



สถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม

TIPMSE



e

NEWS

Vol.14

ฉบับที่ 14 เดือนตุลาคม - กรกฎาคม 2556

The Federation of Thai Industries, Thailand Institute of Packaging and Recycling Management for Sustainable Environment (TIPMSE)



ความเป็นมา
ในวันสิ่งแวดล้อมโลก

ร้าน 0 บาท
แห่งแรกของภาคตะวันออก

พิธีมอบอุปกรณ์ป้องกันอันตราย
แก่พนักงานเก็บขนมูลฝอย

การจัดการวัสดุรีไซเคิลในครัวเรือน
เพื่อแนวทางการจัดการอย่างยั่งยืน

THINK•EAT•SAVE

กิน อยู่ รู้คิด

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

WORLD ENVIRONMENT DAY 5 JUNE

5 มิถุนายน วันสิ่งแวดล้อมโลก



บรรณาธิการ: ภัทราพร ก้อนแก้ว

World Environment Day หรือวันสิ่งแวดล้อมโลก ได้มีการสถาปนาขึ้นครั้งแรก เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2515 หรือเมื่อราว 41 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมพิจารณาหามาตรการในการแก้ไขปัญหาสังแวดล้อมต่างๆ และสร้างความตื่นตัวเกี่ยวกับวิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของทุกภูมิภาคทั่วโลกอย่างจริงจัง ภายใต้การกำกับดูแลขององค์การสหประชาชาติ (United Nations)

สำหรับในประเทศไทย มีการตรากฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมขึ้นในปี 2518 ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมอีก 2 ครั้ง และได้มีร่างพระราชบัญญัติฯ ขึ้นใหม่ในปี 2535 ชื่อว่า “พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ”

ปัจจุบันสังคมทั่วโลกก็ยังตื่นตัวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม วันนี้นคงยังไม่สายที่เราจะเริ่มลงมือทำเรื่องง่ายๆ เริ่มจากสิ่งใกล้ตัว แค่ว่าทิ้งขยะลงถัง ไม่มีถังก็ไม่ทิ้ง เพื่อ “เมืองสวย น้ำใส ไร้มลพิษ เพียง กิน อยู่ รู้คิดเป็นมิตรสิ่งแวดล้อม”

มิสเตอร์รีไซเคิล



สถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

333 อาคารเล่าเป้งจัน 1 ชั้น 20 ปี ซอยเฉยพ่าง
ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900

Tel: 02-272-1552-3, 02-618-8251-2

Fax: 02-272-1551

E-mail: marketing.tipmse@gmail.com

Website: www.tipmse.or.th

Facebook: www.facebook.com/tipmse

Youtube: www.youtube.com/tipmse1

CONTENT

3 TIPMSE Focus

กิน อยู่ รู้คิด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
วันสิ่งแวดล้อมโลก ปี 2556

5 TIPMSE Training

อบรม “การจัดการวัสดุรีไซเคิลในครัวเรือน”
เพื่อแนวทางการจัดการอย่างยั่งยืน

6 TIPMSE Movement

พิธีมอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายแก่พนักงานฯ
โครงการ “รีไซเคิล 360°” รักษ์โลก..ทุกวัน ช่วยกันรีไซเคิล



7 TIPMSE Activity

น.ธรรมาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสีเขียว
โครงการการแข่งขันแรลลี่จักรยาน
Bike Rally

8 TIPMSE Article

รู้ทัน ข่าวสารสิ่งแวดล้อมรอบโลก
ไปกับ มิสเตอร์รีไซเคิล



9 TIPMSE 0 Bahtshop

ร้าน 0 บาทแห่งแรกของภาคตะวันออก
ร้าน 0 บาทเคลื่อนที่ไปโฮสต์สภา

“บรรจุภัณฑ์ไม่ทิ้งขยะ” ดัดแปลงจากอนันโต





สืบเนื่องจากการที่องค์การสหประชาชาติจัดให้มีการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยเรื่องสิ่งแวดล้อมของมนุษย์ ระหว่างวันที่ 5-16 มิถุนายน 2515 ณ กรุงสต็อกโฮล์ม ประเทศสวีเดน ผลจากการประชุมในครั้งนั้น ทำให้ประเทศต่างๆ ทั่วโลกหันหน้าเข้าหากันเพื่อร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอันเป็นภัยคุกคามต่อการดำรงอยู่ของมนุษย์ ต่อมาองค์การสหประชาชาติได้จัดตั้งโครงการ

