มหาลัยเตรียมพร้อมว่าที่วิศวกรรับอาเซียน

นำเสนอเมื่อ : 18 ก.พ. 2558

มหาวิทยาลัยเร่งพัฒนาหลักสูตร ปรับการสอน เสริมทักษะว่าที่วิศวกรรุ่นใหม่ เตรียมพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน รับมือเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

วันนี้ (17 ก.พ.) รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง(สจล.) เปิดเผยว่า คณะวิศวะฯ สจล. มีนโยบายในการผลิตวิศวกรรุ่นใหม่ เพื่อเตรียมบุคลากรเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ประกอบกับขณะนี้เทคโนโลยีทั่วโลกมีการพัฒนา และเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งส่วนของเทคโนโลยีที่เกี่ยวของกับวิถีชีวิตผู้คน และเทคโนโลยีโทรคมนาคม ทางคณะจึงได้พัฒนาหลักสูตรใหม่รองรับ 9 หลักสูตร ได้แก่ วิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจทีวีดิจิตอล วิศวกรรมชีวการแพทย์ วิศวกรรมขนส่งทางราง วิศวกรรมป้องกันประเทศ เพื่อผลิตอาวุธยุทโธปกรณ์ เพื่อสันติสุข และการป้องกันประเทศ วิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า เพื่อพัฒนาแหล่งพลังงานทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมปิโตรเคมี วิศวกรรมวัสดุและการออกแบบ วิศวกรรมการบินและนักบินพาณิชย์ และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงานเพื่อความยั่งยืน

ด้าน ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปิดเผยว่า วิศวะฯ จุฬาฯ รองรับประชาคมอาเซียนโดยการผลิตบัณฑิตให้มีทักษะ 4 ด้าน คือ ทักษะด้านองค์ความรู้ที่เข้มแข็ง ทักษะการทำงานเป็นทีม ทักษะการริเริ่มสร้างสรรค์ และทักษะการออกแบบและการนำไปใช้งาน โดยคณาจารย์ของคณะจะปรับการสอนจากการสอนเน้นเนื้อหา ซึ่งหาได้จากสื่อต่างๆ มาเป็นการสอนให้นิสิตนำความรู้มาใช้ ที่สำคัญคณาจารย์ของคณะก็จบจากต่างประเทศ จึงเน้นการสอนเป็นภาษาอังกฤษให้สื่อสารได้ ซึ่งพื้นฐานภาษาอังกฤษของนิสิตวิศวะจุฬาฯค่อนข้างดี แต่มีปัญหาคือไม่ค่อยได้ใช้ ดังนั้นหากมีการฝึกฝนตั้งแต่ปี 1 อย่างเข้มข้นก็มั่นใจว่าบัณฑิตที่จบไปจะมีทักษะภาษาอังกฤษที่ดีสามารถสื่อสารได้.

ที่มา เดลินิวส์ วันอังคาร 17 กุมภาพันธ์ 2558