

# ขยะรีไซเคิล

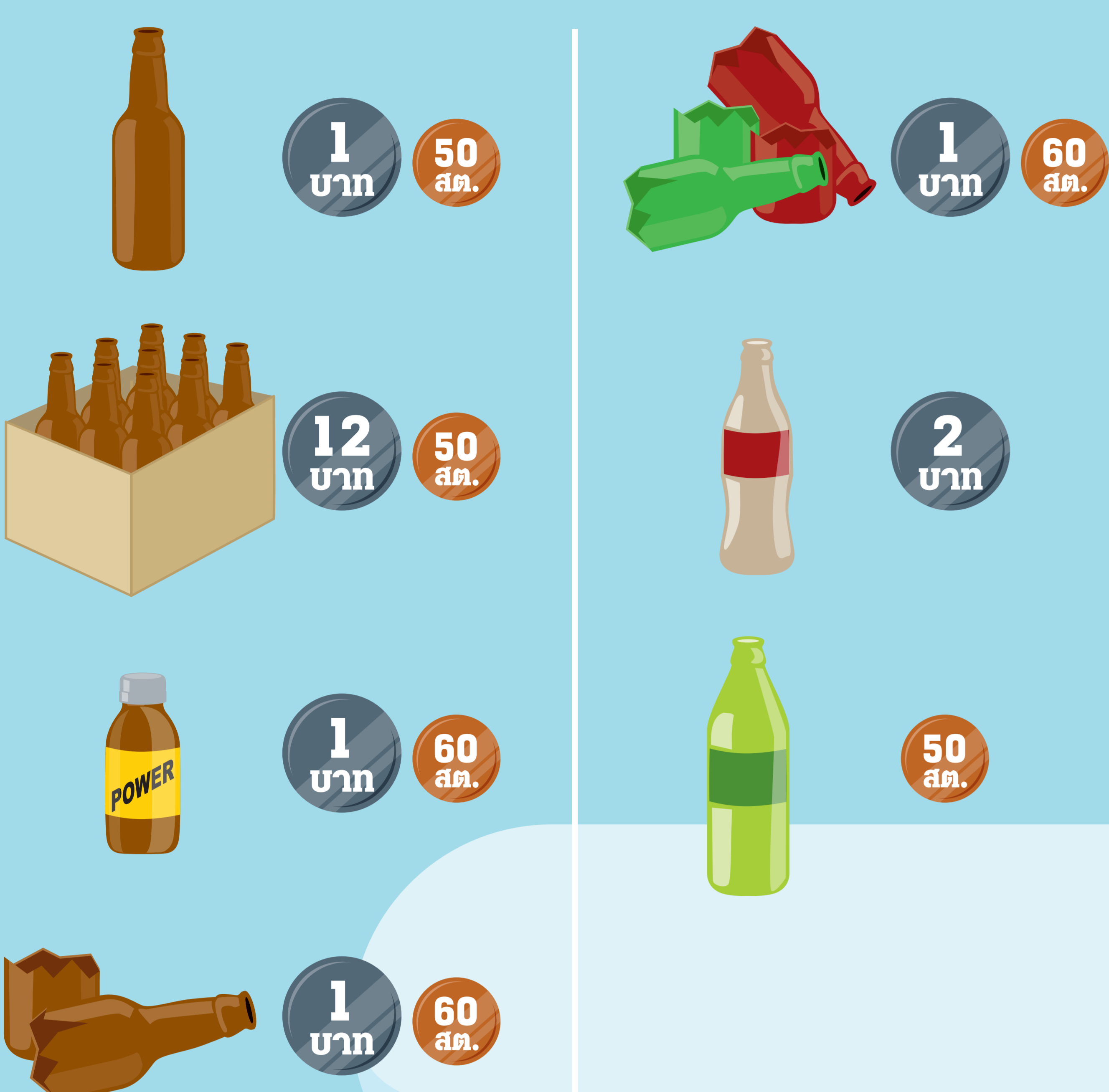
= ฿ (๑)

การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มาแปรรูปใหม่

โดยกรรมวิธีต่าง ๆ หรือการรีไซเคิล (RECYCLE)

นอกจากจะเป็นกระบวนการลดปริมาณขยะที่ดีต่อส่วนรวมแล้วยังเป็นวิธีที่ดีต่อตัวเราอีกด้วย เพราะถ้าแยกขยะรีไซเคิลอย่างถูกต้อง "ขยะ" ที่กองอยู่นั้นจะทำเงินให้เรามากกว่าที่คิด

"แก้ว" เป็นขยะที่ไม่สามารถย่อยสลายได้แต่สามารถนำมารีไซเคิลได้ 100% โดยแก้วสามารถตัดแยกได้ 2 ประเภทคือ



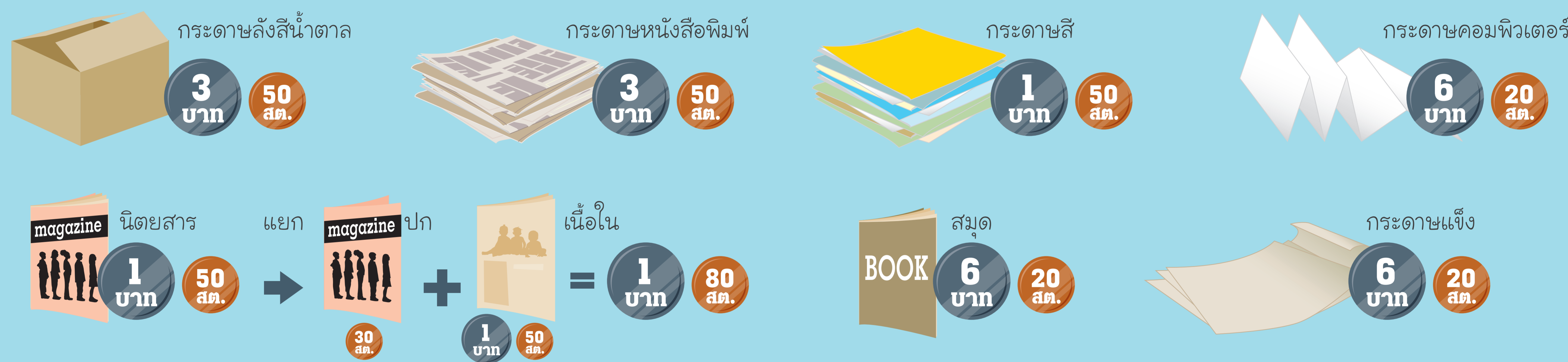
**ขวดแก้วดี :** จะถูกนำมาตัดแยกตามชนิด สี และประเภทที่บรรจุสินค้า เช่น ขวดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ขวดโซดา ขวดน้ำอัดลม ขวดเครื่องดื่มชูกำลัง ฯลฯ แล้วส่งกลับโรงงานเพื่อทำความสะอาด ข่าเชื้อโรค และนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) ได้เกือบ 100% และสามารถใช้ซ้ำได้อย่างน้อย 30 ครั้ง

**ขวดแก้วแตก :** จะถูกนำไปตัดแยกตามสี (สีเขียว สีฟ้า สีเขียว) แยกฝาจากที่ติดมาออก ก่อนนำไปบดให้ละเอียด กัดสี และทำความสะอาด แล้วจึงส่งให้โรงงานผลิตขวดแก้วเพื่อเป็นส่วนผสมในการหลอมขวดแก้วใหม่