สิ่งแวดล้อมสหประชาชาติ และรัฐบาลจากนานาประเทศได้รับข้อตกลงจากการประชุมในครั้งนั้น แล้วดำเนินการจัดตั้งหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมขึ้นในประเทศของตน รวมทั้งได้นำผลจากการประชุมดังกล่าวจัดทำเป็นรายงานเรื่องสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน องค์การสหประชาชาติจึงได้ประกาศให้ วันที่ 5 มิถุนายน ของทุกปี เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก (World Environment Day)



เพื่อเป็นการระลึกถึงจุดเริ่มต้นของการร่วมมือจากนานาชาติทั่วโลกในด้านสิ่งแวดล้อม โดยในแต่ละปี UNEP ได้กำหนดประเด็นหลักในการรณรงค์เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลกให้เป็นทิศทางเดียวกันทั่วโลก สำหรับในปี 2556 นี้ UNEP ได้กำหนดประเด็นหลักในการรณรงค์ภายใต้แนวคิด "Think-Eat-Save" ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้ใช้หัวข้อ

"พร้อมทั้งเรียกร้องให้ประชาคมโลก
เปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและวิถีการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน
ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม"

ภาษาไทยว่า "กิน อยู่ รู้คิด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม" อันเป็นการลดความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ซึ่งสอดคล้องกับแนวนโยบายของรัฐในเรื่องการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Growth)



แนวคิด "Think-Eat-Save" เป็นการรณรงค์ให้พลเมืองโลกตระหนักในความสูญเสียที่เป็นอาหารเหลือทิ้งและเศษอาหาร เพื่อปลูกเราให้ลด "Foodprint" เพราะข้อมูลจากองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ระบุว่า ในทุกๆ ปี จะมีอาหารที่ถูกทิ้งไปราว 1.3 พันล้านตัน ซึ่งเท่ากับปริมาณอาหารที่ผลิตได้ในแอฟริกาตอนใต้ทะเลทรายซาฮาราทั้งหมด ขณะที่ประชากรโลกทุกๆ 1 ใน 7 คนได้รับคามอดอยากทวีไทยและมากกว่า 2 หมื่นคนเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่เสียชีวิตเพราะขาดอาหาร

โลกในขณะนี้ จำต้องจัดหาทรัพยากรรองรับประชากรจำนวน 7 พันล้านคน (และจะเพิ่มเป็น 9 พันล้านคนในปี ค.ศ.2050) FAO คาดการณ์ว่าหนึ่งในสามของอาหารที่ผลิตทั่วโลก มิได้รับการบริโภค และถูกทิ้งเป็นขยะ ซึ่งส่งผลกระทบต่อทั้งเป็นการทำลายทรัพยากรธรรมชาติให้ร่อยหรอลงเพื่อนำมาผลิตอาหารที่ไม่ถูกบริโภค และยังเป็นการสร้างผลกระทบต่อทางลบจากขยะอาหารเหลือทิ้งที่ปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม



ตัวอย่างของอาหารที่ใช้บริโภคในชีวิตประจำวัน เช่น นมจำนวน 1 ลิตร ต้องใช้น้ำ 1,000 ลิตร ไปในกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง หรือแฮมเบอร์เกอร์ 1 ชิ้น จะเกี่ยวข้องกับน้ำ 16,000 ลิตร ที่ต้องถูกใช้ไปกับอาหารวัว ไม่นับรวมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากปศุสัตว์และจากห่วงโซ่อุปทานอาหาร ที่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง หากอาหารที่ผลิตนั้น ไม่ได้ถูกนำมาบริโภค

