

สัปดาห์ที่ 52

## วิศวะลาดกระบังทนรอไม่ได้ ขอปรับหลักสูตรก้าวทันโลก

รศ.ดร.กอบชัย เดชหาญ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า หากเปรียบเทียบหลักสูตรคณะวิศวกรรมศาสตร์ของ สจล. กับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีทั่วโลกต้องยอมรับว่าขณะนี้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ของสจล.ยังไม่ทันสมัย เนื้อหายังไม่ครอบคลุม และจากที่ทางคณะได้สอบถามไปยังผู้ประกอบการ พบว่า 90% ต้องการคนที่มีคุณภาพทางด้านวิชาการพื้นฐาน สามารถคิดวิเคราะห์ รู้จักประยุกต์นำความรู้ที่มีอยู่มาสร้างสรรค์ฝีมือได้ และสามารถพัฒนาฝีมือได้ตลอดเวลาด้วย ดังนั้นในเดือนมีนาคม 2553 ทางคณะจะหารือร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสภาวิชาชีพวิศวกรรม เกี่ยวกับแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ทั้งหมด เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลก และสามารถพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้ตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศได้อย่างแท้จริง

รศ.ดร.กอบชัย กล่าวต่อไปว่า ความจริง 2 ปีที่ผ่านมาทางคณะได้เคยปรับปรุงหลักสูตรมาแล้ว แต่ก็ยังไม่ทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก อีกทั้งหลักสูตรที่เปิดสอนก็ยังไม่ครอบคลุมเท่าที่ควร และเท่าที่ดูบัณฑิตส่วนใหญ่ยังอ่อนด้านภาษาอังกฤษ และการคำนวณ ดังนั้นจึงต้องเร่งปรับหลักสูตร เพราะหากจะให้รอปรับตามหลักเกณฑ์ของสกอ.ที่กำหนดให้ปรับทุก 5 ปี คาดว่าหลักสูตรที่ใช้คงจะไม่สามารถพัฒนาบัณฑิตให้ได้ตรงตามเป้าหมายที่ต้องการได้ ทั้งนี้การปรับหลักสูตรใหม่ทั้งหมดไม่ใช่เรื่องง่าย เพราะต้องใช้อาจารย์จากหลายคณะมาช่วยกันทำ เนื่องจากวิชาที่สอนและความรู้ใหม่ ๆ เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหลายคณะ ไม่ว่าจะเป็นคณะวิทยาศาสตร์ หรือคณะครุศาสตร์ เป็นต้น.