

..คิดก่อนหยิบ

นำเสนอเมื่อ : 7 พ.ค. 2552

เรื่องนำคิดก่อนหยิบน้ำขวด

เขียนโดย ศศิวรรณ ปริญาตวร



เมื่อก่อนนี้ใครจะกินจะใช้น้ำก็ไปตักเอาที่บ่อ น้ำบ่อสะอาดสะอาดัน ตักทำไรก็ได้ไม่ต้องจ่ายเงิน ภาพนี้เหมือนจะเพิ่งผ่านไปไม่นานนะคะ แต่วันนี้ น้ำกลายเป็นสินค้าไปแล้ว

และเป็นสินค้าที่โซทรพยากรในการผลิตอย่างไม่สมเหตุผลเสียด้วย

จากทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเหลือเฟือเพื่อในธรรมชาติ น้ำถูกนำมาผ่านกระบวนการต่าง ๆ จากนั้นก็บรรจุขวด ตัดฉลาก ตูดยี่ห้อ ตั้งราคา, น้ำไมโซของฟรีอีกต่อไปเพราะน้ำดื่มกลายเป็นทรัพยากรที่หายากไปแล้ว

ผู้บริโภคทั่วโลกจ่ายเงินเป็นค่าน้ำดื่มปีละราว 35 ลานดอลลาร์ หรือ 1,400 ลานบาท ทั้งน้ำแร่

และน้ำธรรมดาบรรจุขวด เมื่อตีม้นำขวดกันมากขนาดนี้แล้วผลที่ตามมาคืออะไร

สถาบันสิ่งแวดล้อมโลกที่ชื่อ World Watch Institute ในกรุงวอชิงตันระบุว่า ในการผลิต พลาสติกชนิด PET (polyethylene terephthalate) 1 กิโลกรัม (เป็นพลาสติกชนิดหนึ่งซึ่งโซผลิตขวดน้ำดื่มทั่วไป) ต้องโซน้ำ 17.5

กิโลกรัม แกมโตของเสียออกมาเพียบ คือไฮโดรคาร์บอน 40 กรัม ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 25 กรัม

คาร์บอนมอนอกไซด์ 18 กรัม ไนโตรเจนออกไซด์ 20 กรัม คาร์บอนไดออกไซด์ 2.3 กิโลกรัม

พอล แมคแรนเดล ผู้เขียน "The Green Guide" สรุปว่า **"เอาแค่วางการโซน้ำอย่างเดียว**

น้ำที่โซขวดก็มากกว่าที่โซดื่มอีก"

ไมโซแดนนั้น หลังจากตีมน้ำแล้วขวดพลาสติกยังกลายเป็นขยะอีกแม้ว่าพลาสติกชนิด PET

จะสามารถนำมารีไซเคิลได้ แต่ไมโซที่อเมริกา เพราะสถาบันการนำภาชนะกลับมารีไซเคิลใหม่ หรือ The

Container Recycling Institute ในอเมริการายงานว่า ในปี 2002 มีการจำหน่ายน้ำบรรจุขวดพลาสติกไป 14,000

ล้านขวด ในจำนวนนี้ถูกทิ้งขยะไป 90 %

อย่างนี้ต้องขอบคุณคนเก็บขยะบ้านเรา ที่เป็นกลไกสำคัญในการนำขยะขวดน้ำพ่นโซไทยกลับมาผลิตโซได้ใหม่อีก