

วิทยาศาสตร์ เรื่อง การนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่

การนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ เป็นวิธีการหนึ่งในหลักการ 3R (หลักสามอาร์) ซึ่งเป็นแนวคิดเพื่อใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า

1. Reduce (ลดการใช้)

ลดการใช้เท่าที่จำเป็น
ลดปริมาณขยะ



ใช้จานเซรามิก
แทนจาน
กระดาษ



ใช้ถุงผ้า แทน
ถุงพลาสติก



ใช้แก้วส่วนตัว
แทนแก้ว
พลาสติก



ใช้ผ้าเช็ดหน้า
แทนกระดาษ
ทิชชู

2. Reuse (ใช้ซ้ำ)

นำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
แบบเดิมซ้ำๆ หรือเป็นสิ่งประดิษฐ์



นำถุงพลาสติก
มาเป็นถุงใส่ขยะ



บริจาคสิ่งของ
ที่ไม่ได้ใช้แล้ว



นำขวดพลาสติก
มาประดิษฐ์เป็น
กระถางต้นไม้



นำยางรถยนต์
มาเป็นโต๊ะ/
กระถาง

3. Recycle (แปรรูปใหม่)

นำวัสดุที่ใช้แล้วมาผ่านการ
เพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่



นำกระดาษ
ที่ใช้แล้วมาเป็น
กระดาษสา



นำขวดแก้ว
มาหลอมเป็น
ขวดใหม่



นำขวดพลาสติก
มาหลอมเป็น
เม็ดพลาสติก



นำกระป๋อง
อัดลมมาทำ
เป็นขาเทียม

ชื่อ-สกุล ชั้น/เลขที่



วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

วัสดุและการใช้ประโยชน์

ว 2.1 ป.2/3 การใช้ประโยชน์จากวัสดุ

ชื่อ.....นามสกุล.....

เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

คำชี้แจง : เลือกวัสดุที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้เหมาะสมกับการใช้งาน

ดินเหนียว

ยางพารา

ผ้า

พลาสติก

โลหะ

ไม้

กระดาษ

โฟม

หนังสือ

ทราย

1. _____ ใช้ทำหมอนสำหรับรัดของ
2. _____ ใช้ทำกระจก
3. _____ ใช้ทำเครื่องปั้นดินเผา
4. _____ ใช้ทำประตูรั้ว เหล็กดัด
5. _____ ใช้ทำสมุด หนังสือ
6. _____ ใช้ทำเป็นของเล่นสำหรับเด็กๆ ที่มีสีสันสวยงาม
7. _____ ใช้ทำโต๊ะไม้ใช้สำหรับวางของหนักๆ
8. _____ ใช้ทำกระเป๋ารถเมล์ เข็มขัด รองเท้า หุ้มเบาะรถยนต์
9. _____ ใช้ทำเสื้อผ้าไว้สำหรับสวมใส่
10. _____ ใช้ตัดเป็นตัวอักษรทำป้ายชื่อในงานต่างๆ ทำกล่องใส่อาหาร

คำชี้แจง : โยงเส้นจับคู่ภาพวัสดุกับภาพการนำวัสดุที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่

1.



2.



3.



4.



5.

