

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ปฏิบัติการเคมีและวัสดุในชีวิตประจำวัน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 20 เรื่อง การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จุดประสงค์

1. อธิบายและยกตัวอย่างแนวทางการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุประเภทต่าง ๆ อย่างประหยัดและคุ้มค่า

วัสดุและอุปกรณ์

1. กระดาษปฐพี
2. สี เช่น สีไม้ สีเมจิก
3. ปากกาเคมี

วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. อ่านใบความรู้ที่ 1 การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า
2. เขียนแผนภาพและยกตัวอย่างแนวทางการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุประเภทต่าง ๆ อย่างประหยัดและคุ้มค่า บันทึกผล