

ลาดกระบังเล็งผู้นำวิศวะอาเซียน

● ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง(สจล.) แถลงข่าววิสัยทัศน์ต้อนรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และกลยุทธ์ในปี 2556 ว่า อีก 2 ปีข้างหน้าประเทศไทยจะเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีประชากรกว่า 600 ล้านคน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จึงพลิกเปิดการเรียนการสอน 2 หลักสูตรเป็นครั้งแรกในมหาวิทยาลัยไทยและอาเซียน ได้แก่ 1.วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมป้องกันประเทศ สอนเกี่ยวข้องและศึกษาถึงความสำคัญของวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการนำมาใช้ยกระดับความสามารถของบุคลากรในการออกแบบและผลิตยุทโธปกรณ์ ซ่อมสร้างอาวุธและยุทโธปกรณ์ เพื่อลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์ยุทโธปกรณ์และเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และเพื่อการส่งออก

และนำเงินตราเข้าประเทศในอนาคต 2.วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ ช่วยส่งเสริมด้านการขยายฐานความรู้วิศวกรรมให้สามารถประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับการพัฒนาการให้บริการสาธารณสุขของประเทศ คิดค้นวิจัยเทคโนโลยีออกแบบและผลิตอุปกรณ์การบำบัดรักษาสุขภาพและเครื่องมือแพทย์ เป็นต้น สนองตอบนโยบายของรัฐที่จะทำให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางบริการทางการแพทย์และสุขภาพ (Medical Hub)

นอกจากนั้น ยังจัดตั้งโครงการวิศวกรรมศาสตรดุษฎีและมัลติมีเดีย เพื่อผลิตวิศวกรรมที่มีความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อดนตรี ก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางความบันเทิงของอาเซียน ขณะนี้อยู่ระหว่างการทำหลักสูตร เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตร ซึ่งคาดว่าจะเปิดการเรียนการสอนได้เร็วๆ นี้