

สจล.รื้อตำราวิศวะรับวิกฤติโลก

รศ.ดร.กอบชัย เดชหาญ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.กำลังปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ใหม่ทั้งหมด โดยเน้นวิชาการและการปฏิบัติ ซึ่งในส่วนวิชาการได้ตั้งคณะกรรมการปรับเนื้อหาวิชาพื้นฐาน ได้แก่ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และฟิสิกส์ ให้เข้มข้น และครอบคลุมกับสิ่งที่นักศึกษาต้องนำไปใช้การทำงานมากขึ้น เพราะปัจจุบันนักศึกษาส่วนใหญ่ค่อนข้างอ่อนทางด้านคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ โดยในปีการศึกษา 2553 นี้ คณะจะดึงเข้มนักศึกษาในทุกวิชา ขณะเดียวกันจะนำเนื้อหาวิชาลงเว็บไซต์ของคณะ และเปิดสอนผ่านระบบอีเลิร์นนิง (e-Learning) เพื่อให้ นักศึกษาสามารถทบทวนบทเรียนได้ด้วย ทั้งนี้คณะจะดำเนินการปรับหลักสูตรให้แล้วเสร็จภายในปี 2553 และจะนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พิจารณาต่อไป

“ในอนาคตนักศึกษาที่จบคณะวิศวกรรมศาสตร์ จาก สจล.จะต้องมีความพร้อมทั้งด้านปฏิบัติและวิชาการ รู้จักปรับตัวให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก เพราะโลกยุคต่อไปไม่ใช่มีเพียงเทคโนโลยีที่มีการเติบโตก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว แต่ต้องรู้จักปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติด้วย เนื่องจากสถานการณ์ส่วนใหญ่ต้องการบัณฑิต ที่มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันความปลอดภัยและรับมือกับวิกฤติต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น” รศ.ดร.กอบชัย กล่าว.

สจล.รื้อตำราวิศวะรับวิกฤติโลก. เดลินิวส์. 24 ธันวาคม 2552, หน้า 22.