ไทยรัฐ กรอบบ่าย
Thai Rath (Mid-Day)
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/การศึกษา-ศาสนา-สาธารณสุข
วันที่: พฤหัสบดี 3 มกราคม 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20071 หน้า: 12(บน)
Col.Inch: 15.18 Ad Value: 24,288 PRValue (x3): 72,864 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ห่วงไทยขาดแคลนวิศวกรสร้างสรรค์

สจล./ตค./'56

# ห่วงไทยขาดแคลนวิศวกรสร้างสรรค์

รศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า ประเทศไทยขาดแคลนวิศวกรแนวคิดสร้างสรรค์อย่างมาก เพราะวิศวกรที่สถาบันอุดมศึกษาไทยผลิตออกมาปีละเกือบ 100,000 คน แต่มีไม่ถึงเปอร์เซ็นต์ที่เป็นวิศวกรแนวคิดสร้างสรรค์ ส่วนใหญ่เป็นวิศวกร-แรงงาน คือ จบออกมาแล้วทำงานและไม่ได้ศึกษาต่อรวมถึงโอกาสในการทำงานวิจัยน้อย ทั้งที่ในอนาคตยุคของการแข่งขัน การแลกเปลี่ยน เคลื่อนย้ายแรงงานได้อย่างเสรี บัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์ที่สามารถแข่งขันได้ ไม่ตกงาน ต้องเป็นวิศวกรแนวคิดสร้างสรรค์ สามารถคิดค้นสิ่งใหม่ๆ เพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ สจล.จึงได้พยายามผลิตวิศวกรแนวคิดสร้างสรรค์ พร้อมทั้งเปิดสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศในอนาคต เช่น วิศวกรรมการแพทย์ และวิศวกรรมป้องกันประเทศ เนื่องจากทั้ง 2 สาขา จำเป็นต้องพึ่งพาเทคโนโลยีในการทำงาน และคณะวิศวกรรม สจล.จะเป็นผู้นำในการผลิตบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์ที่จบออกไปทำหน้าที่ผลิต คิดค้นสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมต่างๆ โดยตั้งเป้าอีก 3 ปีข้างหน้า จะเพิ่มจำนวนบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์เป็น 2,000 คนต่อปี จากเดิม 1,600 คน เพื่อรองรับความต้องการวิศวกรที่จะเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต สำหรับการเตรียมพร้อมบัณฑิตวิศวกรรมหรือวิศวกรเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของไทยต้องมุ่งสร้างองค์ความรู้ พื้นฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และความคิดสร้างสรรค์ให้แก่นักศึกษา.



iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com