

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๖๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๕๓

เรื่อง ขอความร่วมมือในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์การลดการใช้ถุงพลาสติก

เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๐๘๐๒/๕๕๖
ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๓

ด้วยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ขอให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบขอความร่วมมือจากประชาชนและหน่วยงานทุกหน่วยงานโดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและจังหวัดในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ ภายใต้แนวความคิด ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน และการใช้ถุงผ้าหรือตะกร้าเพื่อลดปริมาณขยะจากถุงพลาสติก ลดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมและลดภาวะโลกร้อน ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๓ เห็นชอบตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ

จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรชัย ภูประเสริฐ)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๓๒

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๖๔

www.cabinet.thaigov.go.th

n30-04-53 (ส.ยืนยันมติ 13 ธ.ค. 20) พงศ์ศิริ

๓๐ เม.ย. ๕๓
๓๓๒ ๓๐ เม.ย. ๕๓
๓๓๒ ๓๐ เม.ย. ๕๓
๓๓๒ ๓๐ เม.ย. ๕๓
๓๓๒ ๓๐ เม.ย. ๕๓



สค. 5/114

19 เม.ย. 53

ทท 8 15.35 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 2665
วันที่ 19 เม.ย. 2553
เวลา 15.30

ที่ ทล 0802/ 956

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 พหลโยธินซอย 7 ถ.พหลโยธิน

สามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

9 เมษายน 2553

เรื่องเพื่อทราบ
เรื่องที่ ๒

เรื่อง ขอความร่วมมือในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์การลดใช้ถุงพลาสติก

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อมูลสถานการณ์การใช้ถุงพลาสติก

2. โครงการ 45 วันรวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน

จัดเข้าวาระ 27 เม.ย. 2553

สืบเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะจากถุงพลาสติกก่อให้เกิดปัญหาในการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด และส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัยของประชาชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในการรณรงค์ลดปริมาณขยะจากถุงพลาสติกเพื่อลดมลพิษสิ่งแวดล้อม และลดภาวะโลกร้อน

1. ความเป็นมา

1.1 เนื่องจากปัจจุบันมีการใช้ถุงพลาสติกเป็นบรรจุภัณฑ์เพิ่มมากขึ้น ซึ่งถุงพลาสติกใช้เวลาในการย่อยสลายในธรรมชาตินานหลายร้อยปี หากนำไปเผาทำลายอย่างไม่ถูกวิธีจะก่อให้เกิดมลพิษรวมทั้งสารไดออกซินอันเป็นสารก่อมะเร็ง อีกทั้งขยะมูลฝอยประเภทพลาสติกมีความคงทนและสามารถทนต่อแรงอัดได้สูงจึงใช้พื้นที่ในการฝังกลบมากกว่าขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหาร ประมาณ 3 เท่า ทำให้เป็นภาระในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมาก ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน รัฐบาลได้เห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว โดยมีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2546 มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณากำหนดแนวทางและมาตรการลดการใช้พลาสติกและโฟมโดยให้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการที่เหมาะสมในการลดการใช้พลาสติกและโฟม โดยให้มุ่งเน้นที่การลดและนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุดก่อนการบำบัดหรือกำจัดขั้นสุดท้าย

1.2 ในปี 2548 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ มอบหมายให้มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินโครงการลดการใช้พลาสติกและโฟม เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้มา ขยายผลและประยุกต์ใช้ให้เกิดการลดปริมาณขยะมูลฝอย ประเภทพลาสติกและโฟมในห้างสรรพสินค้า และร้านสะดวกซื้อ พบว่า การส่งเสริมบทบาทของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีความจำเป็นอย่างยิ่ง อีกทั้ง การใช้กระแสทางสังคม โดยการรณรงค์ปลุกจิตสำนึกต่อผู้บริโภคหรือประชาชนให้เกิดความตระหนักถึง ปัญหาขยะมูลฝอยประเภทพลาสติกและโฟม และการสร้างกระแสให้ประชาชนมีทัศนคติที่ดีต่อ ผู้ประกอบการห้างร้านที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยการเชิญชวนให้ประชาชนเลือกใช้บริการ ในห้างร้านเหล่านี้ ก็จะทำให้ห้างสรรพสินค้าทั้งหลายหันมาสนใจและให้ความสำคัญต่อกิจกรรมลดการใช้ ถุงพลาสติกและโฟมของตนในที่สุด

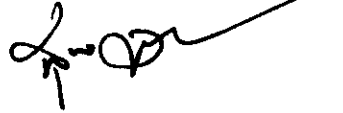
1.3 เนื่องจากการที่องค์การสหประชาชาติ (UN) กำหนดให้วันที่ 22 เมษายน ของทุกปี เป็นวันคุ้มครองโลก (Earth Day) และวันที่ 5 มิถุนายน เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก (World Environment Day) อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเห็นความสำคัญในเรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมกำลังเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อ ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก โดยแต่ละปีโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) ได้กำหนดหัวข้อรณรงค์ ให้เป็นทิศทางเดียวกัน ในปี 2553 กำหนดหัวข้อในการรณรงค์เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลกภายใต้หัวข้อ "Many Species One Planet One Future : หลากหลายชนิดพันธุ์ ร่วมโลกเดียวกัน สร้างสรรค์อนาคต" ซึ่งเป็น เรื่องของความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการระบบนิเวศและเรื่องของเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เห็นถึงความสำคัญของการลดปริมาณ ถุงพลาสติก และการสร้างภาคีความร่วมมือในการลดใช้ถุงพลาสติกเพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน จึงได้ดำเนิน โครงการ 45 วัน รวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน โดยดำเนินการรณรงค์เนื่องในวันคุ้มครองโลก 22 เมษายน – วันสิ่งแวดล้อมโลก 5 มิถุนายน 2553 เป็นระยะเวลา 45 วัน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดกิจกรรมที่จะสร้าง กระแสสังคมในภาพรวมระดับประเทศที่สามารถส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการปฏิบัติเพื่อลดภาวะโลกร้อนอย่าง เป็นรูปธรรมในหมู่ประชาชน โดยในวันที่ 22 เมษายน 2553 ได้จัดกิจกรรมเปิดตัวโครงการและพิธีลงนาม ในข้อตกลงความร่วมมือ ในการเผยแพร่ความเข้าใจเรื่องทางเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ได้ การลดทิ้ง ลดใช้ถุงพลาสติกซึ่งย่อยสลายได้ยาก ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ ผู้ประกอบการ ห้างร้าน สมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

2. เรื่องที่เสนอให้พิจารณา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ใคร่ขอความร่วมมือจากประชาชน และหน่วยงานทุกหน่วยงานโดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และจังหวัด ในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ ภายใต้แนวคิด ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน และการใช้ถุงผ้าหรือตะกร้า เพื่อลดปริมาณขยะจากถุงพลาสติก ลดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมและลดภาวะโลกร้อน และเสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา

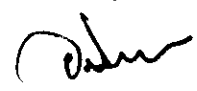
ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

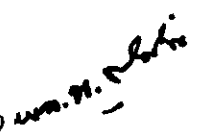
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อนุมัติ


(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)

นายกรัฐมนตรี

๒๗ เม.ย. ๕๓

กราบเรียน นรม. ผ่าน รอง นรม. (พล.ต. สันติ) 

เห็นควรอนุมัติตามมติ ครม. 13 ธ.ค. 20

และเสนอ ครม. ทราบจร ในวันที่ 27/4/53...

เนื่องจากมีความจำเป็นเร่งด่วน ตาม ม.9 แห่ง พรฎ.

ว่าด้วยการเสนอเรื่องฯ

๑๒ -

(นายสุรัช ภูประเสริฐ)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กองส่งเสริมและเผยแพร่

โทร. 0 2278 8453

โทรสาร 0 2298-5738

พ. 8

ลงชื่อ/ชื่อตำแหน่ง/ตำแหน่ง

ที่ 27 เม.ย. 2553

พ.ร.บ. (ฉบับที่ 16) พ.ร.บ. ๕๓





45 วัน รวบรวม

ลดถุงพลาสติก
โลกร้อน

22 เมษายน - 5 มิถุนายน 2553

ข้อมูลสถานการณ์การรกรุงพลาสติก

1. สถานการณ์ด้านการจัดการของเสียพลาสติก

พลาสติก (รวมทั้งโฟม ซึ่งเป็นพลาสติกชนิดฟู) เป็นสารสังเคราะห์ขึ้นจากผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม พลาสติกตัวแรกที่ถูกสังเคราะห์ขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1868 คือ 'เซลลูลอยด์' เซลลูลอยด์นี้ได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นมากมาย และยังเป็นจุดเริ่มต้นของการนำไปสู่การสังเคราะห์พลาสติกชนิดอื่นๆ ขึ้นอีก นับไม่ถ้วนจนถึงปัจจุบัน พลาสติกส่วนใหญ่เป็นฉนวนทางไฟฟ้า แต่ก็มีชนิดพิเศษที่เป็นตัวนำไฟฟ้าได้ ทำให้ "พลาสติก" เป็นวัสดุแห่งศตวรรษ สามารถใช้ทดแทนวัสดุอื่นได้มากมายอย่างไรก็ตามแม้จะมีการใช้งานพลาสติกในชีวิตประจำวัน ในลักษณะหลากหลายรูปแบบการใช้งานในรูปแบบบรรจุภัณฑ์ (Plastic Packaging) โดยเฉพาะบรรจุภัณฑ์อาหาร (รวมถึงกล่องโฟมและถาดโฟม) จะมีสัดส่วนการใช้งานสูงสุด ขณะที่มีการใช้งานส้นที่สุด กลายเป็นขยะมูลฝอยทันทีหลังการใช้งาน จึงเป็นภาระในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมาก ทั้งนี้เนื่องจากพลาสติกและโฟมเป็นวัสดุที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ในสภาพธรรมชาติ และหากนำไปเผาทำลายไม่ถูกวิธีจะก่อให้เกิดมลพิษรวมทั้งสารไดออกซิน ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ จึงจำเป็นต้องกำหนดมาตรการการใช้งานและการจัดการขยะมูลฝอยจากพลาสติกและโฟมโดยเร่งด่วน

