# พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสร้างวิศวกรศตวรรษที่ 21

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)** ร่วมกับสถาบันสอนภาษาอังกฤษเอ็นคอนเส็ปท์การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) โครงการ "พัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรศตวรรษที่ 21" เพื่อรองรับการแข่งขันในตลาดเสรีแรงงานของประชาคมอาเซียนและตลาดโลก

รศ.ดร คมสัน มาลีสี คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า การเรียนการสอนวิศวกรรมศาสตร์มาถึงวันนี้จำเป็นต้องปฏิรูปให้สอดรับต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ซึ่งการลงนามโครงการ "พัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรศตวรรษที่ 21" เพื่อสนับสนุนให้วิศวะลาดกระบังพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์โดยมีเกณฑ์สัมฤทธิผลทางการศึกษาเทียบระดับนานาชาติ ที่มีค่าเฉลี่ยคะแนนสอบ TOEIC ตั้งแต่ 700 ขึ้นไป และมีการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ตลอดจน มีศักยภาพในการแข่งขันในระดับนานาชาติโดยมุ่งเน้นการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพและมีความเหมาะสม

**นางสาวอริสรา ธนาปกิจ** ผู้อำนวยการสถาบันภาษาอังกฤษเอ็นคอนเส็ปท์ กล่าวว่า เรามีปณิธานในการเป็นส่วนหนึ่งที่จะทำให้ภาษาอังกฤษของคนไทยพัฒนาขึ้นโดยไม่ต้องการให้กำแพงของภาษานั้นมาปิดกั้นความสามารถและศักยภาพของเด็กไทยที่เชื่อว่าเป็นเลิศไม่น้อยไปกว่าชาติใด เพราะทักษะภาษาอังกฤษมีบทบาทสำคัญต่อการทำงานในอนาคต โดยเฉพาะสำหรับวิศวกรซึ่งเป็น 1 ใน 8 อาชีพ ที่ทำงานได้อย่างเสรีในอาเซียนโครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้เป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพและสร้างความสามารถในการแข่งขันในตลาดแรงงานในอนาคต รูปแบบการเรียนการสอนจะแบ่งตามการพัฒนาทักษะต่างๆ ได้แก่ หลักสูตรพัฒนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน, หลักสูตรการออกเสียงภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพูดอย่างถูกต้องสื่อสารภาษาอังกฤษในวิชาชีพอย่างมั่นใจ, หลักสูตรพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับคนทำงาน เน้นการใช้งานภาษาอังกฤษทุกทักษะที่จำเป็นในการทำงานโดยเฉพาะสำหรับอาชีพวิศวกร และสุดท้ายหลักสูตรเตรียมพร้อมสำหรับการสอบ TOEIC (TOEIC Intensive)

"เราต้องยอมรับว่าความตื่นตัวด้านการใช้ภาษาอังกฤษของคนไทยเริ่มจริงจังเมื่อไม่นานมานี้ เราจึงต้องพัฒนา ทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนในเชิงที่สามารถสื่อสารจริงได้มากขึ้น คือ สามารถถ่ายทอดความคิดหรือแลกเปลี่ยนความรู้ออกมาเป็นภาษาอังกฤษจริงๆ เราจึง คิดว่าต้องมีนวัตกรรมมาช่วยในการทำให้การเรียนแบบที่สามารถสื่อสารและแสดงออกเป็นภาษาอังกฤษโดยที่ไม่เพิ่มภาระที่ครูจนไม่สามารถดูแลได้ทั่วถึง ให้เกิดขึ้นได้จริงซึ่งตอนนี้เรามีแอพพลิเคชั่นที่ชื่อว่า My Echo ที่จะช่วยเกี่ยวกับการออกเสียงภาษาอังกฤษอย่างถูกต้องเพื่อเสริมสร้างความมั่นใจให้กับเด็กๆ เวลาที่ต้องสื่อสารกับคนต่างชาติ โดยนอกจากภาษาอังกฤษแล้วก็ยังช่วยในเรื่องของการออกเสียงภาษาไทย ซึ่งเป็นภาษาประจำชาติของเราด้วยเพราะเอ็นคอนเส็ปต์เชื่อว่า ก่อนที่เราจะเก่งภาษาอื่นได้เราต้องเก่งในภาษาของตนเองก่อน"

พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสร้างวิศวกรศตวรรษที่ 21. *แนวหน้า.* 25 พฤศจิกายน 2558, หน้า 19.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้