

สจล.ดึงเอกชนปรับเรียนวิศวะ

รศ.ดร.กอบชัย เดชหาญ คณบดีคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)
เปิดเผยว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.ได้
สำรวจตลาดความต้องการแรงงานด้านวิศวกร
โดยการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้ประกอบการทั้ง
ในส่วนที่เป็นโรงงานและบริษัทต่างๆ จำนวน
กว่า 10 แห่ง เพื่อนำข้อมูลกลับมาปรับปรุงหลักสูตร
การเรียนการสอนให้ตรงกับความต้องการ
ของตลาดแรงงานด้านนี้มากที่สุด

ทั้งนี้ จากข้อมูลการสำรวจ พบว่าผู้
ประกอบการระบุวิศวกรส่วนใหญ่ยังขาด
ทักษะด้านภาษาอังกฤษ ทำให้เกิดปัญหาด้าน
การสื่อสารกับผู้ร่วมงานและผู้บริหารชาวต่าง
ชาติ นอกจากนี้วิศวกรส่วนหนึ่งยังขาดในเรื่อง
ของบุคลิกภาพ และยังขาดกระบวนการทาง
ความคิด ทำให้นำทักษะที่มีประยุกต์ใช้ในทาง
การปฏิบัติได้น้อย

“การสำรวจตลาดในครั้งนี้ เพื่อต้องการ
ทราบว่าจริงๆ แล้ว วิศวกรที่จบออกไปส่วน
ใหญ่ต้องสอนงานกันอีกมากน้อยขนาด
ไหนกว่าจะทำงานได้ตามที่ผู้ประกอบการต้อง
การ เพราะหากมหาวิทยาลัยสามารถผลิต
วิศวกรที่สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว จะ
ช่วยให้ผู้ประกอบการลดต้นทุนในการสอน
งานได้มาก รวมไปถึงคุณสมบัติ บุคลิกภาพ
ของวิศวกร ตามที่ผู้ประกอบการต้องการ”

อย่างไรก็ตาม ยังมีผู้ประกอบการบาง
รายต้องการให้บรรจุหลักสูตรการสอนเรื่อง
ความปลอดภัยในโรงงานให้กับวิศวกรรม
ศาสตร์ในทุกสาขาวิชา โดยที่ผ่านมา หลักสูตร
ดังกล่าวมีการสอนเฉพาะในภาควิชาวิศวะ
อุตสาหกรรม เครื่องกล เท่านั้น แต่ไม่มีสอนใน
ภาควิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคาดว่าจะไม่
เกิน 1 ปี ทางคณะจะกำหนดหลักสูตรใหม่ตาม
ทิศทางที่ผู้ประกอบการต้องการ

สจล.ดึงเอกชนปรับเรียนวิศวะ. *กรุงเทพธุรกิจ*. 21 พฤษภาคม 2552, หน้า 14.