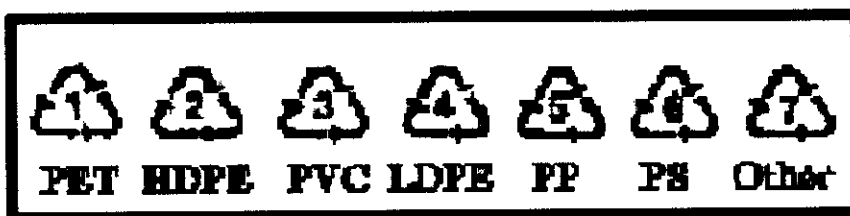
เนื่องจากปริมาณการใช้พลาสติกเพิ่มมากขึ้นทุกปี โดยในปี พ.ศ.2535 มีการใช้พลาสติก 1.12 ล้านตัน และเพิ่มเป็น 2.93 ล้านตัน ในปี พ.ศ.2544 หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 3 เท่าในช่วงระยะเวลา 10 ปี ที่ผ่านมา และมีผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยประเภทพลาสติกและโฟมที่พบในสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ.2546 มีประมาณร้อยละ 16 หรือ 2.3 ล้านตัน 1 ขยะมูลฝอยประเภทพลาสติกเหล่านี้จะถูกนำไปฝังกลบรวมกับขยะมูลฝอยทั่วไป ซึ่งจะใช้พื้นที่ในการฝังกลบมากกว่าขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหารประมาณ 3 เท่า เนื่องจากขยะมูลฝอยประเภทพลาสติกมีปริมาตรสูงเมื่อเทียบกับน้ำหนักและมีความสามารถทนต่อแรงอัดได้สูง ทำให้ต้องสิ้นเปลืองพื้นที่ฝังกลบ และใช้ระยะเวลาในการย่อยสลายนาน นอกจากนี้มีแนวโน้มว่าจะเกิดการรั่วไหลของสารปรุ่แต่ง หรือสารประกอบที่เป็นพิษที่ใช้ในกระบวนการผลิตของพลาสติก ซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัยของประชาชน ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รณรงค์ในเรื่องของการลดปริมาณขยะในครัวเรือนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

สำหรับรกรุงพลาสติกซึ่งนับวันจะมีปริมาณการใช้เพิ่มมากขึ้นอันเป็นผลจากการเปลี่ยนรูปแบบในการบริโภคที่เน้นความสะดวกสบายของผู้บริโภค เป็นเหตุให้มีขยะจากรกรุงพลาสติกเพิ่มมากขึ้นทุกวัน ดังกล่าว ขยะจากรกรุงพลาสติกเหล่านี้ เป็นต้นเหตุของการเพาะพันธุ์และแพร่กระจายพาหะนำโรค เป็นเหตุให้สัตว์ตายลงจากการกินรกรุงพลาสติกเข้าไป เป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดภาวะน้ำท่วมเนื่องจากการอุดตันที่ระบายน้ำ รกรุงพลาสติกใช้เวลานานในการย่อยสลายและยังใช้พลังงานในการผลิตและรีไซเคิลสูง เป็นต้นเหตุของการเกิดภาวะเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ หากสามารถกำจัดขยะรกรุงพลาสติก ณ แหล่งกำเนิดอย่างได้ผล โดยทุกคนหันมาให้ความสำคัญและร่วมกัน ก็จะสามารถช่วยให้ประหยัทรทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพลังงานได้อย่างมหาศาล การลดรกรุงพลาสติกนอกจากจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บแล้ว ยังช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเป็นก๊าซเรือนกระจกได้ด้วย จากข้อมูลของกรุงเทพมหานครใน 2550 พบว่า มี

ขยะจากถุงพลาสติกจำนวน 1,800 ตัน/วัน จากปริมาณขยะที่ กทม.เก็บขนได้จำนวน 8,500 ตัน/วัน โดยมีค่าใช้จ่ายในการเก็บขน 1.78 ล้านบาท/วัน หากสามารถลดการใช้ถุงพลาสติกได้ ก็สามารถลดค่าใช้จ่ายได้จำนวน 650 ล้านบาท/ปี และสามารถลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 1 ล้านตัน/ปี

2. ประเภทของพลาสติกและโฟม

หากพิจารณา “พลาสติก” ตามโครงสร้างและสมบัติทางความร้อน (Structure and Thermal Properties) สามารถจำแนกออกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ พลาสติกเทอร์โมเซต (Thermosetting Plastic) และพลาสติกเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) พลาสติกเทอร์โมเซต (Thermosetting Plastic) เป็นพลาสติกที่มีโครงสร้างตาข่าย เนื่องจากมีการเชื่อมต่อกันระหว่างสายโซ่ (Cross-Linked Structure) แข็งตัวด้วยความร้อนแบบ ไม่ย้อนกลับ สามารถขึ้นรูปผลิตภัณฑ์รูปทรงต่างๆ ได้โดยทำให้แข็งตัวด้วยความร้อนในแม่แบบ และเมื่อแข็งตัวแล้วจะมีความคงรูปสูงมาก เนื่องจากไม่สามารถหลอมเหลวได้อีก พลาสติกในกลุ่มนี้ จึงจัดเป็นผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภท “รีไซเคิลไม่ได้” ตัวอย่างพลาสติกในกลุ่มนี้ได้แก่ อีพอกซี(Epoxy) เมลามีน (Melamine) ยูเรีย (Urea) ฟีนอลิก (Phenolic) โพลีเอสเตอร์ไม่อิ่มตัว (Unsaturated Polyester) เป็นต้น พลาสติกเทอร์โมพลาสติกหรือเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) เป็นพลาสติกที่มีโครงสร้างเป็นสายโซ่ (Linear/Branches Chain Structure) หลอมตัวด้วยความร้อน และกลับแข็งตัวเมื่ออุณหภูมิลดต่ำลง พลาสติกชนิดนี้จัดเป็นวัสดุประเภท “รีไซเคิลได้” พลาสติกประเภทนี้ผลิตได้ในปริมาณมากและราคาถูก จึงเป็นพลาสติกที่มีการใช้งานแพร่หลาย โดยมีสัดส่วนการใช้งานมากกว่าร้อยละ 60 ตัวอย่างพลาสติกในกลุ่มนี้ ได้แก่ โพลีเอทิลีน ทั้งชนิดความหนาแน่นต่ำ (Low-density Polyethylene : LDPE) และชนิดความหนาแน่นสูง (High-density Polyethylene :HDPE) โพลีโพรพิลีน(Polypropylene : PP) โพลิสไตรีน (Polystyrene : PS) โพลีไวนิลคลอไรด์ (Polyvinyl Chloride : PVC) โพลีเอทิลีน เทเรฟทาเลท (Polyethylene-terephthalate : PET) ถ้าเป็นพลาสติกชนิดเดียวกัน การแปรรูปใช้ใหม่หรือรีไซเคิลพลาสติกเทอร์โมพลาสติกนิยมบดให้มีขนาดเล็ก แล้วนำกลับเข้าสู่กระบวนการหลอมขึ้นรูปใหม่ โดยผสมกับเม็ดพลาสติกใหม่ (Virgin Material) ด้วยสัดส่วนที่เหมาะสม ถ้าเป็นพลาสติกผสมหรือไม่ทราบชนิดแน่นอน นิยมบดให้มีขนาดเล็ก แล้วนำกลับเข้าสู่กระบวนการหลอมขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติหรือมูลค่าต่ำลง ฉะนั้นการกำหนดรหัสแสดงชนิดของพลาสติกบนผลิตภัณฑ์ จะช่วยจำแนกชนิดของผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อการรีไซเคิลได้เพื่อให้ง่ายต่อการแยกชนิดบรรจุภัณฑ์พลาสติก สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกของอเมริกาได้กำหนดสัญลักษณ์ชนิดของพลาสติกบนบรรจุภัณฑ์พลาสติก โดยได้มีการเริ่มใช้ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2531 ในประเทศอื่นๆ ได้มีการนำสัญลักษณ์ดังกล่าวมาใช้อย่างแพร่หลายจนเป็นสัญลักษณ์ทางสากล ดังแสดงในรูปที่ 1



