วันศุกร์ที่ 4 กรกฎาคม 2551

เดลินิวส์

http://www.dailynews.co.th
วันที่ 4 กรกฎาคม 2551

วว.พัฒนาบล็อกประสานจากวัสดุเหลือใช้

วว.ต่อยอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน สร้างมาตรฐานการผลิตและเทคนิคการก่อสร้าง พร้อมจับมือ 3 มหาวิทยาลัย ร่วมวิจัยและพัฒนาบล็อกประสานจากวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม ประหยัดพลังงาน และเพิ่มทางเลือกให้ผู้ใช้งาน

ดร.นงลักษณ์ ปานเกิดดี ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า วว.ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ดำเนินโครงการวิจัยพัฒนากระบวนการผลิตและทดสอบบล็อกประสานจากวัสดุเหลือใช้ในอุตสาหกรรมเป็นระยะเวลา 5ปี โดยมุ่งวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตบล็อกประสานประหยัดพลังงาน พัฒนาแบบบ้านบล็อกประสาน พัฒนาเทคโนโลยีการก่อสร้าง รวมทั้งวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์บล็อกประสานในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งนอกจากจะช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ประหยัดพลังงานจากการทดแทนวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ แล้ว ยังเป็นการนำของเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่

ดร.สุริยา สาสนรักกิจ ผู้อำนวยการฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท วว. กล่าวว่า วัตถุประสงค์ที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งของโครงการ ก็คือการสร้างมาตรฐานทั้งด้านการผลิตเครื่องจักรและเทคนิคการก่อสร้างด้วยบล็อกประสาน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับอุตสาหกรรม ทั้งนี้คาดว่าโครงการดังกล่าวจะทำให้เกิดอุตสาหกรรมการผลิตบล็อกประสานจากวัสดุเหลือใช้ต่าง ๆ ในชุมชน เช่น หน้าดินขาวจากเหมืองแร่ดินขาว กากแร่ยิปซั่ม เถ้าหนักลิกไนต์จากโรงงานไฟฟ้า และกากตะกอนน้ำประปาจากระบบประปา วัตถุดิบเหล่านี้นอกจากจะประหยัดต้นทุนการผลิตประมาณ 30 % แล้ว ยังทำให้บล็อกประสานที่ผลิตได้มีความหลากหลายทั้งลวดลายและสีสัน คาดว่าจะเห็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ได้ภายใน 2 ปี

สำหรับการผลิตบล็อกประสาน ในปี2550 มีจำนวนทั้งสิ้น 447 โรงงานกำลังการผลิตประมาณ 92 ล้านก้อนต่อปี ภายในสิ้นปีนี้คาดว่าจะมีโรงงานผลิตทั้งสิ้นกว่า 700 โรงงาน