



**ปัญหาถุงพลาสติก
ล้นเมืองจะหมดไป
เริ่มต้นจากความตั้งใจที่ตัวคุณ**

- ♥ ซื้อของชิ้นเดียวไม่ต้องใส่ถุงก็ได้
- ♥ ปฏิเสธไม่รับถุงพลาสติกจากร้านค้า เรื่องง่าย ๆ แค่มองว่า "ไม่ ขอบคุณครับ (ค่ะ) ไม่รับถุงพลาสติก"
- ♥ ซื้อของหลายชิ้นใส่รวมในถุงใหญ่ใบเดียวกัน
- ♥ ใช้ถุงพลาสติกเก่าที่ได้มาให้คุ้มค่าง่อนทิ้ง
- ♥ เลือกใช้ถุงผ้าหรือตะกร้าแทนถุงพลาสติก
- ♥ กล่องข้าวหรือปิ่นโตเพียงหนึ่งเตา ช่วยแบ่งเบาปัญหาขยะถุงพลาสติก

3R

**ช่วยเยียวยาปัญหาโลกร้อน
Reduce**

ลดทิ้ง ลดใช้ ไม่สร้างขยะให้เป็นภาระกับสิ่งแวดล้อม

Reuse

ใช้แล้วใช้ซ้ำอย่าคุณค่า มองหาถุงพลาสติกใบเก่าจากการจับจ่ายครั้งก่อน นำมาใช้ซ้ำได้อีกหลายครั้ง หรือลองใช้ถุงผ้าที่สามารถใช้ได้ซ้ำแล้วซ้ำเล่า

Recycle

นำไปแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ ถุงพลาสติกเก่าสามารถนำไปรีไซเคิล เพื่อแปรรูปเป็นถุงขยะสีดำ ถุงเพาะชำกล้าไม้ รองเท้ายาง กะละมังขี้กิ้ง

ขอเชิญชวนชาวไทยทุกคน
ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของ



**โครงการทำดีเพื่อแผ่นดิน
ลดคาร์บอน ลดโลกร้อน
"รวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน"**
เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาครบ ๗ รอบ

**ด้วยการลดปริมาณคาร์บอน
จากกิจกรรมในชีวิตประจำวัน
ลดโลกร้อน
ไม่ยากอย่างที่คิด**



สมัครเข้าร่วมโครงการได้ทาง
www.84millionkiloforking.com

หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่
ส่วนรณรงค์ กองส่งเสริมและเผยแพร่
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๘ ๘๔๕๓ โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๓๘
www.deqp.go.th



ลดคาร์บอน ลดโลกร้อน
รวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน



โครงการทำดีเพื่อแผ่นดิน ลดคาร์บอน ลดโลกร้อน "รวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน"

ปี ๒๕๕๔ เป็นปีมหามงคลที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมพรรษาครบ ๗ รอบ ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงประกอบพระราชกรณียกิจในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้พลสกนิกรชาวไทยมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีมีพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาครบ ๗ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง พร้อมทั้งส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนในสังคม มีส่วนร่วมในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในการลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยมีเป้าหมายคือลดปริมาณคาร์บอนลง ๔๔ ล้านกิโลกรัม

ในโอกาสนี้จึงขอเชิญชวนให้หน่วยงานและทุกท่านมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ด้วยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวันไปสู่การบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และแปลงไปสู่การมีส่วนร่วมในการลดปริมาณคาร์บอน เพื่อช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน

โดยหน่วยงาน หรือผู้ที่สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการได้ที่ www.84millionkiloforking.com



รวมพลัง ลดถุงพลาสติก ลดโลกร้อน

ถุงพลาสติก เป็นบรรจุภัณฑ์ที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย มีอายุการใช้งานสั้น แต่อายุการย่อยสลายยาวนานถึง ๕๐๐ ปีโดยประมาณ ด้วยต้นทุนที่ไม่สูงมากและสามารถผลิตได้ครั้งละมาก ๆ จึงเป็นเหตุให้ใช้อย่างไม่เสียดาย ส่วนใหญ่ใช้เพียงครั้งเดียวแล้วก็ทิ้ง และด้วยรูปแบบในการบริโภคที่เน้นความสะดวกสบายเป็นหลัก เป็นเหตุให้มีขยะจากถุงพลาสติกเพิ่มมากขึ้นทุกวัน

