

สจล./ปศ.53



แวดวงของเรา

educate@siamrath.co.th

● สจล. ผุด ป.โท วิศวกรรมอัตโนมัติ

ดร.กอบชัย เดชหาญ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า เนื่องจากปัจจุบันกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเกือบทุกประเภทเป็นระบบอัตโนมัติ ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม กระดาษ น้ำมัน ปิโตรเคมีและอื่นๆ ดังนั้น ตลาดแรงงานจึงมีความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและทักษะด้านระบบอัตโนมัติสูงมาก แม้จะมีการเปิดการเรียนการสอนหลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติในหลายมหาวิทยาลัย แต่หลักสูตรดังกล่าวก็เพิ่งเปิดสอนในระดับปริญญาตรีได้เพียงไม่นาน จึงยังไม่มีบุคลากรที่จบด้านนี้ออกมาสู่ตลาดแรงงานมากนัก

คณบดี กล่าวต่อไปว่า ด้วยความพร้อมของ สจล. ซึ่งเป็นศูนย์กลางฟิลด์บัสของประเทศไทย ซึ่งได้รับความร่วมมือจากภาคอุตสาหกรรมกว่า 14 บริษัท ในการมอบอุปกรณ์และเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่ใช้ระบบอัตโนมัติมาใช้ในการเรียนการสอน ทางคณะจึงเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอัตโนมัติ เพิ่มอีกหนึ่งหลักสูตร เพื่อผลิตบุคลากรป้อนตลาดแรงงานด้านนี้และเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด

“ในระบบอุตสาหกรรมจำเป็นต้องมีแรงงานทั้งสองระดับ คือ ระดับวิศวกรที่ควบคุมระบบในโรงงาน และระดับผู้จัดการที่ต้องมีความรู้ด้านบริหารจัดการและระบบอัตโนมัติ ซึ่งต้องใช้บุคลากรที่มีความรู้ในระดับปริญญาโท แรงงานระดับนี้ยังขาดอยู่ ดังนั้น หลักสูตรนี้จึงเกิดขึ้น โดยผู้สนใจสมัครเรียนต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิต และอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.kmitl.ac.th/automation” คณบดี กล่าว