ด้วยข้อเท็จจริงที่ว่า สายการผลิตอาหารโลกครอบครองพื้นที่สำหรับการอยู่อาศัยไปร้อยละ 25 และเป็นกิจกรรมที่ต้องรับผิดชอบต่อการใช้น้ำจืดเพื่อการบริโภคถึงร้อยละ 70 ต่อการทำลายป่าในอัตราร้อยละ 80 และต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่อัตราร้อยละ 30 นับเป็นมูลเหตุ ซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างใหญ่หลวงที่สุดต่อการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ถึงเวลาที่ทุกคนจะต้องพิจารณาตัดสินใจเลือกอาหารที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย หรืออาหารอินทรีย์ (Organic Food) ที่ไม่ใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต เลือกซื้ออาหารที่ผลิตได้ในท้องถิ่น ที่ช่วยลดการขนส่งและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สมกับคำขวัญที่ว่า "กิน อยู่ รู้คิด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม"



พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จเป็นองค์ประธาน เปิดงานวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2556 พร้อมทั้งทรงประทานรางวัลสตรีดีเด่นด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และรางวัลเชิดชูเกียรติ สำหรับแหล่งเรียนรู้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเสด็จทอดพระเนตรนิทรรศการของทางสถาบันการจัดการบวรจุฬาลงกรณ์และริโซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) โดยมี นายยุทธพงษ์ วัฒนะลาภา ผู้อำนวยการสถาบันฯ เฝ้าฯรับเสด็จ และถวายรายงาน



สถาบันการจัดการบวรจุฬาลงกรณ์และริโซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) ได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับองค์กร หน่วยงาน และประชาชนทั่วไปโดยดำเนินกิจกรรมภายใต้วัตถุประสงค์ของทางสถาบันฯ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการลดวิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของโลก ณ ปัจจุบันและอนาคต ภายในงานนิทรรศการของทางสถาบันฯ ได้มีการสาธิตทำสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุและบวรจุฬาลงกรณ์เหลือใช้ โดยได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นอย่างมาก



UNEP: United Nations Environment Programme
มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่กรุงไนโรบี ประเทศเคนยา

TIPMSE จัดอบรมให้พี่ๆจาก Vpowdertech
เยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้สังคมรีไซเคิล ภาคกลาง
ชุมชนอ่อนนุช 14 ไร่

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2556 สถาบันฯ จัดอบรมหลักสูตร
"การจัดการขยะและวัสดุรีไซเคิลในครัวเรือน" ให้กับ พนักงาน
บริษัท วี พาวเดอร์เทค จำกัด และผู้แทนจากชุมชนรอบโรงงาน
พร้อมนำคณะผู้เข้าร่วมอบรมศึกษาดูงาน ณ แหล่งเรียนรู้สังคมรีไซเคิล
ภาคกลาง ชุมชนอ่อนนุช 14 ไร่ เพื่อศึกษาแนวทางการจัดการ
ขยะแบบยั่งยืน



พร้อมลุย!!!



~ต้นแบบ~

คัดแยกขยะ



TIPMSE Training



อบรมความรู้เรื่องการจัดการขยะและร้าน 0 บาท
ชุมชนการเคหะแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2556 สถาบันฯ จัดอบรม
หลักสูตร "การจัดการวัสดุรีไซเคิลในครัวเรือนและร้าน 0 บาท"
ให้กับผู้แทนจากชุมชน จากอาคารเคหะแห่งชาติ พร้อมนำคณะผู้เข้า
ร่วมอบรมศึกษาดูงาน ณ แหล่งเรียนรู้สังคมรีไซเคิล ภาคกลาง
ชุมชนอ่อนนุช 14 ไร่ เพื่อศึกษา แนวทางการจัดการขยะแบบยั่งยืน
และรูปแบบการจัดตั้งร้าน 0 บาท



ผู้ใดที่สนใจ...สามารถติดต่อขอใช้บริการการอบรมของ
TIPMSE (ทีพีเอ็มเอส) ในเรื่องการจัดการขยะและวัสดุรีไซเคิล
ร่วมถึงการดำเนินกิจกรรมของร้าน 0 บาท
ได้ติดต่อราชการ 0 2272 1552-3 ต่อ 13, 22



สำนักงานเขตจตุจักร ร่วมด้วย สำนักสิ่งแวดล้อม กทม. พนักงานกำลังกับ มูลนิธิโคคา-โคลา ประเทศไทย และสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) มอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายแก่พนักงานเก็บขนมูลฝอย ต่อยอดการจัดการมูลฝอยและวัสดุรีไซเคิลแบบครบวงจร



สำนักงานเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยนายพทิจ สัตตญาณุจิต ผู้อำนวยการเขตจตุจักร ร่วมกับ มูลนิธิโคคา-โคลา ประเทศไทย นำโดยนางสาวบุษยตา ยังเฟื่องมนต์ กรรมการและเลขานุการมูลนิธิโคคา-โคลา ประเทศไทย สำนักสิ่งแวดล้อม กทม. และสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) โดยนายยุทธพงษ์ วัฒนะลาภา ผู้อำนวยการสถาบันฯ จัดพิธีมอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการทำงานแก่พนักงานเก็บขนมูลฝอย เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงานและเพิ่มศักยภาพการจัดการมูลฝอยและวัสดุรีไซเคิลแบบครบ

วงจรในเขตจตุจักร ภายใต้โครงการ "รีไซเคิล 360° รักโลก...ทุกวัน ช่วยกันรีไซเคิล" ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการพื้นที่ในเขตจตุจักรนี้ ถือเป็นพื้นที่นำร่อง ที่มีการจัดการมูลฝอยแบบครบวงจรครอบคลุมใน 11 กลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้พื้นที่ในเขตจตุจักรเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ในการจัดเก็บมูลฝอยแบบแยกทิ้งแยกเก็บ ซึ่งชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย รองเท้านิรภัย ถุงมือยาง หน้ากากปิดจมูก และผ้ากันเปื้อน ณ สำนักงานเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2556





TIPMSE เข้าร่วมโครงการแข่งขันแรลลี่จักรยาน Bike Rally ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี"



ไปให้ความรู้แก่น้องๆ ในการคัดแยกวัสดุต่างๆก่อนนำไปทิ้ง และ ร่วมเล่นเกมส์แลกของรางวัลต่างๆจากพี่ๆทีมงาน



เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2556 ที่ผ่านมาทางสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เข้าร่วมโครงการแข่งขันจักรยาน Bike Rally ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ที่มีนโยบายส่งเสริมให้ศูนย์รังสิต เป็นวิทยาเขตสุขภาพ และเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว TIPMSE ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการมีนโยบายดังกล่าวของทางมหาวิทยาลัย จึงได้เข้าร่วมโครงการและมีพี่ๆ ทีมงานจากทาง TIPMSE



TIPMSE เข้าร่วมงาน "การบินไทย ฉลาดใช้พลังงาน ครั้งที่ 6"

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2556 บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรม "การบินไทย ฉลาดใช้พลังงาน ครั้งที่ 6" ขึ้น ทั้งนี้ ทางสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) ได้รับเกียรติเข้าร่วมจัดกิจกรรมในงานดังกล่าว โดยได้นำเกมส์ และของรางวัลไปให้ผู้เข้าชมงานได้ร่วมสนุกกับกิจกรรมของทางสถาบันฯ และได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี

เจ้าหน้าที่ฝ่าย HR จาก F.T.I.ศึกษาดูงานกับเครือข่ายชุมชนอ่อนนุช 14 ไร่ เรียนรู้การคัดแยกวัสดุรีไซเคิล

เจ้าหน้าที่ฝ่าย HR จาก สภาอุตสาหกรรมฯ ศึกษาดูงานที่ร้าน 0 บาท ชุมชนอ่อนนุช 14 ไร่ เพื่อเรียนรู้การคัดแยกวัสดุรีไซเคิล และเรียนรู้การทำสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุรีไซเคิล โดยคุณบัวรินทร์ เสนียวงศ์เป็นผู้สาธิตการทำสิ่งประดิษฐ์ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2556 ที่ผ่านมา





กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น มีวิธีการกำจัดขยะในรูปแบบของการถมทะเลให้เป็นเกาะ โดยการคัดแยกขยะเป็น 3 ประเภท ประกอบด้วยขยะสิ่งของไม่ใช่แล้วชิ้นใหญ่ ขยะเผาทำลายได้และขยะเผาทำลายไม่ได้ ในส่วนของขยะที่เผาทำลายได้จะนำเข้าสู่กระบวนการเผา ขยะเผาทำลายไม่ได้จะถูกส่งเข้าโรงงานแยกชิ้นส่วนเพื่อแยกส่วนที่รีไซเคิล



