

สจล.เดินสายร.ร. โชว์'รถต้นแบบ' พลังงานทดแทน

● รศ.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า มหาวิทยาลัยมีนโยบายส่งเสริมเรื่องการใช้พลังงานทดแทนมาโดยตลอด ซึ่ง สจล.ถือเป็นมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงเน้นเรื่องการคิดค้นนวัตกรรม งานวิจัยในการสร้างพลังงานทดแทนใหม่ๆ ขึ้นมาใช้ โดยมอบหมายให้แต่ละคณะ แต่ละสาขา รับผิดชอบ ส่งเสริม ปลุกฝังให้นักศึกษาเล็งเห็นความสำคัญในการใช้พลังงาน และร่วมสร้างสิ่งประดิษฐ์ งานวิจัยที่เกี่ยวกับการสร้างพลังงานทดแทน รวมไปถึงร่วมมือกับหน่วยงานภาคเอกชน ในการผลิตอุปกรณ์ เทคโนโลยีใหม่ๆ ในการลดการใช้พลังงาน

"ตอนนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้จัดทำโครงการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพลังงานเชื้อเพลิงไฮโดรเจน โดยนำรถต้นแบบแห่งอนาคตที่ใช้พลังงานจากไฮโดรเจนขับเคลื่อนจากจ.ลพบุรี มายังกรุงเทพฯ ควบคู่กับการจัดนิทรรศการที่โรงเรียนประจำจังหวัด ในแต่ละจังหวัดที่รถต้นแบบแห่งอนาคตวิ่งผ่าน เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานไฮโดรเจน พลังงานสะอาด ที่ในอนาคตเชื่อว่าจะเป็นเชื้อเพลิงที่ดี มีความจำเป็นต่อมนุษย์ และเป็นพลังงานที่ไม่มีมลพิษทางอากาศ คาดว่าจะเริ่มโครงการในเดือนตุลาคมนี้" อธิการบดีสจล.กล่าว

รศ.ดร.วีระเชษฐ์ ชันเงิน อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า ตอนนี้ได้ผลิตรถต้นแบบแห่งอนาคตที่พร้อมขับเคลื่อนได้จริงๆ โดยเดือนตุลาคมจะนำรถดังกล่าวมาวิ่งเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทน จากไฮโดรเจน พลังงานสะอาด ในโรงเรียนประจำจังหวัด และชาวบ้าน ตั้งแต่จ.ลพบุรี มาจนถึงกรุงเทพฯ โดยผ่าน 6 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี และกรุงเทพฯ คาดว่าใช้เวลา 2 สัปดาห์ในการดำเนินโครงการ ซึ่งการที่คณะจัดโครงการนี้ขึ้นมา ก็เพื่อเป็นการจุดประกายความคิดแก่นักเรียน ครู วิทยาศาสตร์ ในการสร้างพลังงานทดแทน อีกทั้งปลุกฝังให้เด็กหันมาใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า รวมทั้งเป็นการสร้างการเรียนรู้ประสบการณ์จริงๆ แก่นักศึกษาของคณะด้วย

สจล./กต.53