



เปิดห้องเรียนอัจฉริยะ สจล.สร้างวิศวกรอนาคต

บเพื่อร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความก้าวหน้าอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรม และองค์ความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมมือกับ บจม.เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) ผู้นำระดับโลกด้านการผลิต และส่งออกผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ชิพพลาซ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำ เปิดห้องเรียนอัจฉริยะ (Delta Smart Classroom) ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ที่ก้าวล้ำด้วยสื่อ และการเรียนการสอน

กระทั่งพลิกโฉมสู่การเรียนรู้มิติใหม่ของศตวรรษที่ 21 ที่มุ่งสร้างวิศวกรผู้นำที่มีศักยภาพในอาเซียน และนานาชาติ ทั้งยังส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษาคนรุ่นใหม่อย่างครบวงจร อีกทั้งยังมีแผนที่จะพัฒนาต่อยอดสู่การเป็นคณะอัจฉริยะ หรือ Smart Faculty เพื่อร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวไกลบนเวทีอาเซียนและไกลบอล

“รศ.ดร.คมสัน มาลีสี” คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า ขณะนี้โลกเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี ทำให้ประเทศไทยมุ่งขับเคลื่อน

ประเทศด้วยนวัตกรรม และองค์ความรู้ก้าวสู่ไทยแลนด์ 4.0 ในอนาคต คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงร่วมกับ บจม.เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) เปิดห้องเรียนอัจฉริยะ (Delta Smart Classroom) และพัฒนาการเรียนการสอนแบบ Active Learning การเรียนรู้แบบมุ่งผลลัพธ์ และเน้นการมีส่วนร่วมของผู้เรียนในกิจกรรม ห้องเรียนอัจฉริยะช่วยให้ครูอาจารย์ และนักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยี และการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ทางด้านวิศวกรรม (Learning Skill) ทักษะการเรียนรู้จากการสืบค้น (Research Skill) และการคิดวิเคราะห์ได้ด้วยตนเอง

“เราเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการเรียนรู้ และศักยภาพของแต่ละบุคคล พร้อมส่งเสริมมีส่วนร่วมการเรียนของผู้เรียนและผู้สอนอย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้จำเป็นต้องพัฒนาห้องเรียนในหลายภาควิชาเพื่อให้มีความเหมาะสม ทันสมัย และก้าวล้ำไป ด้วยเทคโนโลยี และเสริมสร้างแรงบันดาลใจ

เพื่อส่งเสริมการศึกษาของเยาวชนให้ก้าวไกล โดยมีเป้าหมายภายในปี 2560 จะต้อง

เปลี่ยนคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นห้องเรียนอัจฉริยะทั้งหมด ทั้งยังมุ่งก้าวไปเป็นคณะอัจฉริยะ หรือ Smart Faculty อีกด้วย”

“ห้องเรียนอัจฉริยะมี 3 องค์ประกอบหลัก คือ 1.ผู้สอน (Teacher) 2.ผู้เรียน (Learner) และ 3.สื่อ (Media) ทั้ง 3 สิ่งนี้จะช่วยเสริมสร้างองค์ความรู้และทักษะขั้นสูงต่าง ๆ ทางด้านวิศวกรรมให้กับนักศึกษา ทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคนรุ่นใหม่ของไทย และยังเป็นโอกาสให้นักศึกษาเรียนรู้การปฏิบัติงานจริงจากการมีส่วนร่วม และจากความรู้พื้นฐานเพื่อก้าวสู่การศึกษาในศตวรรษที่ 21”

“เชียะ เชีย เชน-เยน” ประธาน บจม.เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) กล่าวว่า บริษัทมีนโยบายช่วยเหลือสังคม และส่งเสริมการพัฒนาการศึกษาซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาบุคลากร และผู้เชี่ยวชาญที่จะออกไปมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียน

ความร่วมมือครั้งนี้เป็นการสนับสนุนงานด้านวิชาการกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการฝึกกำลังภาคีรัฐ และเอกชนเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของนักศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของธุรกิจอุตสาหกรรมทุกสาขา

“เราเปิดโอกาสให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ฝึกฝน และเสริมทักษะประสบการณ์กับเทคโนโลยี และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ซึ่งห้องเรียนอัจฉริยะ ด้านวิศวกรรมศาสตร์แห่งแรกของไทยแห่งนี้ จะอำนวยความสะดวกต่อการเรียนรู้ของนักศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างแรงบันดาลใจในการผสมวิชาการที่ทักษะ ประสบการณ์และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา สังคม และเศรษฐกิจของประเทศ”

นอกจากนี้ในเดือนสิงหาคม บริษัทยังสนับสนุนอุปกรณ์ระบบอัตโนมัติที่ก้าวหน้าทันสมัย (Industrial Automation) เพื่อจัดเป็นห้อง Smart Lab ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachart Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,350

Section: การตลาด/การศึกษา

วันที่: พุธที่ 12 - อาทิตย์ 15 พฤษภาคม 2559

ปีที่: 38

ฉบับที่: 4835

หน้า: 19(ขวา)

Col.Inch: 57.90

Ad Value: 78,165

PRValue (x3): 234,495

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เปิดห้องเรียนอัจฉริยะสจล.สร้างวิศวกรอนาคต

สำหรับฝึกฝนทักษะประสบการณ์ของ
นักศึกษาไทยกับเทคโนโลยีที่ทันสมัย
สำหรับอนาคต

อันเป็นการจัดการเรียนรู้แบบใหม่เพื่อ
รองรับวิถีของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป จน
ทำให้เกิดความทันสมัย และสอดคล้องกับ
ระบบการศึกษาในศตวรรษที่ 21