รูปที่ 1 สัญลักษณ์แสดงประเภทของพลาสติกที่อยู่บนบรรจุภัณฑ์พลาสติก

3. การรีไซเคิลถุงพลาสติก

ถุงพลาสติกเป็นบรรจุภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานสั้นแต่อายุการย่อยสลายยาวนาน ปัจจุบันมีการนำถุงพลาสติกที่ใช้แล้วเพียงร้อยละ 3 ของจำนวนถุงพลาสติกที่ผลิตออกมาเท่านั้น ที่ถูกนำกลับมาเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลเพื่อหลอมทำเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิล ส่วนถุงพลาสติกที่เหลือกลายเป็นขยะตกค้างรอการกำจัด เหตุที่เป็นเช่นนี้เพราะถ้านำถุงพลาสติกที่ใช้บรรจุอาหารไปรีไซเคิลต้องนำไปล้างทำความสะอาดคราบปนเปื้อนให้หมดก่อน ทำให้ต้องใช้น้ำจำนวนมาก เสียค่าใช้จ่ายสูง ไม่คุ้มค่าในการนำไปรีไซเคิล อย่างไรก็ตามมีการนำถุงพลาสติกจำพวกถุงหิ้ว หรือถุงก๊อบแก๊บที่ใช้แล้วมารีไซเคิลใหม่ทำเป็นเม็ดพลาสติกสำหรับผลิตเป็นถุงขยะสีดำ หรือถุงเพาะชำกล้าไม้ แต่ต้องทำความสะอาดและบั่นให้แห้งก่อนส่งไปหลอมในโรงงานต่อไป

4. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก และการใช้ประโยชน์พลาสติก

ในปัจจุบันอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากพลาสติกและโฟม เป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่มีโรงงานทั้งสิ้นทั่วประเทศในปี พ.ศ. 2546 ประมาณ 3,396 โรงงาน เขตกรุงเทพฯและปริมณฑลมีประมาณ 947 โรงงาน ในภาพรวมโรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกในกรุงเทพฯและปริมณฑล เป็นโรงงานผลิตถุงพลาสติก ผลิตภัณฑ์โฟม เม็ดพลาสติกเกรดบี ผลิตภัณฑ์พลาสติกรีไซเคิล รวมกันเป็นจำนวนกว่า 1 ใน 4 ของโรงงานที่ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกทั้งหมดทั่วประเทศ โรงงานเหล่านี้ใช้วัตถุดิบจากแหล่งที่มา 3 แหล่ง ได้แก่ เม็ดพลาสติกที่ผลิตจากโรงงานในประเทศ เม็ดพลาสติกที่นำเข้าจากต่างประเทศ และเม็ดพลาสติกที่ผลิตจากพลาสติกที่ผ่านการใช้งานแล้ว

5. ถุงพลาสติกกลายเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อย่างไร

ปัญหาขยะถุงพลาสติกที่เพิ่มปริมาณมากขึ้นตามการใช้งาน หากไม่มีการจัดการอย่างเหมาะสมย่อมส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต และสุขอนามัยของประชาชนในสังคมทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งคุณภาพสิ่งแวดล้อมอีกด้วย การใช้ถุงพลาสติกด้วยความเคยชิน เพราะสะดวกสบาย สามารถหิ้วหรือใส่สิ่งของต่างๆ ไปได้ตามต้องการ จนไม่ใส่ใจว่าหลังจากนำสิ่งของหรือสินค้าต่างๆ ที่ซื้อหามาใช้นั้นออกจากถุงพลาสติกแล้ว ถุงเหล่านั้นไปไหน บางส่วนอาจถูกนำกลับไปใช้ซ้ำใส่สิ่งของต่างๆ อีก หรืออาจนำไปใช้ใส่ขยะในครัวเรือน ขณะที่อีกส่วนหนึ่งถูกทิ้งปะปนกับขยะทั่วไป หากทิ้งขยะถุงพลาสติกในถังหรือภาชนะที่จัดไว้ให้ได้อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย ก็จะทำให้การจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดทำได้สะดวก แต่

ในความเป็นจริงแล้ว ขยะถุงพลาสติกส่วนหนึ่งที่ถูกทิ้งในพื้นที่รกร้างว่างเปล่า หรือในพื้นที่สาธารณะ หรือที่ถูกทิ้งกระจัดกระจายอยู่ข้างถังขยะอาจปลิวว่อนไปทั่ว เพราะถุงพลาสติกที่มีน้ำหนักเบา ทำให้จับเก็บได้ยากกลายเป็นความสกปรก ขาดความสวยงาม และบดบังทัศนียภาพของเมือง หรือความสวยงามของแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติต่าง ๆ หรือแม้แต่ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของถนนหนทาง และทางพิเศษต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นอันตรายได้ ถ้าหากถุงพลาสติกนั้นปลิวไปติดอยู่ตามขอบกระจกหน้ารถยนต์ หรือถ้าปลิวไปตกอยู่ตามท่อระบายน้ำ แหล่งน้ำสาธารณะ คูคลอง สะสมนานวันเข้า อาจทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน เมื่อฝนตก น้ำไม่สามารถระบายน้ำผ่านท่อได้ทัน ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม

และถ้าหากทิ้งขยะถุงพลาสติกในแม่น้ำ คูคลอง อาจลอยออกสู่ทะเลเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ จำพวกปลา เต่า โลมา ซึ่งกินถุงพลาสติกเข้าไปเพราะเข้าใจว่าเป็นอาหาร หรือแม้แต่สัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติ เช่น กวาง เก้ง ช้าง ที่ต้องจบชีวิต เพียงเพราะกินถุงพลาสติกที่ถูกทิ้งปะปนมาเศษอาหาร ซึ่งนักท่องเที่ยวไม่ทิ้งให้เป็นระเบียบในภาชนะที่จัดไว้ ปัญหาที่เกิดขึ้นจากขยะถุงพลาสติกจึงมีที่มาจากพฤติกรรมบริโภค ดังนั้น ทุกคนในสังคมจึงเป็นกลไกสำคัญที่จะมีส่วนร่วมช่วยกันลดปริมาณขยะถุงพลาสติก ด้วยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมใหม่ ลดการใช้ถุงพลาสติกใบเล็กใบน้อยหลายๆใบ เลือกใช้ถุงพลาสติกใบใหญ่ใบเดียวใส่ของหลายอย่างรวมกันหรือใช้ถุงพลาสติกซ้ำ หรืออาจใช้ทางเลือกอื่นๆ เช่น ถุงผ้า หรือตะกร้า

6. การจัดการถุงพลาสติกในต่างประเทศ

ปัจจุบันหลายประเทศกำลังประสบปัญหาขยะถุงพลาสติก เพราะความต้องการใช้ถุงพลาสติกเพิ่มสูงขึ้น ขยะถุงพลาสติกก็ย่อมเพิ่มสูงขึ้น ประเทศเหล่านี้จึงพยายามแสวงหาแนวทางเพื่อจัดการปัญหาถุงพลาสติก เช่นการใช้มาตรการทางกฎหมาย มาตรการทางภาษี และมาตรการทางสังคมเช่น

ประเทศอังกฤษ

ใช้วิธีการจัดเก็บภาษีถุงพลาสติกใบใหม่ทุกใบจากผู้ซื้อสินค้าในซูเปอร์มาร์เก็ต และห้างสรรพสินค้า ในอัตรา 9 เพนนีต่อใบ (หรือประมาณใบละ 7 บาท) ถ้าลูกค้านำถุงพลาสติกมาใส่ของตัวเอง เท่ากับเป็นการใช้ถุงพลาสติกซ้ำ จะไม่ต้องเสียภาษีถุงพลาสติกใหม่ รัฐบาลยังได้กำชับห้ามร้านค้าจ่ายภาษีถุงพลาสติกแทนให้ลูกค้า รวมทั้งยังกระตุ้นให้จัดกิจกรรม “เดือนปลอดถุงพลาสติก” ในห้างสรรพสินค้า โดยพนักงานขายจะสอบถามลูกค้าสองครั้งว่า ต้องการถุงพลาสติกหรือไม่ เพื่อช่วยกันลดปริมาณขยะถุงพลาสติก

ประเทศไต้หวัน

ใช้วิธีการออกกฎหมายห้ามใช้ถุงพลาสติกชนิดบาง และจัดเก็บภาษีถุงพลาสติก ตั้งแต่ 1-6 ดอลลาร์ไต้หวัน หากฝ่าฝืนปรับ 66,000 – 300,000 ดอลลาร์ไต้หวัน

ประเทศแอฟริกาใต้

กำหนดให้ถุงพลาสติกใส่สินค้าที่ใช้ในประเทศจะต้องทำหนาขึ้น และสามารถนำกลับมารีไซเคิลใหม่ได้ รวมทั้งห้ามร้านค้าปลีกแจกถุงพลาสติกให้ลูกค้า หากฝ่าฝืนจะถูกปรับ นอกจากนี้ ยังใช้วิธีการรณรงค์กระตุ้นให้ประชาชนนำถุงพลาสติกใบเก่ามาใช้ซ้ำ

ประเทศสาธารณรัฐไอร์แลนด์

ใช้วิธีการเก็บภาษีถุงพลาสติก กำหนดให้ร้านค้าและห้างสรรพสินค้าเก็บภาษีถุงพลาสติก ลูกค้าก็ต้องจ่ายเงินซื้อถุงพลาสติกด้วย

ประเทศบังคลาเทศ

เป็นอีกประเทศหนึ่งที่ประสบปัญหาจากขยะถุงพลาสติกที่ถูกทิ้งกระจัดกระจายอยู่ทั่วไป รัฐบาลจึงได้ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับพิษภัยที่เกิดจากถุงพลาสติก หากไม่รู้จักใช้ และทิ้งขว้างไม่เป็นที่ เป็นทาง และเสนอทางเลือกให้ประชาชน ใช้ถุงปอกระเจา แทนการใช้ถุงพลาสติก