ขยะพลาสติกเหล่านี้จะถูกนำไปฝังกลบรวมกับขยะมูลฝอยทั่วไป ซึ่งจะใช้น้ำในการฝังกลบมากกว่าขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหารประมาณ ๓ เท่า หรือหากนำไปเผาทำลายก็จะเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อมอย่างมาก

ถุงพลาสติก เกี่ยวข้องกับภาวะโลกร้อนได้อย่างไร

คาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นก๊าซเรือนกระจกชนิดหนึ่ง มีคุณสมบัติในการกักเก็บความร้อนไว้ในโลกไม่ให้สะท้อนกลับสู่ชั้นบรรยากาศทั้งหมด แต่การเพิ่มขึ้นของคาร์บอนไดออกไซด์ส่งผลให้ชั้นบรรยากาศกักเก็บรังสีความร้อนได้มากขึ้น จนทำให้โลกมีอุณหภูมิสูงขึ้น เราเรียกปรากฏการณ์นี้ว่า ปรากฏการณ์เรือนกระจก (Greenhouse Effect) ดังนั้นเมื่อมีการใช้ถุงพลาสติกมากเท่าไร ยิ่งเป็นการเพิ่มปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ถูกปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศโลกให้มากขึ้นตามไปด้วย หากนำขยะถุงพลาสติกไปเผาาก็จะปลดปล่อยก๊าซสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ซึ่งทำให้เกิดมลภาวะทางอากาศและทำให้เกิดภาวะโลกร้อน



เคยสังเกตไหม

ในปี ๒๕๕๒ มีปริมาณขยะมูลฝอยจากชุมชนทั่วประเทศประมาณ ๑๕.๐๓ ล้านตัน หรือ ๕๑.๐๖๔ ตัน/วัน (ไม่รวมปริมาณขยะมูลฝอยก่อนที่จะนำมาทิ้งในถัง)

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจำนวน ๕๑.๐๖๔ ตัน/วัน มีขยะพลาสติกร้อยละ ๑๘ หรือ ๗,๓๙๑ ตัน/วัน หรือ ๒.๗ ล้านตัน/ปี

โดยเฉลี่ยคนไทยหนึ่งคนจะสร้างขยะปริมาณ ๐.๖๔ กิโลกรัม / คน / วัน



แต่ละครั้งเราได้รับถุงพลาสติกจากการจับจ่ายใช้สอยครั้งละก็ใบแล้ว ในหนึ่งวัน...หนึ่งสัปดาห์...หนึ่งเดือน...หนึ่งปี เราจะได้รับถุงมากเท่าไร รวมแล้วทั้งประเทศจะเกิดขยะถุงพลาสติกก็หมื่นล้านใบ

ประเทศไทยมีประชากร ๖๗ ล้านคน หากทุกคนลดการใช้ถุงพลาสติกลงแค่วันละ ๑ ใบ เท่ากับประเทศไทยลดใช้ถุงพลาสติกได้ ๖๗ ล้านใบ/วัน หรือ ๒๔,๕๕๕ ล้านใบ/ปี

โดยเฉลี่ยแล้วถุงพลาสติก ๑ ใบ จะปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Green House Gases: GHG) เท่ากับ ๕.๐๐ กรัม CO₂e

ดังนั้นหากเราทุกคนลดการใช้ถุงพลาสติกลงเพียงแค่วันละ ๑ ใบ จะเท่ากับเราช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึง ๓๓๕,๐๐๐ กิโลกรัม CO₂e / วัน หรือ ๑๒๒,๒๗๕,๐๐๐ กิโลกรัม CO₂e / ปี หรือเท่ากับเราช่วยประหยัดน้ำมันในการผลิตได้ถึง วันละ ๑,๒๐๖,๐๐๐ ลิตร หรือปีละ ๔๔๐,๑๙๐,๐๐๐ ลิตร

