



'ลาดกระบัง' โชว์ไฮเทค สอนผ่านอวกาศไปญี่ปุ่น

ลาดกระบัง ● เทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบังก้าวหน้า เปิดวิทยาเขตอวกาศเรียนร่วมกับมหาวิทยาลัยในญี่ปุ่น เปิดตงงานวิจัยขึ้นเอกรถต้นแบบพลังงานแสงอาทิตย์และฟิล์มเพชรใช้สำหรับวงการอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอวกาศ

นายบุญพันธ์ แซ่วัฒนะ รองนายกรัฐมนตรี นายบุญชู ตรีทอง รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย และศ.ไพรัช รัชชพยงษ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ร่วมกันเปิดโครงการถ่ายทอดและบรรยายพิเศษระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลาดกระบังกับมหาวิทยาลัยโตเกียว ญี่ปุ่น โดยใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลแบบ 2 ทาง ผ่านดาวเทียม วานนี้ (12 ม.ค.)

นายบุญพันธ์ กล่าวว่า โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อฉลองในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงครองสิริราชสมบัติเป็นปีที่ 50 และในโอกาสครบรอบ 35 ปี แห่งความร่วมมือทางวิชาการระหว่างลาด

กระบังและมหาวิทยาลัยโตเกียว การจัดการศึกษาทางไกลเป็นที่แพร่หลายในต่างประเทศมาก โครงการนี้จะเป็นการนำสถาบันอุดมศึกษาไทยไปสู่ความเป็นสากล

ศ.ดร.ไพรัช กล่าวว่า การถ่ายทอดการศึกษาผ่านดาวเทียมทางไกลครั้งนี้จะเป็นการนำเสนอผลงานวิจัยชิ้นโบแดง เป็นผลงานร่วมกับระหว่างอาจารย์ของลาดกระบังและมหาวิทยาลัยโตเกียว เป็นรถพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นรถต้นแบบที่นำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้แทนพลังงานเชื้อเพลิง นอกจากจะช่วยประหยัดเชื้อเพลิงแล้วยังช่วยป้องกันมลภาวะได้ด้วย

นอกจากยังมีกรวิจัยสร้างฟิล์มเพชร โดยสร้างวัสดุถึงตัวนำ

จากแอลกอฮอลล์ มีประโยชน์สูงสุดต่อวงการอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ใช้ในเตาปรมาณูนิวเคลียร์งานอวกาศ และสร้างจอภาพทีวีแบบแบน ถือเป็นงานวิจัยครั้งแรกในประเทศไทย

"การดำเนินงานครั้งนี้เปรียบเหมือนการจัดตั้งวิทยาเขตในอวกาศ เป็นสนามการแลกเปลี่ยนความรู้ และขยายโอกาสทางการศึกษาสู่ภูมิภาคตามนโยบายของรัฐบาลให้ได้มาตรฐาน ซึ่งมีความสำคัญและมีบทบาทต่อการศึกษาระดับประเทศ เพราะนอกจากจะสามารถสื่อสารไปได้ทั่วโลกอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยังเป็นการประหยัดเวลาและงบประมาณของประเทศ ช่วยแก้ปัญหาสมองไหล จึงเป็นทางเลือกใหม่สำหรับสถาบันอุดมศึกษาที่นำมาใช้จัดการเรียนการสอน" อธิการ บดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง กล่าว 7