ได้ออกมาก่อนจะบดส่วนที่เหลือส่งเข้าสู่กระบวนการฝังกลบซีเต้าจากขยะที่ถูกเผาจะนำไปหลอมด้วยอุณหภูมิ 1,200 องศาเซลเซียส จนเกิดเป็นผงสีดำ ส่วนที่มีสภาพคล้ายทรายเทียมจะนำมาใช้ในงานก่อสร้าง ที่เหลือจะถูกส่งไปฝังรวมกับขยะที่กำจัดไม่ได้ในบ่อฝัง ทั้งนี้ความร้อนที่ได้จากการเผาขยะ ก๊าซมีเทนที่เกิดจากการฝังกลบจะใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าร่วมกับกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าที่ติดตั้งบนเกาะเพื่อขายให้บริษัทผลิตไฟฟ้าโดยตรง



TIPMSE Article

น้ำดื่มบรรจุขวด

น้ำดื่มบรรจุขวดได้รับความนิยมทั่วโลกมักบรรจุในพลาสติก PET ในปี 2555 ธุรกิจประเภทนี้มีมูลค่าสูงถึง 65,000 ล้านดอลลาร์ ซึ่งน้ำขวด 1 ขวดขนาด 500 มิลลิลิตร ปล่อยก๊าซเรือนกระจกเฉลี่ยขวดละ 160 กรัม ในปี 2549 ประมาณการกันว่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์น้ำแบบ PET เฉพาะในสหรัฐอเมริกาต้องใช้น้ำมันดิบถึง 17 ล้านบาร์เรล ซึ่งเพียงพอให้รถ 1 ล้านคันขับได้ตลอด 1 ปีอีกทั้งเนื่องจากมีน้ำหนักมากการขนส่งน้ำคืออีกสาเหตุที่สร้างมลพิษรองจากการผลิต แต่อย่างไรก็ตามถ้ามีการจัดการที่ดีจะสามารถรีไซเคิลขวด PET กลับมาใช้ใหม่ได้เกือบทั้งหมด

ที่มา หนังสือ How Bad Are Bananas? The Carbon Footprint of Everything โดย Mike Berners-Lee story of stuff.org, previb.com

เรื่องเล่าจาก รอบโลก



Recycle การรู้จักหมุนเวียน นำสิ่งของที่ทิ้งแล้วหรือเศษสิ่งของที่ไม่ใช้แล้วกลับมาผ่านกระบวนการผลิตใหม่และสามารถนำไปใช้ได้

เชื้อเพลิงอากาศยานจากน้ำมันพืชใช้แล้ว

หลังสำรวจพบว่าอุตสาหกรรมการบินเป็นตัวการสำคัญของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ สายการบิน KLM ของเนเธอร์แลนด์ได้นำน้ำมันพืชใช้แล้วมาเป็นส่วนผสมของเชื้อเพลิงชีวภาพโดยเริ่มต้นกับเที่ยวบินระยะสั้นระหว่าง อัมสเตอร์ดัม-ปารีส มีสัดส่วนน้ำมันพืชใช้แล้วร้อยละ 25 ค่อน้ำมันอากาศยานปกติ ร้อยละ 75 ทั้งนี้ทางสายการบิน KLM วางแผนการใช้น้ำมันพืชกับเที่ยวบินระยะไกลข้ามมหาสมุทรแอตแลนติก ระหว่างอัมสเตอร์ดัม-นิวยอร์กเป็นครั้งแรกในอนาคตอันใกล้



ร้าน 0 บาท แห่งแรก!!! ของภาคตะวันออก ณ ฐานทัพเรือสัตหีบ

เมื่อวันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2556 สถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) สนับสนุนร่วมกับกรมโรงงาน ฐานทัพเรือสัตหีบ จัดตั้งร้าน 0 บาท แห่งแรก ในภาคตะวันออกของประเทศไทย โดยมีนายสมพงษ์ ต้นเจริญผล รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประธาน คณะกรรมการบริหารสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และนายยุทธพงษ์ วิฒนะลาภา ผู้อำนวยการสถาบันฯ ร่วมแสดงความยินดี โดยมีพลเรือตรี วิทวัส ณ นคร เจ้ากรมโรงงาน ฐานทัพเรือสัตหีบ กล่าวเปิดงาน ซึ่งโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อลดค่าครองชีพ ของข้าราชการและลูกจ้าง รวมถึงประชาชนในบริเวณบ้านพักกรมโรงงาน ชุมชนทุ่งโปรง ด้วยวัสดุรีไซเคิลที่ใช้แทนเงินสด ตลอดจนการสร้างรูปแบบการจัดการและรณรงค์ การคัดแยก วัสดุรีไซเคิลอย่างยั่งยืน ให้แก่ภาคส่วนอื่นๆ ในพื้นที่

