

วารสาร

การบรรจุภัณฑ์

PACKAGING THAILAND

ISSN 0857-8699

ปีที่ 23 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม-กันยายน 2558



ASEAN

ECONOMIC COMMUNITY



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

วารสาร การบรรจุภัณฑ์ PACKAGING THAILAND

ปีที่ 23 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม - กันยายน 2558

คุยกันฉันทมิตร

...วารสารการบรรจุภัณฑ์ฉบับนี้ค่อนข้างจะมีปัญหาในการดำเนินการจัดทำอยู่พอสมควร ต้องขอกฎท่านผู้อ่านทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย...

แต่ถึงอย่างไรก็ตาม ปัญหาหรืออุปสรรคใดก็ตามย่อมมีทางออก ทางแก้ ให้เราดิ้นทางใดอยู่เสมอ

วารสารการบรรจุภัณฑ์ฉบับนี้ ขอนำเสนอเรื่อง "Intelligent Packaging" หรือที่เราเรียกกันว่า บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ เป็นบรรจุภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีมาช่วยสื่อสารข้อมูลของตัวผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายในให้ผู้บริโภคทราบได้ ยกตัวอย่างหนึ่งในบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะที่มีอยู่หลายรูปแบบ ได้แก่ กล่องผลไม้ที่มีฉลากที่สามารถแสดงระดับความสุกของผลไม้ได้ด้วยสีที่อยู่บนฉลาก ผู้บริโภคจึงสามารถเลือกซื้อผลไม้ตามความสุกที่ชอบได้ด้วยดูที่สีที่อยู่บนฉลากนั่นเอง สนใจอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในคอลัมน์บทความพิเศษในเล่มนี้ได้เลย ...พบกับใหม่ฉบับหน้า

...คณะผู้จัดทำ...

เจ้าของ ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย (ศบท.)
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร. 0 2579 1121 - 30, 0 2579 5515 ต่อ 3208
แฟกซ์ 0 2579 7573
E-mail : tpc-tistr@tistr.or.th
Website : www.tistr.or.th/tpc

คณะผู้จัดทำ : สักซี แสนสุภา, กาญจนา ทุมมานนท์, ปริญญา ขำสาธ, จีระวรรณ สุทธิลักษณ์, ละออ เชียงทอง, บุญเรือน ขาวพร, อรชรี ปรีชาชาญ, พัชรนันท์ ปิ่นเพชรรัตน์ และ วสันต์ คุ้มคำ

วารสารการบรรจุภัณฑ์จัดทำขึ้นเพื่อบริการข่าวสารและสาระความรู้ด้านการบรรจุภัณฑ์แก่ผู้สนใจทั่วไป กำหนดเผยแพร่ปีละ 4 ฉบับ จำนวนพิมพ์ครั้งละ 3,000 ฉบับ โดยจัดส่งให้แก่ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายวัสดุและบรรจุภัณฑ์ ผู้ผลิตสินค้าอุปโภค บริโภค ผู้ส่งออกสินค้าต่างๆ สมาชิกของศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย และสมาชิกวารสารการบรรจุภัณฑ์ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมการบรรจุภัณฑ์ ห้องสมุดของมหาวิทยาลัย วิทยาลัย และสถาบันต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวกับการบรรจุภัณฑ์ และผู้สนใจทั่วไป สนใจสมัครเป็นสมาชิก โปรดติดต่อโดยตรงที่ ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

สารบัญ

6 บทความพิเศษ

- บรรจุภัณฑ์แบบอินเทลลิเจนท์



11 ก้าวทันเทคโนโลยี

- เทคโนโลยีหมึกเปลี่ยนสีตามอุณหภูมิ
- หมึกอัจฉริยะ: จุดเปลี่ยนอุตสาหกรรมการพิมพ์
- ตลาดขวดน้ำดื่มจะไปทางไหน
- WikiCell : บรรจุภัณฑ์ที่กินได้ทางเลือกใหม่บนโต๊ะอาหาร
- ฟาขวดที่ต้องยกนิ้วให้



16 รายงานพิเศษ

- นวัตกรรมเทคโนโลยีของ วว. มุ่งสู่ภาคใต้
- CSR-DIW Continuous Award 2015

21 ข่าว ศบท.

- Smart SMEs Expo 2015
- โครงการสร้างผู้ประกอบการใหม่ด้วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์
- InterPlas Thailand 2015
- ฝึกอบรมการทดสอบบรรจุภัณฑ์กระดาษ
- Pack Print International 2015



26 มุมทั่วโลก

27 ทำเนียบธุรกิจ