ประเทศอินเดีย

ประสบปัญหาขยะบะปายน้ำในเมืองบอมเบย์อุดตัน ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมอย่างรุนแรงในฤดูมรสุมรัฐบาลจึงได้รณรงค์และห้ามใช้ถุงพลาสติกชนิดบาง มีการจัดทำโปสเตอร์และประกาศต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับการห้ามใช้ถุงพลาสติกชนิดบาง รวมทั้งยังมีการตั้งทีมจับกุมร้านค้าและโรงงานที่ระเมิดกฎของรัฐบาลด้วย

ประเทศออสเตรเลีย

เป็นอีกประเทศหนึ่งที่สำคัญกับการแก้ไขปัญหาขยะถุงพลาสติก เช่น เมืองฮัสคิสสัน ซึ่งเป็นเมืองเล็กๆ ห่างจากตอนใต้ของซิดนีย์ ชาวเมืองร่วมกันลงนามพร้อมใจกันไม่ใช้ถุงพลาสติก พร้อมเชิญชวนนักท่องเที่ยวเข้าร่วมโครงการเลิกใช้ถุงพลาสติกเพื่อช่วยกันรักษาความปลอดภัยของชีวิตปลาฉลามและแหล่งท่องเที่ยวชายทะเลให้สวยงาม

7.แนวทางการส่งเสริมการลดใช้ถุงพลาสติก

แม้ปัจจุบันเรายังไม่มีกฎหมายควบคุมการใช้ถุงพลาสติกอย่างเข้มงวดเหมือน เช่นต่างประเทศ แต่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างก็พยายามผลักดันโครงการรณรงค์เสริมจิตสำนึกให้ประชาชนเกิดความตระหนัก เข้าใจ และรับรู้ปัญหาเกี่ยวกับขยะถุงพลาสติก ซึ่งเป็นเรื่องใกล้ตัวที่ไม่ควรมองข้าม ที่สำคัญทุกคนสามารถมีส่วนร่วมช่วยกันแก้ปัญหาขยะถุงพลาสติก เพียงแค่เริ่มต้นจากตัวเอง คิดง่าย ๆ ว่าถ้าลดถุงพลาสติกเพียงแค่วันละ 1 ใบ ขยะถุงพลาสติกจะลดลงได้วันละประมาณ 63 ล้านใบ ความจริงแล้วถุงพลาสติกไม่ใช่ตัวการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง แต่ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นเพราะพฤติกรรมที่ทิ้งขยะถุงพลาสติกไม่ถูกถึงถูกทิ้ง ทำให้ขยะถุงพลาสติกบางส่วนปลิวลงไปในแหล่งน้ำสาธารณะหรือมีปลิววนอยู่ทั่วไป ทำให้บดบังความงามของเมือง และเกิดความสกปรกและไม่เป็นระเบียบ ดังนั้น หากเรารู้จักถุงพลาสติกให้คุ้มค่ามากที่สุดก่อนทิ้ง และทิ้งในภาชนะที่จัดไว้ให้อย่างเป็นระเบียบ ก็ย่อมจะทำให้ปัญหาขยะถุงพลาสติกบรรเทาลงได้

พลังผู้บริโภค

ปัญหาขยะถุงพลาสติกในเมืองจะบรรเทาได้ ด้วยการเริ่มต้นใส่ใจพฤติกรรมผู้บริโภคของตนเอง ซึ่งเป็น “ต้นทาง” ของการเกิดขยะ วิธีการง่ายๆข้างล่างนี้เป็นแนวทางปฏิบัติที่ทุกคนสามารถ

นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ เพียงแค่เริ่มต้นที่ “ตัวเอง” ตั้งแต่วันนี้ สิ่งแวดล้อมที่ดีก็ยังคงอยู่ใกล้ตัวตลอดไป

เริ่มต้นปรับเปลี่ยนวิถีคิดและพฤติกรรมใหม่ดังนี้

➤ ซื้อของชิ้นเดียว “ไม่ต้องใส่ถุง” ก็ได้

เมื่อซื้อของจากร้านค้าเพียงชิ้นเดียว เช่น หนังสือพิมพ์ ขวดน้ำ ขนมอบเคี้ยว หรือสิ่งของอื่นๆ ที่สามารถถือไปได้เอง ซื้อแล้วรับประทานหรือดื่มทันที ก็ไม่จำเป็นต้องใส่ถุงพลาสติก หรือถุงก๊อบแก๊บเพียงแค่นอกกับผู้ชายอย่างสุภาพว่า “ไม่ต้องใส่ถุง” ก็สามารถช่วยลดปริมาณขยะถุงพลาสติกได้

➤ หมั่นใช้ถุงผ้าหรือตะกร้าให้เป็นนิสัย

สมัยก่อนยังไม่มีถุงพลาสติกใช้อย่างแพร่หลายเหมือนปัจจุบัน เมื่อเวลาตามแม่ไปตลาด มักจะเห็นท่านถือตะกร้าไปด้วยทุกครั้ง แม้ยุคสมัยจะเปลี่ยนไปแต่แนวทางนี้ไม่เก่า แถมยังช่วยลดใช้ถุงพลาสติกได้ ครึ่งหน้าเมื่อเวลาไปซื้อของที่ตลาดสด หรือร้านค้าใกล้บ้าน ลองถือถุงผ้าหรือตะกร้าติดตัวไปด้วยก็สามารถช่วยลดใช้ถุงพลาสติกได้หลายใบ และภาชนะถุงผ้าหรือตะกร้าสกปรก สามารถล้างทำความสะอาดได้ และไม่สร้างขยะเพิ่มอีกด้วย

➤ ใช้ถุงใหญ่ใบเดียว

เมื่อต้องไปซื้อของ ลองฝึกวางแผนการซื้ออย่างคนรักสิ่งแวดล้อม เลือกซื้อของชิ้นใหญ่ๆ ก่อน เพื่อจะได้ถุงพลาสติกใส่ของใบใหญ่ จากนั้นค่อยซื้อของชิ้นเล็กๆ รองลงมาเพื่อจะได้ไม่ต้องใช้ถุงพลาสติกใส่ของซ้ำอีก สามารถใส่ของต่างๆ ที่เป็นของแห้งรวมกันในถุงพลาสติกใบใหญ่ ช่วยลดใช้ถุงพลาสติกใบเล็กใบน้อยได้

➤ ใช้ถุงซ้ำๆ ประโยชน์

ถุงพลาสติกที่ได้มาจากการซื้อของ สามารถนำมาใช้ซ้ำได้อีกหลายๆ ครั้ง เพราะโดยส่วนใหญ่จะใส่ของแห้งแต่ถ้าหากเลอะหรือสกปรก ก็เพียงแค่นำไปล้างทำความสะอาด ดึงแดดให้แห้ง นำมาใช้ทำปิ่นถุงขยะในครัวเรือน ถุงใส่รองเท้า ถุงใส่ของเล่น หรืออุปกรณ์ช่าง หรือใส่ของแห้งอื่นๆ ได้อีกตามความต้องการของแต่ละบ้าน เป็นวิธีการใช้ถุงพลาสติกใบเก่าให้คุ้มค่า และเกิดประโยชน์มากที่สุดก่อนทิ้ง

➤ จัดเก็บถุงพลาสติกเพื่อใช้ใหม่

วิธีการจัดเก็บถุงพลาสติกเพื่อสะดวกในการนำมาใช้ซ้ำนั้นมีหลายวิธี เช่น จับด้านขยายข้างถุงพลาสติกให้เรียบเสมอกัน พับครึ่งตามแนวยาวของถุงพลาสติก จากนั้นพับเป็นรูปสามเหลี่ยมที่ก้นถุง แล้วพับไปทบมาจนเหลือเพียงส่วนหัวด้านบน พับเก็บซ่อนปลายให้เรียบร้อย ก็จะได้เป็นรูปสามเหลี่ยม จัดเก็บใส่กล่อง ลิ่นชัก หรือภาชนะอื่นๆ พร้อมนำกลับมาใช้งานใหม่ได้ หรือถ้าใครมีเศษผ้าที่ไม่ใช้แล้วลองนำกลับมาเย็บทำเป็นที่เก็บถุงพลาสติกลักษณะคล้ายปลอกหมอนข้าง แต่ขนาดเล็กกว่า โดยด้านบนเปิดช่องไว้สำหรับใส่ถุงพลาสติก ขณะที่

ปลายด้านล่างทำเป็นช่องสามารถดึงตุลพลาสติกออกมาใช้งานใหม่ได้ แขนวนไว้ในครัวหรือที่ที่หยิบได้สะดวก เป็นงานฝีมือง่ายๆที่สามารถทำได้เอง

➤ ใช้กล่องใส่อาหารหรือปิ่นโตแทนการใช้ถุงพลาสติก

ถ้าหากต้องการซื้ออาหารนอกบ้านรับประทานหรือทำบุญถวายพระที่วัดใกล้ๆบ้าน หรือเมื่อต้องห่อให้ลูกๆไปโรงเรียน หรือนำไปรับประทานเองที่ทำงาน ลองเปลี่ยนมาใช้กล่องข้าวหรือปิ่นโตเป็นภาชนะใส่อาหารแทนการใช้ถุงพลาสติก นอกจากจะลดการใช้ถุงร้อนหรือถุงแกงแล้ว ยังไม่ต้องใช้ถุงหิ้วหรือถุงก๊อบกับอีกด้วย

