

ยกเครื่องวิศวะลาดกระบัง

●บัณฑิตต่อคุณภาพจัดตัวอังกฤษเข้ม

รศ.ดร.กอบชัย เดชหาญ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า ขณะนี้หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์เมื่อเทียบกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีทั่วโลกแล้วนั้น ยังถือว่าล่าช้า ไม่ทันสมัย มีเนื้อหาไม่ครอบคลุม และจากการสำรวจจากผู้ประกอบการ ที่ทางคณะได้จัดทำนั้น พบว่าร้อยละ 90 ต้องการคนที่มีคุณภาพทางด้านวิชาการพื้นฐาน สามารถคิดวิเคราะห์ รู้จักประยุกต์ความรู้ที่มีอยู่มาสร้างสรรค์ฝีมือ และสามารถพัฒนาฝีมือแรงงานตลอดเวลา เพราะฉะนั้นในเดือนมี.ค.53 ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์จะหารือร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสภาวิชาชีพวิศวกร ถึงแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ทั้งหมด เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลก และพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้ตรงตามความต้องการของผู้ประกอบทั้งในและ

ต่างประเทศอย่างแท้จริง

“เมื่อ 2 ปีที่ผ่านมาคณะวิศวะ สจล. เพิ่งมีการปรับหลักสูตร แต่ตอนนั้นวิวัฒนาการทางด้านเทคโนโลยี เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ มีความทันสมัยและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา หลักสูตรที่เปิดสอนจึงไม่ครอบคลุม และตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการเท่าที่ควร อีกทั้งคุณภาพบัณฑิตส่วนใหญ่ยังอ่อนทางด้านภาษาอังกฤษคำนวณ การปรับหลักสูตรทั้งหมดจึงมีความจำเป็นอย่างมาก ซึ่งหากรอดตามเกณฑ์ของสกอ. ปรับได้ต่อเมื่อครบ 5 ปี คาดว่าหลักสูตรที่ใช้ไม่สามารถพัฒนาบัณฑิตให้ตรงเป้าหมายที่ต้องการได้” คณบดีคณะวิศวะ สจล. กล่าวและว่า อย่างไรก็ตาม การปรับหลักสูตรคณะวิศวะ ใหม่หมดไม่ใช่เรื่องง่าย เพราะคณะวิศวะต้องใช้อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์มาสอนนักศึกษาทางด้านฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ และอาจารย์ครุศาสตร์ สอนภาษาไทย สังคม ภาษาอังกฤษ หาก

มีการปรับต้องปรับวิธีการสอนและความรู้ใหม่ๆ ให้แก่อาจารย์ที่สอนอยู่ในคณะที่เกี่ยวข้องด้วยทั้งนี้ หากทาง สกอ. สภาวิชาชีพวิศวกร อนุมัติให้มีการปรับหลักสูตร ทางคณะวิศวะก็มีความพร้อมเนื่องจากขณะนี้ได้หารือร่วมกันในคณะแล้ว แต่ยังไม่เป็นรูปธรรมที่ชัดเจน

รศ.ดร.กอบชัย กล่าวต่อว่า สำหรับแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพบัณฑิตให้มีความพร้อมทั้งทางด้านปฏิบัติ และวิชาการนั้น ในเดือน ต.ค. นี้ทางคณะได้จัดติววิชาภาษาอังกฤษให้นักศึกษา เนื่องจากที่ผ่านมา นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถพูดภาษาอังกฤษได้ แต่อายุไม่กล้าพูด รวมทั้งการทำงานในสถานประกอบการจำเป็นต้องมีการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารมากขึ้น และขณะนี้เกือบทุกมหาวิทยาลัยมีการเปิดคณะวิศวะมากขึ้น ซึ่งเมื่อบัณฑิตจบไปก็ต้องมีการแข่งขันมากขึ้น ดังนั้นความพร้อมในทุกๆ ด้านจำเป็นสำหรับนศ.วิศวะ สจล.

ยกเครื่องวิศวะลาดกระบัง บัณฑิตต่อคุณภาพจัดตัวอังกฤษเข้ม. บ้านเมือง. 22 กันยายน 2552, หน้า 13.