น่าตื่นตาตื่นใจในงานอีกมากมาย"

รศ.ดร.คมสัน ยังกล่าวทิ้งท้ายว่า งานวิหะ'59 จะเป็นเวทีสำคัญของนักคิดนักวิจัยของ สจล. ที่จะได้แสดงศักยภาพ และเป็นโอกาสที่ดีของเยาวชนที่สนใจด้านวิศวกรรม ได้สัมผัสกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีของโลกอนาคต เปิดโลกทัศน์ใหม่ๆ ต่อสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่สามารถต่อยอดได้หลายแขนง ซึ่ง "วิศวกรรม" เป็นอีกหนึ่งวิชาชีพ ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนา สิ่งอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน และยังส่งผลที่ดีต่อองค์กร สังคม และเศรษฐกิจของประเทศอีกด้วย