

ร่วมกัน
วันนี้

ลดและเลิกใช้ โฟมและบรรจุภัณฑ์พลาสติก

ลดขยะ
รักโลก
เริ่มที่เรา

ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-use plastics)

เพื่อชุมชนของเรา...เพื่อโลกที่น่าอยู่ อย่างยั่งยืน

ทำไมต้อง “ลดและเลิก” ?



กระทบสิ่งแวดล้อม

ขยะพลาสติกใช้เวลาย่อยสลายนาน
หลายร้อยปี ทำลายระบบนิเวศ
สัตว์น้ำและสัตว์บก



ก่อให้เกิดปัญหาในชุมชน

อุดตันท่อระบายน้ำ น้ำท่วมขัง
เพิ่มภาระการจัดการขยะ



กระทบต่อสุขภาพ

พลาสติกปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ อาหาร
และเข้าสู่ร่างกายเราโดยไม่รู้ตัว



ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การผลิตและกำจัดพลาสติก
ปล่อยคาร์บอนสูง เพิ่มภาวะโลกร้อน

ลดวันนี้ = ช่วยสิ่งแวดล้อม + ประหยัดทรัพยากร +
อนาคตที่ดีกว่าของลูกหลาน

เราทำอะไรได้บ้าง ?



พกถุงผ้า

ถุงผ้า ตะกร้า
กล่องข้าว แก้วน้ำ



เลือกใช้ภาชนะที่ใช้ซ้ำได้

ปลอดภัย ประหยัด
และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ปฏิเสธอย่างสุภาพ

เมื่อไม่จำเป็น
ไม่รับถุงพลาสติก หลอด
ช้อนส้อมพลาสติก



คัดแยกขยะ

เพื่อให้รีไซเคิลได้
และลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด



ไม่รับ
ขอบคุณค่ะ
/ ครับ



ขอความร่วมมือจากร้านค้าในชุมชน



ลดการแจกจ่าย

โฟมและบรรจุภัณฑ์พลาสติก
ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง
หันมาใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม



เสนอทางเลือก

ให้ลูกค้านำภาชนะมาเอง
หรือใช้บรรจุภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้
หรือย่อยสลายได้



ร่วมเป็นร้านค้าต้นแบบ

“ร้านค้ารักโลก”
สร้างภาพลักษณ์ที่ดี
เพิ่มความน่าเชื่อถือ



ร่วมสร้างชุมชนสะอาด

ลดปริมาณขยะ
ลดค่าใช้จ่ายการจัดการขยะ
และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีร่วมกัน

ทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กล่องกระดาษ
/ เยื่อพืช



กล่องชานอ้อย
/ ชานอ้อย



ถุงกระดาษ



ถุงผ้า



พลาสติกชีวภาพ
(ย่อยสลายได้)



แก้ว/ แก้วน้ำ
ใช้ซ้ำ

ร้านค้าร่วมใจ ลูกค้าสนับสนุน ชุมชนของเราน่าอยู่ อย่างยั่งยืน

เริ่มที่เรา
เพื่ออนาคต
ของทุกคน



ลดวันนี้
เพื่อโลกที่ดีกว่า
ในวันพรุ่งนี้



ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการเปลี่ยนแปลง
เริ่มง่าย ๆ ได้ทุกวัน
เพื่อชุมชนของเรา...เพื่อโลกของเรา...
ขอบคุณที่ร่วมมือกันค่ะ/ ครับ

พลาสติก และโฟม

พลาสติกคืออะไร

พลาสติกมีประมาณ 2 ประเภท ดังนี้

1. พลาสติกที่ขึ้นรูปโดยการรีดพลาสติกหลอมเป็นรูป
เป็นพลาสติกที่มีรูปร่างคงรูปอยู่ เมื่อขึ้นรูปแล้วมันจะ
สามารถรับน้ำหนักและแรงดันไม่สามารถแตกหรือฉีก
ได้คือ พลาสติกชนิดนี้จึง "รีดแข็งไม่ได้" เช่น
พลาสติก

2. พลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หรือ
เทอร์โมพลาสติก

เป็นพลาสติกที่หลอมตัวแล้วสามารถขึ้นรูป
เมื่อถูกความร้อนได้ พลาสติกชนิดนี้จึงเป็นพลาสติกประเภท
"รีดแข็งได้" เพื่อใช้สำหรับการนำพลาสติกมารีไซเคิล
พลาสติกที่รีดแข็งได้สามารถนำมารีไซเคิลได้เป็นอย่างดี
ได้มีการนำพลาสติกชนิดนี้ไปใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์อย่างหลากหลาย ดังนี้



โฟมคืออะไร

พลาสติกที่ฟูหรือที่เรียกว่าโฟมขึ้นรูปโดยใช้ก๊าซ
ที่อัดเป็นฟองเข้าไปในพลาสติก ทำให้ขึ้นรูปและสามารถผลิตจาก
โพลีเอทิลีนหรือพลาสติกชนิดอื่น เช่น พีอี ดีเอส โฟมที่มี
การใช้กันอย่างแพร่หลาย คือ โฟมโพลีเอทิลีน ซึ่งโดยทั่วไปโฟมโพลีเอทิลีน
สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เป็น 2 ประเภทหลัก

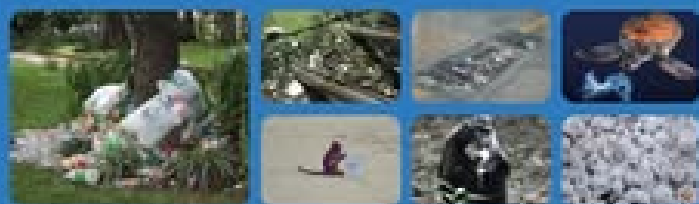


ทำไมต้องลดการใช้ พลาสติกและโฟม

ของเสียจากพลาสติกและโฟม



ปัญหาจากพลาสติกและโฟม



วิธีการ ลดการใช้ พลาสติก และโฟม

1



การใช้ขวดน้ำ
ใช้ซ้ำแทนใช้
ครั้งเดียวทิ้ง

3



เมื่อใช้สิ่งของพลาสติก
และโฟมที่พกพาได้สามารถ
นำกลับมาใช้ซ้ำหลายครั้ง

5



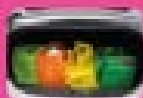
หลีกเลี่ยงการใช้พลาสติก
และโฟมที่พกพาได้
จากตู้เย็นหรือตู้

2



ใช้ของใช้ซ้ำ
ใช้ซ้ำใช้ซ้ำใช้ซ้ำ

4



หลีกเลี่ยงการใช้พลาสติก
และโฟมที่พกพาได้
ในตู้เย็นหรือตู้

6



หลีกเลี่ยงการใช้
พลาสติกและโฟม
จากตู้เย็นหรือตู้



ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย

สำนักงานจัดการกากของเสียและสารอันตราย

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๖ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10100

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๙๕-๙ โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๙๘ www.pcd.go.th