



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ MJU CLIPPING 2555/ 00015

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

เตาไมโครเวฟร้อนเวลาอบผลไม้-สมุนไพร 9

ผศ.จตุพงศ์ วาถธิ์ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และทีมงาน ศึกษาออกแบบเตาอบไมโครเวฟ สำหรับอบแห้งผลผลิตทางการเกษตร โดยได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารและได้อนุญาตให้บริษัท ศรีพัฒน์เอ็นจิเนียริง จำกัด ผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว เตาอบไมโครเวฟลดระยะเวลาการอบได้ 25-90% แกมยังเพิ่มอัตราการอบแห้งได้ 4-8 เท่าเมื่อเทียบกับเตาลมร้อนที่ใช้อบแห้งกันทั่วไป จึงลดการใช้พลังงานได้อย่างชัดเจน ทั้งยังคงสภาพผลไม้ไม่ว่าจะเป็นสีและกลิ่นให้ใกล้เคียงกับของสด