



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MJU CLIPPING 2558/00145

ชื่อหนังสือพิมพ์ ไทยนิวส์	วันที่ 14 ก.ค. 2554	ปีที่ 41	ฉบับที่ 14895	หน้า 6
-------------------------------------	-------------------------------	--------------------	-------------------------	------------------

แม่โจ้

เปิดตัวโครงการ

นำสิ่งขั้บถ่ายจากมนุษย์

ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้เปิดตัวโครงการนำสิ่งขั้บถ่ายจากมนุษย์มาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ตามมาตรฐาน EU และอนุรักษั้สิ่งแวดล้อม พร้อมลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีในการถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบ ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2554 โดยมี ผศ.ดร.จำเนียร ยศราช อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พร้อมด้วยตัวแทนจากหน่วยงาน 5 แห่ง คือ กองกำกับ

การตำรวจตระเวนชายแดนที่ 33 ทั้ฒทสสถานหญิงเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ตลาดสดเจดีย์แม่ครัว และปั้มน้ำมัน ลงนามในบันทึกข้อตกลงโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบการคัดแยกและจัดเก็บปัสสาวะและอุจจาระมนุษย์อย่างถูกสุขลักษณะเพื่อประโยชน์ทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

รศ.ดร.อานัฐ ตันโช หัวหน้าโครงการฯเปิดเผยว่า โครงการนี้เริ่มจาก ปี พ.ศ.2545 แม่โจ้ได้รับทุนวิจัยสนับสนุนโครงการความร่วมมือ



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	14 ก.ค. 2554	41	14895	6

มีระหว่างมหาวิทยาลัยในประเทศไทย-
พนมาร์ก เพื่อทำการศึกษการทำปุ๋ยหมักจาก
อุจจาระมนุษย์ และการศึกษากระบวนการจัดการ
สิ่งปฏิกูลจากหมู่บ้านที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
เพื่อนำมาพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์คัตแยกปัสสาวะและ
อุจจาระ ซึ่งต่อมาในช่วงปี 2550-2551 ได้รับ
ทุนวิจัยจาก สวทช. เครือข่ายภาคเหนือ
มาต่อยอดงานวิจัย ทำให้ได้โมเดลสู่ผลิตภัณฑ์และ
ถึงเก็บคัตแยกปัสสาวะออกจากอุจจาระที่ถูก
สุกลักษณะ

ทั้งนี้การพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์คัตแยก
ปัสสาวะออกจากอุจจาระ เป็นความร่วมมือกัน
ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สวทช. เครือข่ายภาค
เหนือ สผ. และบริษัท ชิกม่า เซรามิก จำกัด
ซึ่งจะมีการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาใน
โอกาสต่อไป วิธีการผลิตและวิธีการทำลาย
เชื้อก่อโรคในอุจจาระมนุษย์ตามมาตรฐาน EU
และวิธีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากปัสสาวะที่ไม่มี
กลิ่นเหม็นของแอมโมเนีย และความเข้มข้น
ที่เหมาะสมต่อการใส่ปลูกพืช ซึ่งใช้ไส้เดือนดิน
เป็นตัวย่อยสลาย โดยจะตั้งโรงปุ๋ย นำปุ๋ยที่
ได้ไปใช้ในแปลงเกษตรในฟาร์มมหาวิทยาลัย
แม่โจ้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบสู่
สาธารณะชนหลังจากนี้ 1 ปี อันจะส่งผลดีต่อ
สิ่งแวดล้อมด้วย.