

ปีที่ 26 ฉบับที่ 8944 วันอังคารที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2556 หน้า 7

SCIWATCH

ว.มอบเครื่องผนึกสุญญากาศ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) มอบเครื่องผนึกสุญญากาศและเติมแก๊ส 4 เครื่องให้แก่ มูลนิธิโครงการหลวง ศูนย์เรียนรู้ข้าวเหลืองอินทรีฯ จ.กาฬสินธุ์ และวิสาหกิจชุมชนบ้านจ่ารุงฟู๊ดโปรดักส์ จ.ระยอง เครื่องดังกล่าวมีประสิทธิภาพในการผนึกสุญญากาศบรรจุภัณฑ์สินค้าหลายประเภทในเครื่องเดียวกัน ทั้งซองพลาสติกหรือซองอะลูมิเนียมพอลีย ทั้งยังมีระบบเติมแก๊สไนโตรเจนเข้าไปในซองระบบสุญญากาศ เพื่อลดการสันดาปของน้ำมันและอากาศ ป้องกันการเหม็นหืนของอาหารได้เป็นอย่างดี จึงช่วยยืดอายุการเก็บรักษาคุณภาพของอาหารและเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าทางการเกษตรได้ เหมาะสำหรับการบรรจุอาหารสด อาหารแปรรูป และอาหารแห้ง ทั้งธุรกิจขนาดกลาง หรือขนาดชุมชน

ทั้งนี้ มูลนิธิโครงการหลวงจะนำเครื่องดังกล่าวไปใช้ในโรงงานแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผัก-ผลไม้กรอบ (ทอดระบบสุญญากาศ) อาทิ เห็ดหอมกรอบ แครอทกรอบ พริกทองกรอบ รวมถึงอาหารที่ต้องใช้วิธีบรรจุแบบสุญญากาศ อาทิ ข้าวโพดฝักพร้อมบริโภค พืชแห้งและปลั๊บแห้ง เป็นต้น ส่วนศูนย์เรียนรู้ข้าวเหลืองอินทรีฯ ซึ่งเป็นหมู่บ้านแม่ข่ายข้าวเหลืองอินทรีฯของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะนำไปพัฒนาบรรจุภัณฑ์ใส่ข้าวเหลืองอินทรีฯและยืดอายุการเก็บรักษาข้าว, วิสาหกิจชุมชนบ้านจ่ารุงฟู๊ดโปรดักส์ จะนำไปพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหารและผลไม้แปรรูป ได้แก่ ทูเรียนทอดกรอบ กล้วยหอมทองทอดกรอบ เป็นต้น

สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับ “เครื่องผนึกสุญญากาศและเติมแก๊ส” ได้ที่โทร. 02

577 9300