

MUT เร่งพัฒนา วิศวกร 4.0 เปิด true LAB@MAHANAKORN

ไทยแลนด์ 4.0 นโยบายและความมุ่งมั่นของรัฐบาล ในการปฏิรูปและขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ระดับโลก ด้วยนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร หรือ MUT จึงเร่งพัฒนา นวัตกรรมด้านวิศวกรรม หรือ วิศวกร 4.0 ขึ้น ด้วยระบบการเรียน การสอนรูปแบบใหม่ และบูรณาการด้านความร่วมมือกับภาคธุรกิจชั้นนำ เพื่อเตรียมพร้อมสู่ยุค 4.0 อย่างแท้จริง รองศาสตราจารย์ ดร.สุเจตน์

จันทร์ยัง อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร หรือ MUT เปิดเผยว่า "ปัจจุบัน การพัฒนาระบบการเรียนและการสอนแบบใหม่ มีความจำเป็นอย่างยิ่ง MUT ยึดหลักการเรียนเชิงวิเคราะห์และปฏิบัติ หรือ Active Learning เป็นให้นักศึกษาได้ทดลองและฝึกปฏิบัติจริง ควบคู่ไปกับระบบการสอนแบบบูรณาการ โดยในวิชาเรียนวิชาหนึ่ง อาจจำเป็นต้องใช้อีกความรู้อีกวิชาหนึ่งเข้ามาประยุกต์ใช้ร่วมด้วย ระบบการสอนของ MUT สามารถเปิดห้องเรียน เพื่อเรียนร่วมกับอีกวิชาหนึ่งได้ทันที ทำให้นักศึกษาสามารถสอบถามและเกิดความเข้าใจ โดยไม่ต้องรอรอบวิชาเรียน ทำให้

อาจารย์และนักเรียนสามารถเรียนร่วมกัน เพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่ได้ทันที และมี

ให้แก่บุคคลทั่วไปที่สนใจด้วย เช่น การทดสอบและเครื่องมือวัดระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม แอนดรอยด์ เป็นต้น



สิ่งเหล่านี้ ทำให้นักศึกษาของ MUT สามารถเรียนรู้และเข้าใจได้ดี ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งเปิดโลกทัศน์ใหม่แห่งการเรียนรู้ ด้วยการทดลอง ทดสอบ และวิจัย นำไปสู่การเป็นวิศวกรนักคิด นัก



ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ MUT ได้พัฒนาความร่วมมือกับ กลุ่มบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เปิดศูนย์วิจัยและปฏิบัติการด้านนวัตกรรม true LAB@MAHANAKORN ซึ่งจะเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เข้าถึงอุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัย

ระบบคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต ศูนย์ประชุม เอื้อต่อการสร้างสรรค์และพัฒนา นวัตกรรมตอบสนองต่อความต้องการของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม 4.0 ควบคู่ไปกับการจัดให้มีการอบรมทักษะจำเป็นในด้านต่างๆ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เช่น การสื่อสารขั้นเทพในที่ทำงานด้วยเทคนิค 360 องศา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ รวมทั้ง MUT ยังได้เปิดการอบรมทักษะเฉพาะด้านวิศวกรรมสาขาต่างๆ

ปฏิบัติ นักสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมด้านวิศวกรรม อีกนัยหนึ่งคือวิศวกร 4.0 นั่นเอง

สำหรับผู้สนใจใช้บริการ ศูนย์วิจัย และปฏิบัติการด้านนวัตกรรม true LAB@



MAHANAKORN หรือ สมัครอบรมสัมมนา โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร โทร.0-2988-4021-4 เว็บไซต์ www.mut.ac.th