



"กล่องเก็บกลิ่นทุเรียน" ล็อกกลิ่นได้ 100%



"กล่องเก็บกลิ่นทุเรียน" ล็อกกลิ่นได้ 100%

แกะทุเรียนขึ้นรถทัวร์ได้ ด้วยกล่องเก็บกลิ่น 100%



"กล่องเก็บกลิ่นทุเรียน" แผ่นพลาสติก PET ป้องกันการหกไว้ไหล 100%



วิทยาศาสตร์

ว.ว. ใช้นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ "กล่องเก็บกลิ่นทุเรียน" ล็อกกลิ่นได้ 100% สะดวกต่อผู้ขาย ถูกใจต่อผู้บริโภค อีกทั้งยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อีกทั้งหนึ่งผลงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ว.ว.) โดยศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย เปิดตัวผลงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ "กล่องเก็บกลิ่นทุเรียน" ช่วยกักเก็บกลิ่นไม่ให้ออกสู่ภายนอกได้อย่างสมบูรณ์แบบ 100%

ดร.ชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการ ว.ว. ชี้แจงว่า ทุเรียนเป็นราชาแห่งผลไม้ที่เป็นที่นิยมของผู้บริโภคทั้งชาวไทยและต่างประเทศ แต่เรื่องกลิ่นของทุเรียนสามารถสร้างปัญหาได้ไม่น้อยเช่นกัน เมื่อต้องเก็บทุเรียนรวมกับอาหารชนิดอื่นหรือน้ำ

ดื่มในตู้เย็น เมื่อต้องขึ้นรถ ขึ้นเครื่องบิน หรือลงเรือ

“โดยเฉพาะเมื่ออยากซื้อทุเรียนเป็นของฝาก เพราะกลิ่นอาจสร้างปัญหาทรมานคนอื่นหรือแม้แต่ตัวเองได้ หรือแม้กระทั่งโรงแรม ที่พักเกือบทุกแห่งในบางจังหวัดยังมีกฎหมายห้ามผู้เข้าพักนำทุเรียนเข้าห้องพักเลยทีเดียว” ดร.ชุติมา กล่าว

ทั้งนี้ ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย (ศบท.) วว. ประสบผลสำเร็จในการวิจัยและพัฒนา บรรจุภัณฑ์ เทอร์โมฟอร์ม ใช้บรรจุทุเรียนสดตัดแต่ง ร่วมกับ บริษัท เซฟเฟอร์แพค ประเทศไทย จำกัด ภายใต้โครงการ “STIM เพื่อ เอส เอ็ม อี” (ปีงบประมาณ 2561) ที่มีประสิทธิภาพในการจัดการปัญหาจากกลิ่นทุเรียนได้อย่างสมบูรณ์แบบ 100%

บรรจุภัณฑ์สำหรับทุเรียนดังกล่าวออกแบบและพัฒนาขอบล็อกเป็นพิเศษ ช่วยป้องกันการผ่านเข้าออกของก๊าซและไอน้ำได้ จึงสามารถกักเก็บกลิ่นไม่พึงประสงค์ไม่ให้ออกสู่ภายนอกได้ และยังสามารถป้องกันความชื้นจากสภาพแวดล้อมภายนอกไม่ให้เข้าสู่ภายในได้

“นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ กล่องเก็บกลิ่นทุเรียนนี้ ถือเป็นอีกหนึ่งงานวิจัยด้านบรรจุภัณฑ์ของ วว. ที่สามารถใช้งานได้จริง โดยเมื่อเร็วๆ นี้ บริษัท เซฟเฟอร์แพคฯ ได้นำแบบโครงสร้างที่พัฒนาขึ้นจากโครงการดังกล่าวไปผลิตเพื่อวางจำหน่ายในเชิงพาณิชย์โดยใช้แผ่นพลาสติก PET ชนิดป้องกันการเกิดฝ้า เพื่อให้มีคุณลักษณะที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดมากขึ้น”

ผลจากการพัฒนาได้เป็นกล่องเก็บกลิ่นทุเรียน Ozone Box ภายใต้แบรนด์ SAFER PAC ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากลูกค้าทั้งผู้ค้าส่ง ผู้ค้าปลีกทุเรียนภายในประเทศทั้งแบบวางจำหน่ายที่ร้านและแบบบริการส่งถึงบ้าน และผู้ส่งออกทุเรียน

“นับเป็นอีกหนึ่งความภูมิใจของ วว. ที่งานวิจัยดังกล่าวได้ถูกนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ เพื่อสนองตอบความต้องการของผู้ประกอบการและผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี” ผู้ว่าการ วว. กล่าว.