

## สจล.เปิดโทวิศวกรรมอัตโนมัติ รองรับตลาดแรงงานที่ยังต้องการอีกมาก

ดร.กอบชัย เดชหาญ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยถึงความต้องการของแรงงานด้านวิศวกรรมอัตโนมัติว่า เนื่องจากปัจจุบันขบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเกือบทุกประเภทเป็นระบบอัตโนมัติ ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรม การผลิตอาหาร เครื่องดื่ม กระดาษ น้ำมัน ปิโตรเคมี และอื่นๆ ดังนั้น ตลาดแรงงานจึงมีความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และทักษะด้านระบบอัตโนมัติสูงมาก แม้

จะมีการเปิดการเรียนการสอนหลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติในหลายมหาวิทยาลัยก็ตาม แต่หลักสูตรดังกล่าวก็เพิ่งเปิดสอนในระดับปริญญาตรีได้เพียงไม่นาน ปัจจุบันจึงยังไม่มีบุคลากรที่จบด้านนี้โดยตรงอยู่ในตลาดแรงงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ได้มีการเปิดหลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติในระดับปริญญาตรีด้วยความพร้อมของเครื่องมือเครื่องมือในการเรียนการสอน ทำให้ สจล.เป็นศูนย์กลางฟิลด์บัซของ

ประเทศไทย ซึ่งได้รับความร่วมมือจากภาคอุตสาหกรรมกว่า 14 บริษัท ในการมอบอุปกรณ์และเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่ใช้ระบบอัตโนมัติมาใช้ในการเรียนการสอน ทำให้ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้เปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอัตโนมัติเพิ่มอีกหนึ่งหลักสูตร เพื่อผลิตบุคลากรป้อนตลาดแรงงานด้านนี้และเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด สำหรับคุณสมบัติผู้สมัครในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอัตโนมัติ ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิต และอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต เท่านั้น