

จัดงาน “วิศวะ’59-Engineering Expo 2016” สำเร็จเกินคาด สร้างโมเดลธุรกิจ Start Up ตอบโจทย์นโยบาย Thailand 4.0 จัดโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล., สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ชมรมศิษย์เก่าเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 3 สถาบัน และบริษัท บิลิเนส อีเวนท์ เซอร์วิสเอส (ไทยแลนด์) จำกัด (เบสท์) ในปีนี้จัดขึ้นภายใต้ธีม “Innovation with Your Digital Life”

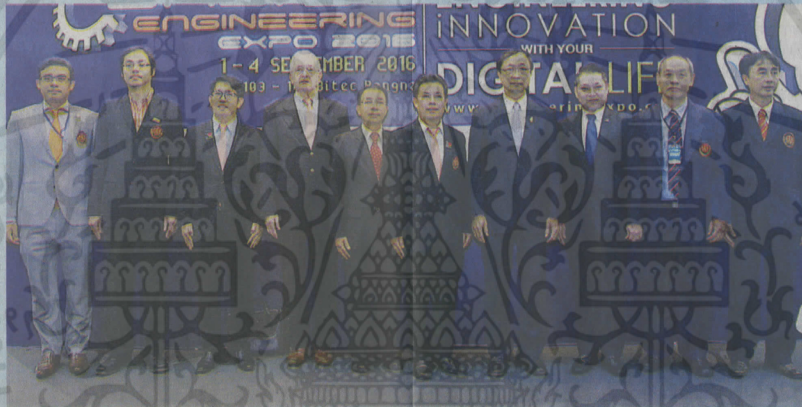
# 10 ชั๊ท

วันพุธที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2559 econ@banmuang.co.th หน้า 12



## สจล. ยิ้มแก้มปริงาน ‘วิศวะ’59 สำเร็จเกินคาด สร้างโมเดลธุรกิจ Start Up ตอบโจทย์นโยบาย Thailand 4.0

ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงาน “วิศวะ’59-Engineering Expo 2016” พร้อมปรารถนาพิเศษเรื่อง “Engineering Innovation for Thailand 4.0” โดยกล่าวว่า ประเทศไทยต้องปรับตัวให้ทันกระแสโลกด้วยการเตรียมตัวก้าวเข้าสู่ยุค Thailand 4.0 ยุคที่ธุรกิจจะต้องแข่งขันกันด้วยความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม หรือยุค เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” ถึงเวลาแล้วที่ทุกภาคส่วนต้องเร่งเพิ่มศักยภาพทางเทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ โดยการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึง



ทรัพยากรที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยเฉพาะสถาบันการศึกษาต้องเร่งพัฒนาและปรับโครงสร้างตั้งแต่เด็ก และจากการที่ได้พูดคุยกับนักศึกษารอบบริเวณการจัดงาน วิศวะ’59 ครั้งนี้ ทำให้คาดการณ์ถึงทิศทางของประเทศไทยได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งถ้าหากขาดความร่วมมือระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกสถาบันงานนี้ร่วมกันในงานนี้ เพื่อให้ทั้งวิจัย คิดค้น สร้างสรรค์ผลงาน สิ่งประดิษฐ์ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ที่เชื่อมโยงความรู้ที่อยู่ในห้องวิจัย สามารถนำมาพัฒนาหรือคิดค้นมาใช้ เพื่อให้เกิดผลงานที่สามารถต่อยอด ขยายผลในเชิงพาณิชย์ในอนาคต อีกทั้งยังสามารถแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านได้ เป็นการสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนให้กับประเทศไทยอย่างเป็นรูปธรรม

รศ.ดร.คมสัน มลิณี คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า งานวิศวะ’59 ในปีนี้ถือว่าประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยได้รับความสนใจและตอบรับเป็นอย่างดี ทั้งจากผู้เข้าร่วมจัดงาน ผู้เข้าชมงาน และนักเรียน นักศึกษา มีการแสดงผลงานวิจัยของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์จากหลายสถาบันเข้าร่วมงานเพิ่มมากขึ้น ภาครัฐและเอกชน ตลอดจนวงการ

อุตสาหกรรมยุคใหม่ได้เข้ามาร่วมใช้ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างคึกคัก ในปัจจุบันถือเป็นการเริ่มต้นของการจับคู่ทางธุรกิจ โดยมีกลุ่มธุรกิจจากญี่ปุ่นเข้าร่วมงานกว่า 50 บริษัท

นอกจากนี้ยังมีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการที่โดดเด่นทางด้านวิศวกรรม ถือเป็นงานที่สามรถตอบโจทย์การสร้างโมเดลธุรกิจ Start Up สอดคล้องกับประเทศไทยต้องปรับตัวให้ทันกระแสโลก ด้วยการเตรียมตัวก้าวเข้าสู่ยุค Thailand 4.0 ยุคที่ธุรกิจจะต้องแข่งขันกันด้วยความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม

งานวิศวะ’59 จัดขึ้นเป็นปีที่ 2 แล้ว เป็นงานแสดงผลงานทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านวิศวกรรมที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย เป็นที่หนึ่งซึ่งผู้เข้าชมงานสามารถเข้าถึงความรู้ และแลกเปลี่ยนแนวคิดใหม่ๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีมาแสดงในงานอย่างใกล้ชิดอีกด้วย โดยงานที่จะขยายขอบเขตให้เป็นงานแสดงนวัตกรรมที่ก้าวล้ำและยิ่งใหญ่มากขึ้นในทุกๆ ปี สิ่งสำคัญที่สุดคือจัดให้เป็นเวทีแสดงผลงานวิจัยด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีจากห้องเรียนขนาดใหญ่มากที่สุด ด้วยผลงานหลากหลายรูปแบบที่พร้อมจะพัฒนาและต่อยอดเข้าสู่สาย



การผลิตเพื่อจำหน่ายในระดับโลก ซึ่งในอนาคตเราจะเห็นความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาที่วงการอุตสาหกรรมเดินไปข้างหน้าพร้อมๆ กัน ในกรณีนี้กำลังและความร่วมมือเพื่อสร้างสรรค์ผลงานที่จะสร้างความยั่งยืนและมั่นคงแก่ชาติในระยะยาว

นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมที่ได้รับความนิยมอย่างมากในขณะนี้ อาทิ Smart Home บ้านอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีเชื่อมต่อเพียงปลายนิ้วสัมผัส, Dinsow Mini รุ่นยนต์ดีเซลสมิธ ที่ใช้เพื่อการดูแลผู้สูงอายุ, รถยนต์พลังงานไฟฟ้า Tesla Roadster, รถยนต์ไฟฟ้าต้นแบบของ กฟผ. กฟภ., Grubbot รุ่นยนต์ช่วยชื้อบั้ง, Tubbybot รุ่นยนต์รักษาความปลอดภัย เป็นต้น

งานวิศวะ’59 จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล., สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ชมรมศิษย์เก่าเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 3 สถาบัน และบริษัท บิลิเนส อีเวนท์ เซอร์วิสเอส (ไทยแลนด์) จำกัด (เบสท์) ในปีนี้จัดขึ้นภายใต้ธีม “Innovation with Your Digital Life”

สจล. ยิ้มแก้มปริงาน วิศวะ 59 สำเร็จเกินคาด สร้างโมเดลธุรกิจ Start Up ตอบโจทย์นโยบาย Thailand 4.0. บ้านเมือง. 7 กันยายน 2559, หน้า 1, 12.