➤ ปลุกฝังและส่งเสริมให้ใช้ “แก้วน้ำหรือกระติกน้ำคู่กาย” ในโรงเรียน

เมื่อเวลาเด็กๆซื้อน้ำหวานจากแม่ค้า สามารถนำกระติกน้ำหรือแก้วน้ำไปใส่ ก็สามารถช่วยลดใช้ถุงเย็นซึ่งเป็นถุงพลาสติกประเภทหนึ่ง เป็นการส่งเสริมและปลุกฝังแนวคิดลดขยะจากจุดเริ่มต้นได้ทางหนึ่ง

➤ ทดลองสร้างวินัยตนเอง

ลองฝึกสังเกตและถามตัวเองว่า “วันนี้ใช้ถุงพลาสติกแล้วกี่ใบ” เริ่มต้นจากถุงหิ้วหรือถุงก๊อบกับก่อนก็ได้ เพราะในความเป็นจริง เรายังไม่อาจหลีกเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติก เช่น ถุงร้อนหรือถุงแกง หรือถุงเย็นได้อย่างสิ้นเชิง เพราะวิถีการกินอยู่ของคนในปัจจุบันแตกต่างจากเมื่อก่อน เมื่อซื้ออาหาร พ่อค้า แม่ค้า ก็จะใส่อาหารในถุงพลาสติกประเภทที่ใช้ใส่อาหารให้เสมอ และนิยมใส่ถุงหิ้ว เพื่ออำนวยความสะดวกให้ลูกค้าอีกชั้นหนึ่ง สิ่งที่เราจะเริ่มลดใช้กันได้ก็คือ เลือกใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงหิ้วหรือถุงก๊อบกับ

➤ สิ่งประดิษฐ์จากถุงพลาสติก

ถุงพลาสติกสามารถนำมาประดิษฐ์เป็นดอกไม้ทั้งปักในแจกัน หรือทำเป็นพุ่มเป็นซอสำหรับติดประดับเสื้อหรือทำเป็นกระเช้า มองให้เป็นของขวัญของฝาก เป็นการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุหรือใช้ให้คุ้มค่าที่สุด แถมยังสร้างรายได้ ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และอาจพัฒนาเป็นธุรกิจงานฝีมือขนาดย่อมได้อีกด้วย

➤ เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายลดใช้ถุงพลาสติก

การส่งเสริมแนวคิดลดใช้ถุงพลาสติกเป็นกิจกรรมที่ต้องทำอย่างต่อเนื่องเมื่อมีการจัดกิจกรรมรณรงค์ จึงเป็นโอกาสดีที่ชุมชนที่สนใจสามารถติดต่อเข้าร่วมเป็นหนึ่งในเครือข่ายลดใช้ถุงพลาสติกได้ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการนำแนวคิดไปปรับใช้ในชุมชนของตัวเอง เชิญชวนให้สมาชิกร่วมลดใช้ถุงพลาสติก ซึ่งเท่ากับช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอยได้

➤ พลังสถานประกอบการ

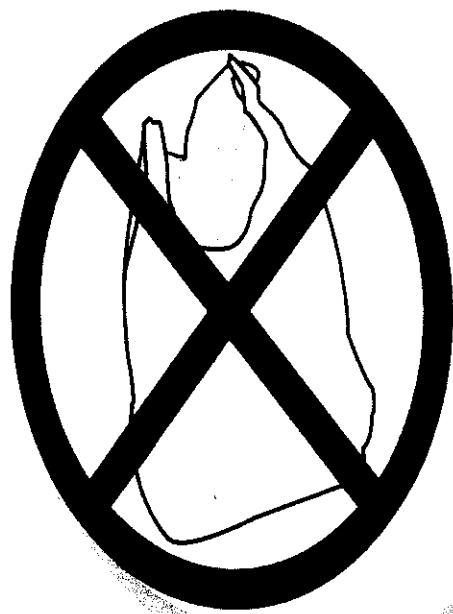
ปัจจุบันแม้ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ ตลอดจนร้านค้าย่อยต่างๆในบ้านเรามักจัดเตรียมถุงพลาสติกไว้สำหรับใส่สินค้าให้ลูกค้า เพื่ออำนวยความสะดวกโดยไม่คิดเงินค่า

ถุงพลาสติกเช่นในต่างประเทศก็ตาม แต่กลุ่มสถานประกอบการเหล่านี้คืออีกหนึ่งพลังที่สามารถช่วยกันส่งเสริมแนวทางการใช้ประโยชน์จากถุงพลาสติกให้คุ้มค่าได้ โดยเริ่มต้นจาก

1. รมรณรงค์ให้พนักงานขายสอบถามลูกค้าจำนวนน้อยขึ้นว่า “ต้องการใส่ถุงพลาสติกหรือไม่”
2. จัดอบรมและรณรงค์ให้พนักงานขายใช้ถุงพลาสติกให้เกิดประโยชน์สูงสุด ใช้ถุงพลาสติกให้เหมาะสมกับจำนวนสินค้า และพยายามหลีกเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติกซ้อนกัน 2 ใบ
3. จัดกิจกรรมรณรงค์วันหรือสัปดาห์ลดใช้ถุงพลาสติก โดยประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ลูกค้านำถุงผ้าหรือตะกร้ามาใส่สินค้า มีการสะสมแต้มรางวัล เมื่อลูกค้าบอกไม่รับถุงพลาสติก
4. ร้านค้าในต่างประเทศนิยมจัดเตรียมถุงผ้า ตะกร้า ถุงกระดาษรีไซเคิล ถุงตาข่าย หรือกล่องไว้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ลูกค้านำถุงผ้า หรือกล่องมาใส่สินค้าอีกในครั้งต่อไป จะได้รับส่วนลด ร้านค้าในบ้านเราอาจจะประยุกต์แนวคิดนี้มาใช้ได้ทางหนึ่ง
5. เลือกใช้ถุงพลาสติกที่สามารถย่อยสลายได้ด้วยแสงแดด หรือที่ทำมาจากแป้งข้าวโพด มันสำปะหลัง ซึ่งย่อยได้ทางกระบวนการชีวภาพ
6. ร้านค้าควรจัดเตรียมถังสำหรับรวบรวมถุงพลาสติกที่ลูกค้าไม่ต้องการนำกลับ เพื่อสามารถนำมาใช้ใหม่ได้อีก และควรมีข้อความประชาสัมพันธ์แจ้งลูกค้าด้วยว่า ขอรับถุงพลาสติกที่สะอาด เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือทิ้งถุงพลาสติกให้ลงถัง หลังจากใช้เสร็จแล้ว นำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ เป็นต้น
7. จัดกิจกรรมสำรวจการใช้ถุงพลาสติกของสถานประกอบการ มีการจัดบันทึกปริมาณการเบิกและการใช้ถุงพลาสติกอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดระยะเวลาสำรอง เปรียบเทียบข้อมูลที่ได้ก่อนและหลังการจัดกิจกรรมจากนั้นประเมินเป็นมูลค่าต้นทุน ช่วยลดทอนค่าใช้จ่ายของสถานประกอบการ

เอกสารอ้างอิง

- 1 กรมควบคุมมลพิษ (2548) รายงานหลัก (Main Report) โครงการลดการใช้พลาสติกและโฟม
- 2 กรมควบคุมมลพิษ (2548) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โครงการศึกษาแนวทางการจัดการผลิตภัณฑ์พลาสติกและโฟม
- 3.กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม(2552) เอกสารโครงการ 45 วันรวมพลังลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน



45 วัน รวบรวม
ลด ขยะพลาสติก
โลกร้อน

22 เมษายน - 5 มิถุนายน 2553



โครงการรณรงค์ 45 วัน รวมพลัง ลดขยะพลาสติก ลดโลกร้อน ปี 2553

1. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์รณรงค์เนื่องในวันคุ้มครองโลก 22 เมษายน – วันสิ่งแวดล้อมโลก 5 มิถุนายน 2553 เพื่อให้เกิดกิจกรรมที่จะสร้างกระแสสังคมในภาพรวมระดับประเทศที่สามารถส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการปฏิบัติเพื่อลดภาวะโลกร้อนอย่างเป็นรูปธรรมในหมู่ประชาชน สถานที่ทำการทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในระดับชุมชน จนถึงระดับชาติ

2. กรอบแนวคิด

การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ต้องมีทิศทางและเป้าหมายที่ชัดเจน เจาะประเด็นหลักเพียงประเด็นเดียว เพื่อสร้างกระแสสังคมที่สามารถก่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมในเรื่องของการสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในเรื่องของการลดปริมาณขยะพลาสติก เพื่อลดภาวะโลกร้อน

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนผู้บริโภคเรื่องการลดใช้ถุงพลาสติก โดยใช้สื่อและกิจกรรมที่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย
2. เพื่อส่งเสริมบทบาทของร้านค้า ที่มีแนวคิดในด้านการลดถุงพลาสติกให้เป็นตัวอย่างที่ดีแก่สังคม
3. เพื่อสร้างความตระหนักให้กับผู้ที่มีส่วนร่วมในการก่อให้เกิดขยะพลาสติกได้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคไปในทางที่ไม่ก่อให้เกิดขยะจากถุงพลาสติกอย่างไม่จำเป็น

