

Packaging Inventions, Limitations and Innovations! The Challenge to be Successful.

การสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติ โดย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 27 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

กระแสข่าวความตื่นตัวเกี่ยวกับไมโครพลาสติกแพร่หลายไปทั่วโลก งานวิจัยจากสมาคมนักเคมีสหรัฐอเมริกา (American Chemical Society) พบว่า ในปีหนึ่ง คนอเมริกันบริโภคไมโครพลาสติกปนเปื้อนในอาหารโดยไม่รู้ตัวกว่า 70,000 ชิ้นต่อปี หรือวันละกว่า 200 ชิ้น โดยพลาสติกเหล่านี้มาจากบรรจุภัณฑ์หรือจากขั้นตอนการผลิตอาหาร และหมุนเวียนสะสมในวงจรอาหารเป็นทอดๆ ร่วมกับการวิจัยก่อนหน้านี้ ตัวเลขสรุปออกมาว่า คนอาจได้กินไมโครพลาสติกพร้อมอาหารเหล่านี้ตั้งแต่ 39,000 ชิ้น ถึง 52,000 ชิ้น ต่อปี ขึ้นอยู่กับอายุและเพศ ไมโครพลาสติกมีพบทั้งในอากาศและน้ำดื่มด้วย การตระหนักถึงเหตุการณ์ดังกล่าวทำให้ความสนใจด้านบรรจุภัณฑ์เป็นที่จับตามองและเป็นความท้าทายโดยเฉพาะในด้านนวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ การออกแบบ ระบบโลจิสติกส์บรรจุภัณฑ์ และการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรในห่วงโซ่คุณค่า (circular economy) รวมไปถึงการพัฒนาวัสดุบรรจุภัณฑ์ชนิดพลาสติกชีวภาพ (bioplastic)

Seminar program on

Packaging Inventions, Limitations and Innovations! The Challenge to be Successful.

On August 27, 2019

08.30 – 09.00 Registration

09.00 – 09.30 Opening Ceremony

09.30 – 10.30 Reducing the role of plastics for fresh produce and vegetable in the next decade Prof. Dr. Paul Singh Professor Emeritus, School of Packaging, Michigan State University, USA. President of Packaging Forensic Associates Inc.

Thai brief by Associate Professor Dr. Supawadee Theerathamkorn

10.30 – 10.45 Refreshment

10.45 - 12.00 Packaging logistics delivering a solution that is sustainable through source reduction, material recovery or returnable packaging. And Latest packaging innovations in the United State- A synopsis. Prof.Dr.Paul Singh School of Packaging, Michigan State University, USA.

Thai brief by Assoc. Prof. Dr. Supawadee Theerathamkorn, STOU

12.00 – 13.00 Lunch

13.00 – 15.00 The Future & Challenges for Bio-Plastics under Global Environmental Crisis Dr. K. Jim Jem Senior advisor, Chinese government and UNESCO

Thai brief by Assoc. Prof. Dr. Phietoon Trivijitkasem

Chairman of Advisory Board and Honorary President (Charter), Thai Bioplastics Industry Association (TBIA)

15.00 -15.30 Closing ceremony

สัมมนาฟรี รวมอาหารกลางวัน อาหารว่าง เอกสารประกอบ

รับจำนวนผู้เข้าสัมมนา 100 คน

สแกนเพื่อติดตามรายละเอียด

การสมัคร เข้าร่วมสัมมนา

