

ปีที่ 28 ฉบับที่ 9514 วันศุกร์ที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2557 หน้า 7

ก.วิทย์ ไซว์บรรจุภัณฑ์ยืดอายุผลลำไย

นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ รองนายกรัฐมนตรี พร้อมด้วย นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำนวัตกรรม “ถุงบรรจุภัณฑ์รักษาความสดของลำไย” เข้าที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เชิญชวนเข้าร่วมเป็นเหล่า วิจัยอาสา...เติมเต็มความสำเร็จฟิล์มบรรจุภัณฑ์ยืดอายุผลลำไย ในโครงการทดสอบประสิทธิภาพของถุงบรรจุภัณฑ์รักษาความสดของลำไย ซึ่งเป็นผลงานวิจัยจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค/สวทช.) ร่วมกับภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ฟิล์มบรรจุภัณฑ์ชนิดดังกล่าว มีคุณสมบัติพิเศษในการควบคุมการผ่านของก๊าซ (ออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์) และไอน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผลลำไยยังคงความสดได้ยาวนานมากขึ้นและยังรักษาคุณภาพผลลำไยไว้ได้เป็นอย่างดี สามารถรักษาความสดได้ ถึง 40-54 วัน ที่อุณหภูมิ 2 องศาเซลเซียส หรือ 14-21 วัน ที่อุณหภูมิ 4-8 องศาเซลเซียส

จากคุณสมบัติที่มีความเฉพาะตัวนี้เอง จึงได้รับรางวัล Science & Technology Excellence Award ในการแข่งขันการประกวดบรรจุภัณฑ์ระดับนานาชาติ International Packaging Innovation Award ซึ่งพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ให้ความสนใจให้กระทรวงพาณิชย์ ช่วยต่อขยายผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อแก้ปัญหาให้ผู้ประกอบการส่งออกลำไย