

สภาคณบดีฯร่างกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

แนะสกอ.ปรับสัดส่วนสาระความรู้คุณภาพเท่าสากล

รศ.มณฑล ติลาจินดาไกรฤกษ์ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง(สจล.) เปิดเผยว่า จากที่ที่ประชุมสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ได้ยื่นรายงานการวิจัยเกี่ยวกับการจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) เพื่อพิจารณาและประกาศใช้ต่อไป ซึ่งที่ประชุมได้รับเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานตามที่สกอ.กำหนด และให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อให้วิศวกรที่ผลิตได้มีความสามารถในการทำงานวิชาชีพในระดับสากล

“ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้พิจารณาโครงสร้างหลักสูตรตามประกาศของกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี เนื่องจากกำหนดให้หลักสูตรต้องมียุทธศาสตร์ประกอบความรู้ในกลุ่มของวิชาหมวดศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 23 แต่หลักสูตรสาขาวิศวกรรมศาสตร์ที่มีจำนวนหน่วยกิตอยู่ระหว่าง 130 ถึง 150 ซึ่งเป็นสัดส่วนที่สูงมาก เมื่อเทียบกับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ในระบบสากล ข้อกำหนดดังกล่าวจึงอาจส่งผลให้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มีมาตรฐานความเข้มข้นทางวิชาชีพต่ำกว่ามาตรฐานสากล ดังนั้น สกอ.ควรปรับสัดส่วนสาระความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิสากลด้วย”

รศ.มณฑลกล่าวและว่า ทั้งนี้ ได้เสนอให้พิจารณาผ่อนผันรายวิชา ให้นำวิชาพื้นฐานทางวิชาชีพ เช่น คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี บรรจุรวมอยู่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้ในการนำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ไปใช้

สภาคณบดีฯร่างกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ แนะสกอ.ปรับสัดส่วนสาระความรู้คุณภาพเท่าสากล. ข่าวสด. 9 ธันวาคม 2552, หน้า 30.