4. เป้าหมาย

- ประชาชนได้รับทราบแนวคิด และวิธีการลดขยะถุงพลาสติกเพื่อลดภาวะโลกร้อนอย่างกว้างขวาง
- สามารถลดปริมาณขยะจากถุงพลาสติกได้อย่างน้อย 8,000,000 ใบ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา 45 วัน เริ่มตั้งแต่ วันที่ 22 เมษายน - 5 มิถุนายน 2553

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดกระแสความตื่นตัวในสังคมในเรื่องของการลดขยะจากถุงพลาสติก เพื่อลดภาวะโลกร้อนอย่างจริงจังในสังคมไทย

7. รูปแบบของโครงการ

1. Awareness : สร้างความตระหนัก และรับรู้เรื่องปัญหาขยะจากถุงพลาสติกและการลดภาวะโลกร้อนโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ที่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย
2. Participation : สร้างการมีส่วนร่วม
3. Evaluation : ติดตามและประเมินผลโครงการ

8. กลยุทธ์การสื่อสาร

1. การใช้คำขวัญหรือสโลแกนในการณรงค์

เพื่อให้ง่ายต่อการจดจำและสื่อสารให้กลุ่มเป้าหมาย ได้เข้าใจในวัตถุประสงค์ของการรณรงค์ ดังนั้นคำขวัญหรือสโลแกนจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องนำเสนอให้ทุกคนจดจำ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง โดยใช้ชื่อโครงการว่า **“45 วัน รวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน”**

2. การใช้สื่อประชาสัมพันธ์แบบบูรณาการ

เน้นสื่อที่สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้รวดเร็วและราคาไม่สูงมากผสมผสานกัน อาทิ สื่อวิทยุ สื่อโทรทัศน์ สื่อหนังสือพิมพ์ เป็นต้น และสื่อโดยตรงถึงกลุ่มเป้าหมาย อาทิ leaflet internet เป็นต้น

3. การสื่อสารแบบสองทาง (two way communication)

เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในกิจกรรม อาทิ ไปรษณียบัตร กิจกรรมพิเศษเพื่อการประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

4. นำเสนอวิธีปฏิบัติง่าย ๆ แบบ How to

เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่แท้จริงและสร้างวินัยในการลดขยะ อาทิ เพียงคุณบอกคนขายว่า **“ใส่ซองในถุงผ้านี้ค่ะ(ครับ)”** หรือ **“ไม่รับถุง”** หรือ **“ใส่ถุงเดียวกันก็ได้”** ก็จะทำให้คุณสามารถลดปริมาณขยะลงได้อย่างน้อย 1 ชิ้น

5. การเข้าถึงกลุ่มผู้ประกอบการห้างร้าน

เป็นกลุ่มสำคัญที่ไม่สามารถละเลยได้ โดยการส่งเสริมบทบาทของผู้ประกอบการห้างร้าน ที่มีส่วนช่วยลดถุงพลาสติกและรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรในการเป็นหน่วยธุรกิจที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

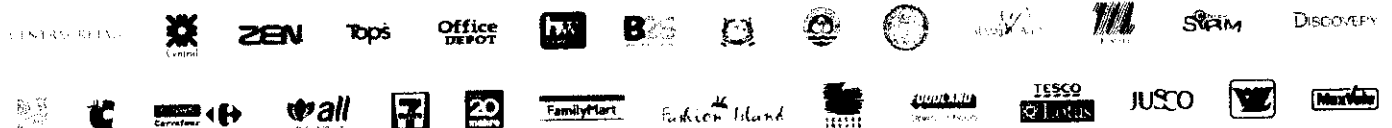
6. การขอความร่วมมือองค์กรปกครองท้องถิ่น

เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ

9 กิจกรรมตามโครงการประกอบด้วย

1. การเปิดตัวโครงการในวันที่ 22 เมษายน 2553 ซึ่งเป็นวันคุ้มครองโลก
 2. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์รณรงค์ผ่านสื่อต่าง ๆ ร่วมกับภาคีความร่วมมือ
 3. กิจกรรมเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก 5 มิถุนายน 2553
- วันรวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน No Plastic Bag Day

สรุปผลการดำเนินโครงการ



โครงการ 45 วันรวมพลัง ลดของพลาสติก ลดโลกร้อน

ที่มาของโครงการ

จากการที่รัฐบาลมีนโยบายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณากำหนดแนวทางและมาตรการลดการใช้พลาสติก โดยให้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการที่เหมาะสมในการลดการใช้พลาสติกที่มุ่งเน้นการลดและนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุดก่อนการบำบัดหรือกำจัดขั้นสุดท้าย ทั้งนี้เนื่องจากปริมาณการใช้พลาสติกเพิ่มมากขึ้นทุกปี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงได้รณรงค์ในเรื่องของการลดปริมาณขยะในครัวเรือนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

สำหรับถุงพลาสติกซึ่งนับวันจะมีปริมาณการใช้เพิ่มมากขึ้น และมีแนวโน้มที่จะเป็นปัญหาในการจัดการและก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยโดยรวมของประชาชน ดังนั้นเพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ คือการกำจัดขยะถุงพลาสติก ณ แหล่งกำเนิดอย่างได้ผล โดยทุกคนหันมาให้ความสำคัญและร่วมกันทุกภาคส่วน ก็จะสามารถช่วยให้ประหยัดพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างมหาศาล ตลอดจนเป็นการป้องกันปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากขยะถุงพลาสติกได้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เห็นถึงความสำคัญของการลดปริมาณถุงพลาสติก และการสร้างภาคีความร่วมมือในการลดใช้ถุงพลาสติกเพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน จึงได้ดำเนินโครงการ 45 วัน รวมพลัง ลดของพลาสติก ลดโลกร้อน โดยดำเนินการรณรงค์เนื่องในวันคุ้มครองโลก 22 เมษายน – วันสิ่งแวดล้อมโลก 5 มิถุนายน 2552 เป็นระยะเวลา 45 วัน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดกิจกรรมที่จะสร้างกระแสสังคมในภาพรวมระดับประเทศที่สามารถส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการปฏิบัติเพื่อลดภาวะโลกร้อนอย่างเป็นรูปธรรมในหมู่ประชาชน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการ 45 วัน รวมพลัง ลดของพลาสติก ลดโลกร้อน เป็นความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการ ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ สมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย และ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการ ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่ประชาชนผู้บริโภคเรื่องการลดใช้ถุงพลาสติกเพื่อลดภาวะโลกร้อน โดยใช้สื่อและกิจกรรมที่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย
2. รณรงค์ให้ผู้บริโภค สื่อมวลชน ส่วนราชการ ภาคเอกชนผู้ประกอบการห้างร้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน ได้รับการกระตุ้นให้เกิดความตระหนัก ในการลดขยะถุงพลาสติกเพื่อลดภาวะโลกร้อนตามบทบาทของตน
3. เพื่อส่งเสริมบทบาทของห้างร้าน ในการร่วมรณรงค์ลดใช้ถุงพลาสติกให้เป็นตัวอย่างที่ดีแก่สังคมและเป็นแบบอย่างที่สามารถนำไปเชิดชูและประชาสัมพันธ์สู่สาธารณชนได้
4. เพื่อสร้างความตระหนักให้กับผู้ที่มีส่วนร่วมในการก่อให้เกิดขยะถุงพลาสติกได้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคไปในทางที่ไม่ก่อให้เกิดขยะจากถุงพลาสติกอย่างไม่จำเป็น

ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ดำเนินการรณรงค์ตามโครงการเป็นเวลา 45 วัน เริ่มตั้งแต่ วันที่ 22 เมษายน ซึ่งเป็นวันคุ้มครองโลก – วันที่ 5 มิถุนายน ซึ่งเป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก และจะทำการประชาสัมพันธ์เชิญชวน รวมทั้งจัดกิจกรรมรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกในศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาเก็ต และร้านสะดวกซื้ออย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 45 วัน โดยจะมีการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ถุงพลาสติกก่อนและหลังการรณรงค์ และเผยแพร่ผลการลดปริมาณถุงพลาสติกให้ประชาชนทราบเป็นระยะ

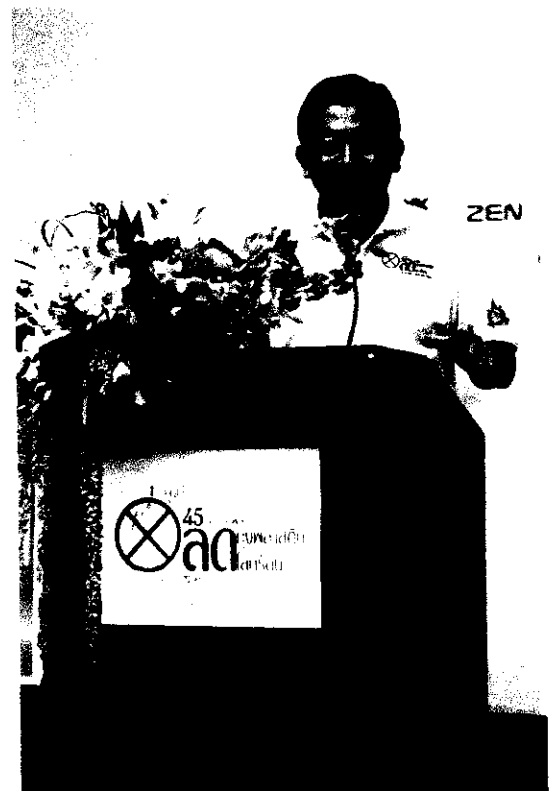
ผลการจัดกิจกรรมตามโครงการ

1.กิจกรรมการเปิดตัวโครงการในวันที่ 22 เมษายน 2552

กิจกรรมการเปิดตัวโครงการในวันที่ 22 เมษายน 2552 ซึ่งเป็นวันคุ้มครองโลก โดยในวันนี้จะจัดให้มีพิธีลงนามในข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับผู้ประกอบการห้างร้าน และองค์กรปกครองท้องถิ่น ที่เป็นภาคีความร่วมมือทั้ง 14 ราย ในการร่วมกันรณรงค์ลดถุงพลาสติกตลอดระยะเวลา 45 วัน และการร่วมรณรงค์โดยศิลปินดารานักร้อง เพื่อเชิญชวนให้ประชาชนร่วมกันลดถุงพลาสติก เพื่อร่วมลดภาวะโลกร้อน



