



'ลาดกระบัง' โชว์ไฮเทค สอนผ่านอวกาศไปญี่ปุ่น

ลาดกระบัง • เทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบังก้าวหน้า เปิดวิทยาเขต อวกาศเรียนร่วมกับมหาวิทยาลัยในญี่ปุ่น เปิดต้วงานวิจัยขึ้นเอกรถ ดันแบบพลังงานแสงอาทิตย์และฟิล์มเพชรใช้สำหรับวงการ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอวกาศ

นายบุญพันธ์ แซ่วฒนะ รอง นายกรัฐมนตรี นายบุญชู ตรีทอง รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย และ ศ.ไพรัช ธัชยพงษ์ อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ร่วมกันเปิด โครงการถ่ายทอดและบรรยายพิเศษ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลาดกระบังกับมหาวิทยาลัยโตเกียว ญี่ปุ่น โดยใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกล แบบ 2 ทาง ผ่านดาวเทียม วานนี้ (12 ม.ค.)

นายบุญพันธ์ กล่าวว่า โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อฉลอง ในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงครองสิริราชสมบัติเป็นปีที่ 50 และในโอกาสครบรอบ 35 ปี แห่งความร่วมมือทางวิชาการระหว่างลาด

กระบังและมหาวิทยาลัยโตเกียว การจัดการศึกษาทางไกลเป็นที่แพร่หลาย ในต่างประเทศมาก โครงการนี้จะ เป็นการนำสถาบันอุดมศึกษาไทยไปสู่ความเป็นสากล

ศ.ดร.ไพรัช กล่าวว่า การถ่ายทอดการศึกษาผ่านดาวเทียมทางไกลครั้งนี้จะเป็นการนำเสนอผลงานวิจัยชิ้นโบแดง เป็นผลงานร่วมกับระหว่างอาจารย์ของลาดกระบังและ มหาวิทยาลัยโตเกียว เป็นรถพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นรถต้นแบบที่นำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้แทนพลังงานเชื้อเพลิง นอกจากนี้จะช่วยประหยัดเชื้อเพลิงแล้วยังช่วยป้องกันมลภาวะได้ด้วย

นอกจากยังมีการวิจัยสร้างฟิล์มเพชร โดยสร้างวัสดุกึ่งตัวนำ

จากแอลกอซอร์ มีประโยชน์สูงสุด ต่อวงการอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ใช้ในเตาปรมาณูนิวเคลียร์ งานอวกาศ และสร้างจอภาพทีวีแบบแบน ถือเป็นงานวิจัยครั้งแรกในประเทศไทย

"การดำเนินงานครั้งนี้เปรียบเหมือนการจัดตั้งวิทยาเขตในอวกาศ เป็นสนามการแลกเปลี่ยนความรู้ และขยายโอกาสทางการศึกษาสู่ภูมิภาคตามนโยบายของรัฐบาลให้ได้มาตรฐาน ซึ่งมีความสำคัญและมีบทบาทต่อการศึกษาระดับประเทศ เพราะนอกจากจะสามารถสื่อสารไปได้ทั่วโลกอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยังเป็นการประหยัดเวลาและงบประมาณของประเทศ ช่วยแก้ปัญหาสมองไหล จึงเป็นทางเลือกใหม่สำหรับสถาบันอุดมศึกษาที่นำมาใช้จัดการเรียนการสอน" อธิการ บดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง กล่าว 7

สยามโพสต์

13 ม.ค. 2539

หน้า 7