

ลาดกระบังเล็งยกเครื่องวิชา

● ถกสกอ.-สภาวิชาชีพฯปรับหลักสูตรมี.ค.'53

ยกเครื่องวิชาลาดกระบัง แก้ปมบัณฑิตด้อยคุณภาพ ไม่ตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ จัดติวอังกฤษ ต.ค.นี้ พร้อมเตรียมหารือกับ สกอ.สภาวิชาชีพวิศวกรรม มี.ค.2553 หวั่นรอกเกณฑ์ สกอ. 5ปีปรับหลักสูตรได้ไม่ทันการณ์ตามการเปลี่ยนแปลงของโลกไม่ทัน

รศ.ดร.กอบชัย เดชหาญ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า จากการที่หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ไม่ทันกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีทั่วโลก และจากการสำรวจผู้ประกอบการ พบว่าร้อยละ 90 ต้องการผู้ที่มีคุณภาพทางด้านวิชาการพื้นฐาน สามารถคิดวิเคราะห์ ประยุกต์ความรู้ตลอดจนสามารถพัฒนาฝีมือแรงงานตลอดเวลา ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.จะหารือกับสำนักงานคณะกรรมการการ

อุดมศึกษา (สกอ.) และสภาวิชาชีพวิศวกรรมในเดือนมีนาคม 2553 เกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ทั้งหมด เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมถึงพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ

“แม้คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.เพิ่งจะปรับปรุงหลักสูตรไปเมื่อ 2 ปีก่อน แต่ตอนนี้วิวัฒนาการทางด้านเทคโนโลยี เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ มีความทันสมัย และเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ฉะนั้นหลักสูตรการ

เรียนการสอนจึงไม่ครอบคลุมและตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการเท่าที่ควร อีกทั้งคุณภาพบัณฑิตส่วนใหญ่ยังอ่อนทางด้านภาษาอังกฤษและการคำนวณ เหตุนี้จึงมีความจำเป็นอย่างมากที่จะต้องปรับหลักสูตรทั้งหมด ซึ่งหากรอตามหลักเกณฑ์ของ สกอ. จะปรับได้เมื่อใช้ครบ 5 ปี นั้น มองว่าหลักสูตรที่ใช้อยู่จะไม่สามารถพัฒนาบัณฑิตให้ตรงเป้าหมายที่ต้องการได้” รศ.ดร.กอบชัยกล่าว และว่า อย่างไรก็ตาม การปรับหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ใหม่ทั้งหมด ไม่ใช่เรื่องง่าย เพราะทางคณะต้องใช้อาจารย์จากคณะอื่นๆ มาร่วมสอนด้วย ดังนั้น หากต้องปรับหลักสูตร ก็จะต้องปรับวิธีการสอน รวมถึงความรู้ใหม่ๆ ให้แก่อาจารย์ที่สอนอยู่ในคณะที่เกี่ยวข้องด้วย ทั้งนี้ หาก สกอ.และสภาวิชาชีพวิศวกรรมอนุมัติให้มีปรับหลักสูตร

ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ก็มีความพร้อมที่จะดำเนินการ เนื่องจากขณะนี้ได้หารือร่วมกันภายในคณะ เพียงแต่ยังไม่เป็นรูปธรรมที่ชัดเจน

รศ.ดร.กอบชัยกล่าวด้วยว่า สำหรับแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพบัณฑิตให้มีความพร้อมในด้านการปฏิบัติและด้านวิชาการนั้น ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.จะจัดติววิชาภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาในเดือนตุลาคมนี้ เนื่องจากที่ผ่านมา นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถพูดภาษาอังกฤษได้ แต่ยังไม่กล้าพูด ประกอบกับการทำงานในสถานประกอบการมีการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารมากขึ้น ในขณะที่บัณฑิตจากคณะวิศวกรรมศาสตร์จะต้องแข่งขันกับต่างสถาบันมากขึ้น เพราะปัจจุบันเกือบทุกมหาวิทยาลัยเปิดสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์มากขึ้น ดังนั้น การเตรียมความพร้อมให้แก่นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.ในทุกๆ ด้าน จึงมีความจำเป็นอย่างมาก