



กรมอนามัย  
สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง

# ขยะพลาสติก ( Plastic waste )

## คนไทย Vs ขยะพลาสติก

ปริมาณขยะทั้งหมด  
**27.4** ล้านตัน



ปริมาณขยะพลาสติก  
**2** ล้านตัน



นำกลับไปใช้ประโยชน์  
**0.5** ล้านตัน



ตกค้างในสิ่งแวดล้อม  
**1.5** ล้านตัน



**SAY NO**  
TO PLASTIC BAGS

## ขยะพลาสติกมาจากไหน



18,000 ล้านใบ  
**40%**

ตลาดสด แผงลอย  
และอื่นๆ



13,500 ล้านใบ  
**30%**

ร้านขายของชำ  
กว่า 400,000 แห่ง



13,500 ล้านใบ  
**30%**

ห้างสรรพสินค้า  
ซูเปอร์มาร์เก็ต  
และร้านสะดวกซื้อ

## ผลกระทบจากขยะพลาสติก



ส่งผลต่อภาวะโลกร้อน



ใช้เวลาย่อยสลาย  
หลายร้อยปี



สามารถรีไซเคิลได้น้อย



ก่อวนระบบฮอร์โมน  
และเป็นสาเหตุของมะเร็ง



สารพิษตกค้างในอาหาร  
และเครื่องดื่ม



ทำลายชีวิตสัตว์ทะเล  
และนก



## วิธีลดขยะพลาสติก

### ▶ สถานประกอบการ

- จัดโครงการลดใช้ถุงพลาสติก
- งดการใช้ถุงพลาสติกบรรจุสินค้า
- ใช้บรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายได้ง่าย



### ประชากรผู้บริโภค

- ใช้ **ถุงผ้า** หรือ **ตะกร้า** แทนถุงพลาสติก
- ใช้ **ปิ่นโต** ใส่อาหารแทนกล่องพลาสติก
- ใช้ **ขวดน้ำ** แทนขวดพลาสติก
- ใช้ **พลาสติก** ที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่

ที่มา : ปริมาณขยะพลาสติก จากกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2560

สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง กรมอนามัย

เลขที่ 18 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
โทร 02-521-6550-2, 02-521-6554 โทรสาร 02-521-0226, 02-986-1133