นายสุวิทย์ คุณกิตติ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กล่าวเปิดโครงการ





นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รายงานความเป็นมาในการดำเนินโครงการและกิจกรรมตาม
โครงการ

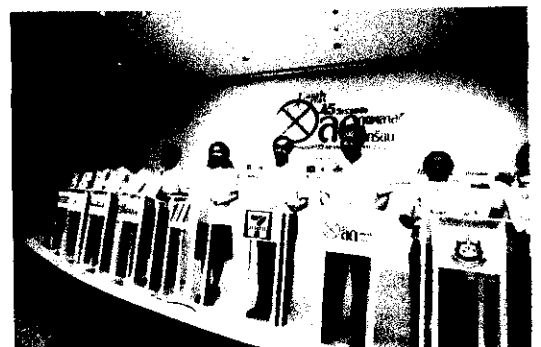
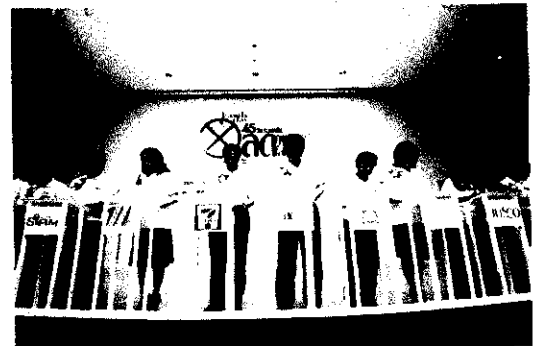


นายสุวิทย์ กิ่งแก้ว
รองประธานสมาคมผู้ค้าปลีกแห่งประเทศไทย
กล่าวถึงบทบาทความร่วมมือของภาคธุรกิจเอกชน
ในการดำเนินกิจกรรมตามโครงการ

พิธีลงนามในข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมกับ ผู้ประกอบการห้างร้าน และองค์กรปกครองท้องถิ่น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ
ผู้ประกอบการห้างร้าน และองค์กรปกครองท้องถิ่นที่เป็นภาคีความร่วมมือในการรณรงค์ลดถุงพลาสติกตาม
โครงการโดยมีพิธีลงนามในข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับภาคี
ดังกล่าวในวันที่ 22 เมษายน 2552 ซึ่งเป็นวันคุ้มครองโลกและวันเปิดตัวโครงการ จำนวน 15 ราย ดังนี้

1. บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) - เซเว่นอีเลฟเว่น
2. บริษัทเซ็นทรัลรีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3. บริษัท เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด
4. บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด
5. บริษัทเซ็นคาร์ จำกัด
6. บริษัทซีคอน ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด (มหาชน)
7. บริษัท สยามรีเทล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
8. บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
9. บริษัท ฟู้ดแลนด์ ซุปเปอร์มาเก็ต จำกัด
10. บริษัท อีออน (ประเทศไทย) จำกัด
11. บริษัทวิลล่า มาร์เกต จำกัด
12. บริษัทสยามแฟมิลีมาร์ท จำกัด
13. สมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย
14. กรุงเทพมหานคร



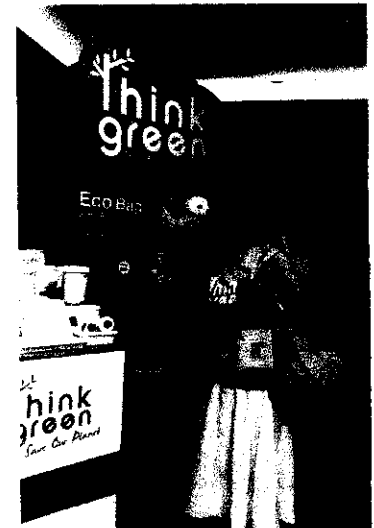
กิจกรรมรณรงค์ลดใช้ถุงพลาสติก บริเวณตลาดนัดกระทรวงการคลัง
โดยศิลปิน AF และ ศิลปิน Girly Berry ในวันเปิดตัวโครงการ



2. การจัดกิจกรรมของภาคีความร่วมมือ

1. บริษัทเดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด

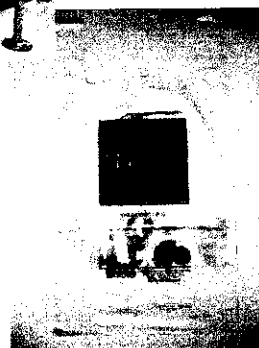
บ.เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด ดำเนินกิจการห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์
ห้างเอ็มโพเรียม และ สยามพารากอน



จัดโครงการ Think Green โดยทำการประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนให้ช่วยกันประหยัดทรัพยากร
นอกจากนี้ยังได้จัดทำกระเป๋าผ้าจำหน่ายในราคาใบละ 199 บาท ซึ่งกระเป๋าดังกล่าวมีแถบบาร์โค้ดติดอยู่ข้าง
กระเป๋าและทุกครั้งที่ลูกค้านำถุงผ้าดังกล่าวมาใส่สินค้าจะได้รับการบันทึกจากบาร์โค้ดและเมื่อสะสมครบตาม
จำนวนสามารถนำไปแลกรับ-ซื้อของที่ระลึกจากทางห้างได้ ซึ่งเป็นการลดการใช้ถุงพลาสติกและเป็นการส่งเสริม
ให้เกิดการใช้ซ้ำ นอกจากนี้แล้วยังเปลี่ยนมาใช้บรรจุภัณฑ์ Biodegradable เพื่อลดขยะพลาสติกที่ย่อยสลายยาก



Bio
Degradable
PACKAGING



2.บริษัทเซ็นทรัลรีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มีบริษัทในเครือ 9 หน่วยธุรกิจที่ดำเนินกิจการห้างสรรพสินค้าและร้านค้าดังนี้ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัล ห้าง ZEN ห้างสรรพสินค้าโรบินสัน ร้านหนังสือ B2S ท็อปส์ซูเปอร์มาร์เก็ต บิ๊กซีซูเปอร์สโตร์ Home Work Office depot Power Buy โดยดำเนินโครงการ Love the Earth มีการจัดทำถุงผ้าติดบาร์โค้ดซึ่งจัดทำเป็นคอลเลกชันพิเศษ โดย Ms.Arianna จำหน่ายให้ลูกค้าใบละ 995 บาท เพื่อส่งเสริมการนำถุงผ้ากลับมาใช้ซ้ำ และลดการรับถุงพลาสติกโดยลูกค้าจะได้รับแต้มสะสม the one Card ซึ่งจะได้รับส่วนลด 5-15 % โดยกิจกรรมดังกล่าวเริ่มดำเนินการ ตั้งแต่ปี 2551 และสามารถลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติกจาก 22 ล้านใบ เหลือเพียง 13.8 ล้านใบ หรือลดลง 8.2 ล้านใบ และท็อปส์ซูเปอร์มาร์เก็ต เซ็นทรัลฟู้ด ฮอลล์ ทุกสาขาทั่วประเทศ สามารถลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติก 9 ล้านใบต่อปี นอกจากนี้ยังจัดกิจกรรม No bag day sale โดยในวันที่ 15 16 17 ของทุกเดือน สำหรับลูกค้าที่นำถุงผ้ามาใช้ จะได้รับ Spot card 200 คะแนน เพื่อนำไปแลกคูปองเงินสดจำนวน 20 บาท สำหรับกิจกรรมรณรงค์ ของบริษัทเซ็นทรัลรีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตลอดระยะเวลาโครงการ 45 วัน รวมพลังลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน สามารถลดถุงพลาสติกลงได้ 982,918 ใบ



3. บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด

ดำเนินกิจการร้านสะดวกซื้อ เซเว่น อีเลฟเว่น ซึ่งมีสาขา 4,950 สาขาทั่วประเทศ จัดกิจกรรม “รับถุงด้วยไหม ครัว/คะ” โดยให้พนักงานแคชเชียร์ ของร้านเซเว่น อีเลฟเว่น ทุกสาขา เพิ่มข้อความประชาสัมพันธ์ โดยสอบถาม ลูกค้าก่อนรับสินค้า ว่า “ไม่รับถุงพลาสติก ช่วยลดโลกร้อนไหม ครัว/คะ” ตลอดระยะเวลาการรณรงค์ตามโครงการ 45 วันรวมพลังลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน สามารถลดถุงพลาสติกได้ 2,702,700 ใบ นอกจากนี้ยังดำเนินโครงการ “ร่วมใจใช้ถุงผ้า ไม่เรียกหาถุงพลาสติก” เพื่อลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติกที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



