

สจล./001.'53

สจล.มุ่งผลิตวิศวกรคุณภาพ

รศ.ดร.สุวัชรวิทย์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ คนใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า ขณะนี้มีหลายมหาวิทยาลัยที่เปิดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งส่วนตัวเองว่าเป็นเรื่องที่ดีที่จะผลิตวิศวกรให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ เพราะปัจจุบันประเทศไทยยังขาดแคลนวิศวกรอีกเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะวิศวกรที่มีคุณภาพ ที่เก่งรอบด้าน ทั้งทฤษฎี ปฏิบัติ และภาษาต่างประเทศ เพราะมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่จะผลิตวิศวกรประกอบ คือ จะรับสินค้าจากต่างชาติมาประกอบ อย่าง โทรศัพท์ ที่จะนำชิ้นส่วนมาประกอบเป็นเครื่อง โดยมหาวิทยาลัยไม่ได้ผลิตวิศวกรที่มีสมอง ที่จะออกมาเป็นผู้คิดค้น ดีไซน์ หรือ สร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ ซึ่งคณะวิศวะทั้งหลายต้องย้อนกลับมาดูคุณภาพของบัณฑิตที่จบไปว่าเป็นวิศวกรประกอบ หรือ วิศวกรที่มีมันสมอง และสำหรับ สจล.นั้น ตลอด 4 ปีที่ตนเป็นคณบดี นอกจากจะผลิตวิศวกรที่เน้นเก่งรอบด้านแล้ว จะต้องทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อตัวเองและสังคมด้วยเพื่อให้นักศึกษาเป็นคนที่สมบูรณ์มีความเข้าใจและเป็นที่พึ่งของสังคม เพราะกิจกรรมจะสอนให้เขารู้จักช่วยเหลือผู้อื่น มีจิตอาสา และมีทักษะในการทำงานมากขึ้น

“การที่จะผลิตวิศวกรที่เก่ง และเป็นທີ່พึ่งสังคมได้ รัฐต้องเริ่มส่งเสริมการศึกษาให้เข้มแข็ง อย่างแม้แต่โทมมหาวิทยาลัยว่าไม่สนใจคุณภาพบัณฑิต ขณะเดียวกันผู้ประกอบการก็ต้องช่วยสนับสนุนไม่ใช่เสียค่าเล่าเรียนเพียงเล็กน้อยแล้วจะให้ไปเป็นเลิศทันทีซึ่งคงเป็นไปได้ นอกจากนี้ภาคเอกชนที่อยากได้เด็กเก่ง ก็ต้องถามตัวเองด้วยว่าได้ลงทุนช่วยเหลือมหาวิทยาลัยบ้างหรือไม่ จะมาซื้อเอาเด็กเก่งอย่างเดียวไม่ได้ เอกชนก็ต้องลงมาช่วยสร้าง รัฐบาลต้องช่วยค่าเล่าเรียนให้เงินเดือนอาจารย์สูง ๆ ถ้าทุกส่วนไม่ช่วยกันก็พัฒนาคุณภาพบัณฑิตไม่ได้” รศ.ดร.สุวัชรวิทย์ กล่าว.