ทั้งนี้ภายในงานได้มีการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิลและการแสดงบนเวที รวมถึงบูธต่างๆ ในงานได้นำเกมส์และการสาธิตสิ่งประดิษฐ์ มาจัดแสดงให้แก่ผู้ที่สนใจภายในงานอีกด้วย



นายสมพงษ์ ต้นเจริญผล, พลเรือตรี วิทวัส ณ นคร, นายยุทธพงษ์ วิฒนะลาภา (เรียงจากซ้ายไปขวา)



โครงการ "Osotspa Green Life" นำวัสดุรีไซเคิลมาแลกของกับร้าน 0 บาทเคลื่อนที่

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2556 บริษัท โอสดสภา จำกัด ได้จัดโครงการ "Osotspa Green Life" ขึ้นโดยร่วมกับสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยดำเนินกิจกรรมร้าน 0 บาท เคลื่อนที่เพื่อเป็นการรณรงค์ให้พนักงานขององค์กรได้ตระหนักถึงมูลค่าของวัสดุรีไซเคิล โดยได้รับเกียรติจากคุณประธาน ไชยประสิทธิ์ รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส บริษัท โอสดสภา จำกัด เป็นประธานกล่าวเปิดงาน โดยภายในงานได้มีการนำวัสดุรีไซเคิลจากแผนกต่างๆ ในองค์กร มาแลกซื้อสินค้าในร้าน 0 บาท อีกทั้งยังมีการสาธิตการทำสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุรีไซเคิล โดยเครือข่ายร้าน 0 บาท ชุมชนอ่อนนุช 14 ไร่ และ กิจกรรมจากทางสถาบันฯ มาให้ผู้เข้าร่วมงานได้ร่วมสนุกและชิงของรางวัล อีกด้วย

กิจกรรมเปิดโครงการร้าน 0 บาท

แห่งที่ 11 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2556 ดร.ณิศาพิชญ์ พิทักษานุรัตน์ อธิการบดี และ นายวิระ อัครพุทธธิพร รองประธานกรรมการบริหารสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) ร่วมเป็นประธานเปิด ร้าน 0 บาท มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ซึ่งถือว่าเป็นแห่งที่ 2 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือแห่งที่ 11 ของ TIPMSE อย่างเป็นทางการขึ้น ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้แทนหอพักร้าน 0 บาทตั้งอยู่บริเวณหอพักนักศึกษาหญิงที่มีกว่า 2,000 คน ภายในร้านมีสินค้าสำหรับอุปโภค บริโภคที่จำเป็นสำหรับบุคลากร นักศึกษา และแม่บ้าน ซึ่งต้องนำวัสดุรีไซเคิลมาแลกสินค้าโดยไม่ต้องจ่ายเงิน



ขยะรีไซเคิลมีค่าอย่างทึ่ง!!!
เตรียมคิดแยกขยะรีไซเคิล
แล้วนำมาชอปปิงที่

ร้าน **ZERO BAHN** บาท
by TIPMSE

พบสัญลักษณ์นี้ที่ไหน

ใช้วัสดุรีไซเคิลแทนเงินสด แลกสินค้าได้เลยยย...



“บรรจุภัณฑ์ไม่ใช่ขยะ...คิดแยกก่อนทิ้ง”

ร่วมสร้างสังคมไร้ชาติเค็ดโกง



สถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

333 อาคารเสวนาเบิ่งงาม 1 ชั้น 20 ปี ซอยเลขม่วง ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Tel: 02-272-1552-3, 02-618-8251-2 Fax: 02-272-1551

E-mail: marketing.tipmse@gmail.com Website: www.tipmse.or.th

Facebook: www.facebook.com/tipmse Youtube: www.youtube.com/tipmse1