



bangkokbiznews.com

กรุงเทพธุรกิจ

Date :

วันอาทิตย์ 26 ตุลาคม 2557 หน้า 4

งานดีไซน์

กรวิมล ไกลลอร์

เรื่อง : ปิ่นอนงค์ ปานชื่น

เปลี่ยนพฤติกรรม

เมื่อถุงผ้ายังไม่ตอบโจทย์ในการพกพาออกไปซื้อของตามร้านสะดวกซื้อ เหล่านักวิจัยจึงพยายามค้นคิดถุงชนิดใหม่ที่สามารถพับและฉีกจนเล็กขนาดใส่กระเป๋ากางเกง เพื่อให้หนีติดตัวไปได้สะดวก ผลลัพธ์ที่ได้กลับเป็นสิ่งที่เกินคาด ถุงผ้าดีไซน์แก้ปัญหา กลับสร้างโจทย์ใหม่เพราะนักศึกษาต่างนำไปใส่ตำราหัวไปมหาวิทยาลัย แทนที่จะนำไปใส่สินค้าตามวัตถุประสงค์ งานวิจัย **MFU Green Lifestyles** ในนิทรรศการผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ประจำปี 2557 โดย **ดร.ปเนต มโนเมย์วิบูลย์ ดร.ชัชฌนพงศ์ ขาดิอาสา และ พัทธยาพร อุ่นโรจน์** สถาบันการศึกษาและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ม.แม่ฟ้าหลวง คณะผู้วิจัย เล่าให้ฟังถึงที่มาในการร่วมมือกับองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) รณรงค์ส่งเสริมให้นักศึกษาใหม่มีพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยเริ่มต้นที่การลดการใช้ถุงก๊อบแก็บ หรือ ถุงหัวแบบใช้ครั้งเดียว

เนื่องด้วย ถุงก๊อบแก็บเป็นสัญลักษณ์ของการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลือง และที่สำคัญจากการสำรวจพบว่า มีการทิ้งถุงก๊อบแก็บถึง 5,000 ใบ ในหนึ่งวันเฉพาะในเขตมหาวิทยาลัย ! การรณรงค์ให้นักศึกษาปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้ถุงก๊อบแก็บด้วยการแจกถุงผ้า ไม่ใช่เรื่องใหม่ ความท้าทายอยู่ตรงที่ว่า ทำอย่างไร นักศึกษาจะหันมาใช้ถุงที่มอบให้

อย่างจริงจัง คณะวิจัยจึงได้ร่วมมือกับนักออกแบบสินค้ามืออาชีพ ค้นหาดีไซน์ที่โดนใจวัยรุ่น ในขณะที่เดียวกันก็ค้นหาวัสดุดีในการผลิตที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด

“ตัวถุงเป็นเม็ดพลาสติกชนิดหนึ่ง ตอนที่เรานำออกมาแล้วคัดเลือกจากวัสดุหลายๆ ประเภท ไม้ว่าเป็นแบบไหน ในกระบวนการผลิตล้วนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งนั้น ถุงผ้าสีขาวที่ใช้กัน ความจริงแล้วมีการผลิตที่ใช้ทรัพยากรค่อนข้างเยอะ เราเลือกเม็ดพลาสติกคือใช้ทรัพยากรน้อย ข้อดีคือ สามารถพับได้ ทำให้มีขนาดเล็ก สามารถใส่เข้าไปในกระเป๋ากางเกงได้ คือ ต้องการให้เขาพกเวลาไปซื้อของ

