

ขวดน้ำมีภัย



BMA
กรุงเทพมหานคร
BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION



หากใช้เกิน "ลิมิต"



ขวดน้ำดื่มพลาสติก ผลิตมาจาก...?

เป็น พลาสติกประเภทที่ 1
โพลีเอทิลีนเทอเฟทาเลท (PETE)
(Polyethylene terephthalate)



ขวดที่ใช้แล้วควรนำไปผ่าน
กระบวนการ "รีไซเคิล"



ขวดพลาสติกไม่ได้ถูกออกแบบ
มาสำหรับให้นำมาทำความสะอาด
ใหม่โดยใช้ความร้อน
สูงหรือขัดถูแล้วนำมา
ใช้ซ้ำ



สัญลักษณ์ PET
หรือ PETE ที่กันขวด



ผลเสีย !! หากนำมาใช้ "ซ้ำ"

อาจเกิดอันตรายจากการ
ปนเปื้อนของจุลินทรีย์และ
แบคทีเรียได้ หากทำความสะอาด
ไม่ดีพอ



สารอะทาลดีไฮด์ อาจแพร่
ออกจากขวด เข้าไป
ปนเปื้อนได้ หากนำมาใช้ซ้ำ
หลายครั้ง



องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
ของสหรัฐอเมริการะบุ
"สารอะทาลดีไฮด์" เป็นสารที่
อาจก่อมะเร็งและส่งผล
อันตรายต่อร่างกายได้



สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร



@foodsanitation



Food Sanitation Division Health Department BMA

ที่มา : "ผลิตภัณฑ์พลาสติกกับอาหาร" ของ ภญ.กิตติมา วัฒนากมลกุล ภาควิชาสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล กันยายน 21 เมษายน 2563

จาก www.pharmacy.mahidol.ac.th/th/knowledge/article/๙๖/ผลิตภัณฑ์พลาสติกกับอาหาร

จัดทำโดย นางสาวกนกทิรา เวียงคำ ตำแหน่ง พนักงานช่วยงานด้านสาธารณสุข