



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MJU CLIPPING 2554/ 00180

ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
กรุงเทพธุรกิจ	๗ 4 ก.พ. 2553	-	-	9

เตาไมโครเวฟเร่งเวลาอบผลไม้-สมุนไพร

ผศ. จาตุพจน์ วาทยะ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และทีมงาน ศึกษาออกแบบเตาอบไมโครเวฟ สำหรับอบแห้งผลผลิตทางการเกษตร โดยได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารและได้อนุญาตให้บริษัทศรีพัฒน์เอ็นจิเนียริง จำกัด ผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว เตาอบไมโครเวฟลดระยะเวลาการอบได้ 25-90% แถมยังเพิ่มอัตราการอบแห้งได้ 4-8 เท่าเมื่อเทียบกับเตาอบร้อนที่ใช้อบแห้งกันทั่วไป จึงลดการใช้พลังงานได้อย่างชัดเจน ทั้งยังคงสภาพผักผลไม้ไม่ว่าจะเป็นสีและกลิ่นให้ใกล้เคียงกับของสด