4. บริษัท อีออน (ประเทศไทย) จำกัด

ดำเนินกิจกรรมห้างสรรพสินค้าจัสโก้ ดำเนินโครงการ MY BAG โดยการแจกถุงผ้าให้กับลูกค้าเพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก และโครงการรับบริจาควัสดุรีไซเคิล โดยจัดพื้นที่สำหรับบริจาควัสดุรีไซเคิลไว้บริเวณห้างสรรพสินค้า ตลอดระยะเวลาการณรงค์โครงการ 45 วัน สามารถลดถุงพลาสติกลงได้ 127,618 ใบ

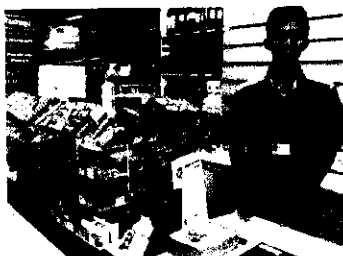


5. บริษัทเซ็นทรัล จำกัด

ดำเนินกิจการห้างคาร์ฟูร์ จัดกิจกรรมที่ช่วยลดถุงพลาสติก โดยจัดโครงการ “เพื่อโลกสีเขียวมาช่วยกันหิ้ว คาร์ฟูร์ กรีนแบ็ค” ในวันที่ 5 มิถุนายน 2552 ซึ่งเป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก เมื่อลูกค้าซื้อสินค้าผ่านบัตรคาร์ฟูร์ไอ-วิซ ตั้งแต่ 600 บาทขึ้นไป และไม่รับถุงพลาสติก จะได้รับคาร์ฟูร์กรีนแบ็ค 1 ใบ นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ การลดใช้ถุงพลาสติก โดยติดโปสเตอร์ณรงค์ที่คาร์ฟูร์ทุกสาขาทั่วประเทศ

6. บริษัท สยามแฟมิลีมาร์ท จำกัด

ดำเนินกิจการร้านสะดวกซื้อแฟมิลีมาร์ท ดำเนินโครงการแฟมิลีมาร์ทรักษ์โลก ร่วมกับ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานสอบถามลูกค้าที่ซื้อสินค้าน้อยชิ้นว่า “จะรับถุงหรือไม่” และกล่าวขอบคุณที่ไม่รับถุงพลาสติก เพื่อช่วยลดโลกร้อน นอกจากนี้ได้จัดทำถุงผ้าลดโลกร้อนเพื่อสมนาคุณแก่ลูกค้า ตลอดระยะเวลาในการรณรงค์ตามโครงการ 45 วันรวมพลังลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อนสามารถลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติก ได้ดังนี้ ถุงขนาด 5X12 ลดลง 5,000 ห่อ ถุงขนาด 7X15 ลดลง 757 ห่อ และถุงขนาด 10.5X19 ลดลง 350 ห่อ รวมทั้งสิ้น 610,700 ใบ



7. บริษัท สยามรีเทล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ดำเนินการทางสรรพสินค้าแฟชั่นไอส์แลนด์ เนื่องจากเป็นห้างที่ให้เช่าพื้นที่ จึงได้จัดทำโครงการ "ร้านค้าขายขยะรีไซเคิล" โดยการให้ร้านค้าที่เช่าพื้นที่สามารถนำขยะรีไซเคิลมาขายได้ และให้ร้านรับซื้อของเก่ามารับไปขายต่อ ดำเนินการประสานงานกับห้างโรบินสัน และ ท็อปส์ซูเปอร์มาร์เก็ตในการช่วยประชาสัมพันธ์การลดใช้ถุงพลาสติก



8.บริษัท ฟู้ดแลนด์ ซูเปอร์มาร์เก็ต จำกัด

กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ที่ฟู้ดแลนด์ซูเปอร์มาร์เก็ตดำเนินการ คือ เมื่อลูกค้าซื้อสินค้าและชำระเงินด้วยเงินสด ครบตามที่ระบุจะได้รับของสมนาคุณ ดังนี้ เมื่อซื้อสินค้าครบ 1,200 บาท จะได้รับ กระเป๋าดำลดโลกร้อน จำนวน 1 ใบ เมื่อซื้อสินค้าครบ 700 บาท มีสิทธิ์แลกซื้อ กระเป๋าลดโลกร้อน ในราคาใบละ 20 บาท และเมื่อลูกค้าชำระเงินที่เคาน์เตอร์ที่ทีมงานแคชเชียร์จะประชาสัมพันธ์เสนอขายถุงผ้าช้อปปิ้งในราคาพิเศษ ใบละ 40 บาท พร้อมแจ้งข่าวสารการรณรงค์การนำถุงผ้ากลับมาใช้ และการจัดกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก 5 มิถุนายน 2552 นอกจากนี้ ทางซูเปอร์มาร์เก็ตได้จัดเตรียมลังกระดาษสำหรับบริการให้แก่ลูกค้าในการบรรจุสินค้าเป็นทางเลือกแทนการใช้ถุงพลาสติก พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด A5 ที่แคชเชียร์ทุกเครื่อง

9. บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด

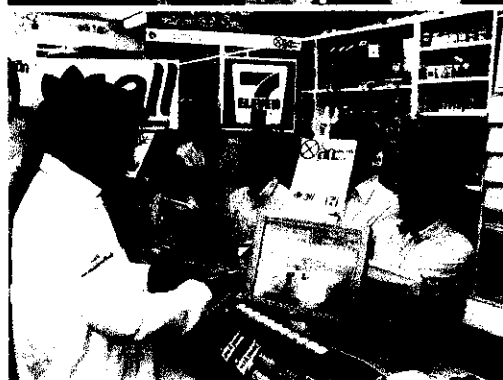
ดำเนินการทาง สยามเซนเตอร์ สยามดิสคัฟเวอรี และ สยามพารากอน จัดโครงการ Green Days Green Way .ในวันที่ 5-7 มิถุนายน 2552 จัดแคมเปญเชิญชวนทุกคนร่วมกันปลูกป่า เพื่อพื้นที่สีเขียว หากลูกค้าไม่รับถุงจากทางห้าง จะเท่ากับได้ปลูกต้นไม้ 1 ต้น โดยทางห้างจะทำการปลูกป่าเท่ากับจำนวนที่ลูกค้าปฏิเสธถุง ในพื้นที่โครงการปลูกป่าให้ช้างของมูลนิธิพางค์กลับบ้าน จังหวัดบุรีรัมย์ และการดำเนินจัดกิจกรรมทุกวันพุธ หากลูกค้าไม่รับถุงพลาสติกจากทางห้างจะได้รับส่วนลด 5-10 %

นอกจากนี้ยังดำเนินกิจกรรม ECO Project ซึ่งเป็นการรณรงค์เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เน้นการ Reduce Reuse และการส่งเสริมการบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Green Product ทั้งนี้ทางห้างได้จัดกิจกรรมต่อเนื่องจนถึงสิ้นปี 2552



3. กิจกรรมเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมของภาคีความร่วมมือโครงการ

นายสุวิทย์ คุณกิตติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและคณะผู้บริหารกระทรวงเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมรณรงค์ ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน ณ ท็อปส์ซูเปอร์มาร์เก็ต ศูนย์การค้าเซ็นทรัลชิดลม และ ร้านเซเว่นอีเลฟเว่น สาขาชิดลม ในวันที่ 4 มิถุนายน 2552



การดำเนินกิจกรรมรณรงค์โครงการ 45 วันรวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน
ตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน - 5 มิถุนายน 2552

สามารถลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติกได้ **4,423,936** ใบ

4. การประชาสัมพันธ์โครงการ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดทำสื่อรณรงค์โครงการ 45 วันรวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน โดยจัดทำ แผ่นพับรณรงค์ โปสเตอร์ banner สำหรับใช้เป็นสื่อรณรงค์ นอกจากนี้ได้ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์โดย ออกอากาศทางสถานีวิทยุ FM 106 และสถานีวิทยุเครือข่าย การสัมภาษณ์ผู้บริหารผ่านรายการวิทยุ โทรทัศน์ การผลิตและเผยแพร่สารคดีโทรทัศน์รายการกบนอกกะลา และการเปิดเว็บไซต์ www.byebyeplasticbag.com เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการรณรงค์ลดถุงพลาสติก และจากตัวเลขซึ่งเป็นการประมาณการจากการให้ข้อมูลของประชาชนที่แสดงความจำนงในการลดถุงพลาสติก ได้ผลดังนี้

ลดปริมาณถุงพลาสติกได้ 8,005,671.80 กิโลกรัม/วัน

ลดการใช้น้ำมันอย่างไร้ค่าได้ 3,610,922.39 ลิตร/วัน

ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 6,785,610.67 กิโลกรัม/วัน

หมายเหตุ ข้อมูลจาก <http://www.byebyeplasticbag.com/poll> ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2552

5.การจัดกิจกรรมเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก 5 มิถุนายน 2552

การจัดแสดงผลการดำเนินกิจกรรมโครงการ 45 วันรวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน และการรับโล่เชิดชูเกียรติจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงว่าเป็นองค์กรที่ช่วยลดคาร์บอนไดออกไซด์ โดยได้รับการสนับสนุนจาก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในวันที่ 5 มิถุนายน 2552 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

