

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)



กล่องลือกกลั่น 100% OZONE รุ่น Emerald Cut

กล่องลือกกลั่น 100% OZONE รุ่น Emerald Cut เป็นบรรจุภัณฑ์ที่เก็บกลิ่นที่ได้รับ
การต่อยอดวิจัยและพัฒนาจากกล่องเก็บกลิ่นทุเรียน OZONE by Safer Pac ที่ทางสถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และบริษัท เซฟเฟอร์ แพค (ประเทศไทย) จำกัด ได้ร่วมกัน
วิจัยและพัฒนาขึ้น ภายใต้โครงการ STIM for SME เมื่อปี พ.ศ. 2561 และประสบความสำเร็จ
ในเชิงพาณิชย์ มีการวางจำหน่ายและได้รับการยอมรับจากตลาด นับตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2563 ที่ผ่าน
มาจวบจนปัจจุบัน

การวิจัยและพัฒนากล่องลือกกลั่น 100% OZONE รุ่น Emerald Cut มีวัตถุประสงค์
หลักเพื่อยกระดับการสื่อสารถึงคุณภาพระดับพิเศษ (Premium) สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารที่มีกลิ่น
แรงประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากทุเรียน โดยกล่อง OZONE รุ่นนี้ได้รับแรงบันดาลใจจาก
มรกต ให้ความรู้สึกหรูหรา มั่นคง เชื่อถือได้ และเหลี่ยมมุมของกล่องที่ลือกกับเหลี่ยมของมรกต
ยังช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับโครงสร้างโดยรวม และเลือกใช้โครงสร้างตัวกับฝาติดกันเป็นชิ้น
เดียวแบบ Clamshell ง่ายต่อการผลิตและใช้งาน ช่วยลดต้นทุนการผลิตลง มีการยกฝาให้สูงเป็น
พิเศษช่วยเพิ่มปริมาตรภายในกล่องด้วย เพื่อรองรับความหลากหลาย และเพิ่มการมองเห็นของ
ผลิตภัณฑ์อาหารที่จะช่วยเพิ่มแรงดึงดูดและความน่าสนใจในการจัดแสดงสินค้าเพื่อการวางจำหน่าย
และที่สำคัญสามารถเก็บกักกลิ่นไม่พึงประสงค์ของอาหารไม่ให้ออกสู่ภายนอก ในระหว่างการจัด
เก็บวางจำหน่าย หิ้วถือ ขนถ่าย ตลอดจนการเก็บรักษา ได้เป็นอย่างดี นับเป็นอีกทางเลือกหนึ่ง
สำหรับบรรจุภัณฑ์ที่เก็บกักกลิ่นสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร



ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
196 ก.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพฯ 10900
โทร. 0 2579 1121 ต่อ 3101, 3208, 081 702 8377
แฟกซ์ 0 2579 7573
อีเมล tpc-tistr@tistr.or.th
เว็บไซต์ www.tistr.or.th/tpc
เวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ 08.30-16.30 น.

SCAN ME



INFORMATION

SCAN ME



WEBSITE

The 'Emerald Cut' Ozone Odor Lock Box

Under STIM for SMEs project, the Emerald Cut odor lock box is developed from the successful project of the 100% odor lock of Ozone Box for fresh cut durian in cooperation of Safer Pac Co., Ltd. (Thailand) and Thai Packaging Centre (TPC) of TISTR.

The Emerald Cut odor lock box is developed for Premium quality food packaging based on holistic, universal, and eco-packaging design principles. It also presents other beneficial functions: convenient for storage and usage, easy to open and close, and clear display for consumer attraction. Moreover, it is completely sealed by the special lock-edge design to prevent odor and moisture in and out through any leakage. The design of Emerald Cut odor lock box enhances the strength of box structure, increases the capacity volume of the box, and supports production process with clamshell body design.



Thai packaging centre

Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

Tel : (66) 02 579 1121 ext. 3101, 3208, (66) 081 702 8377

Fax : (66) 02 579 7573

E-mail : tpc-tistr@tistr.or.th

Website : <http://www.tistr.or.th/tpc>

Office hours Monday - Friday 08.30-16.30 hrs.

SCAN ME



INFORMATION

SCAN ME



WEBSITE