

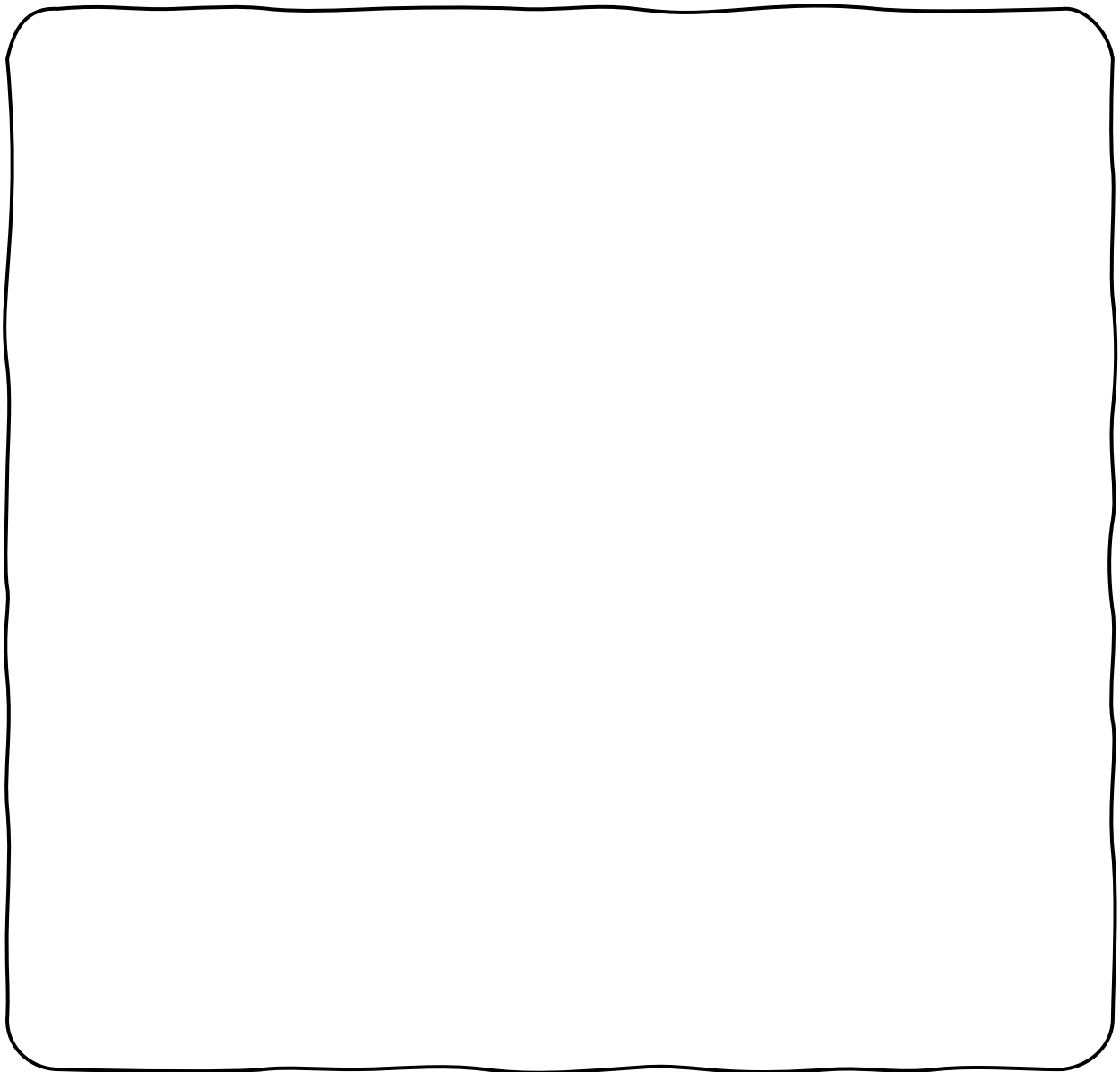
ใบงานที่ 1 เรื่อง การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ปฏิบัติเคมีและวัสดุในชีวิตประจำวัน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 20 เรื่อง การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง

ให้นักเรียนอ่านใบความรู้ที่ 1 จากนั้นออกแบบแผนภาพ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการออกแบบ



คำถามท้ายกิจกรรม

1. หากนักเรียนต้องการลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่จำเป็นตามหลักการ reduce นักเรียนจะทำอะไรได้บ้าง

.....

.....

.....

2. ในหลักการนำกลับไปผลิตใหม่ (recycle) ทำไมจึงต้องมีการแยกประเภทของขยะก่อน

.....

.....

.....

3. ในบริบทของบทความ การซ่อมแซม (repair) ช่วยแก้ปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร

.....

.....

.....

4. หลักการหลีกเลี่ยง (reject) มีความสำคัญอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหามลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

5. ในบทความกล่าวถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากวัสดุใหม่ที่คิดค้นขึ้นเป็นพิเศษคือเรื่องใด

.....

.....

.....

6. นักเรียนคิดว่าตนเองจะมีส่วนช่วยในการใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่าได้อย่างไร

.....

.....

.....