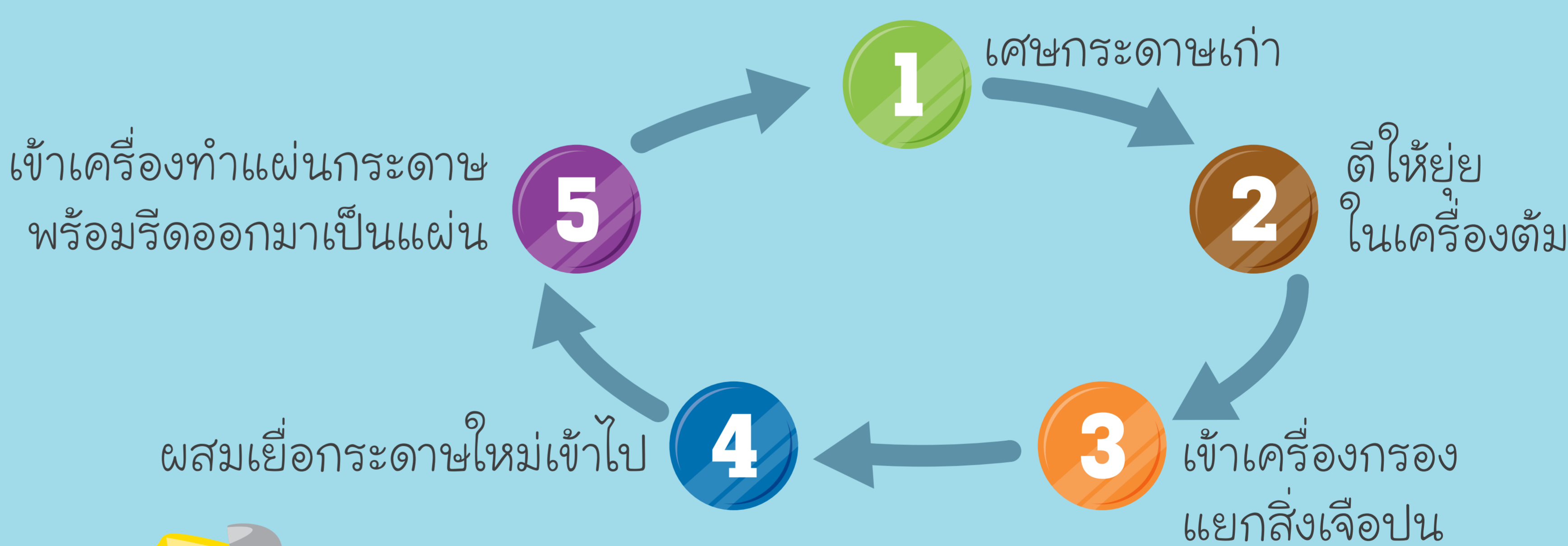
**กระดาษ :** ในช่วง 50 ปีที่ผ่านมา โลกใช้กระดาษมากถึง 6 เท่าตัว แต่กลับมีกระดาษที่ใช้แล้วอีกมากที่ไม่ได้นำมารีไซเคิล เพราะไม่ได้ผ่านวิธีคัดแยกและจัดเก็บที่ถูกต้อง

**กระดาษขายได้ :** กระดาษสีน้ำตาล (กระดาษลัง), กระดาษหนังสือ (ไม่เป็นเล่มก็ได้), กระดาษหนังสือพิมพ์, กระดาษปอนด์ ขาวดำ (กระดาษถ่ายเอกสาร), กระดาษสมุดนักเรียน, กระดาษคอมพิวเตอร์, กระดาษสี

**กระดาษขายไม่ได้ :** กระดาษเคลือบพลาสติก (กระดาษห่อของขวัญ กล่องนม), กระดาษเคลือบมัน (ปกหนังสือ ปกนิตยสาร)



## ขั้นตอนการรีไซเคิลกระดาษ



\*กระดาษ 1 ตันต้องใช้เยื่อไม้จากต้นไม้ 17 ตัน ไฟฟ้า 41,000 กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง น้ำมัน 31,500 ลิตร คลอรีน 5 กิโลกรัม และน้ำ 3,000,000 ลิตร