

คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลตามรายละเอียดของแต่ละข้อ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

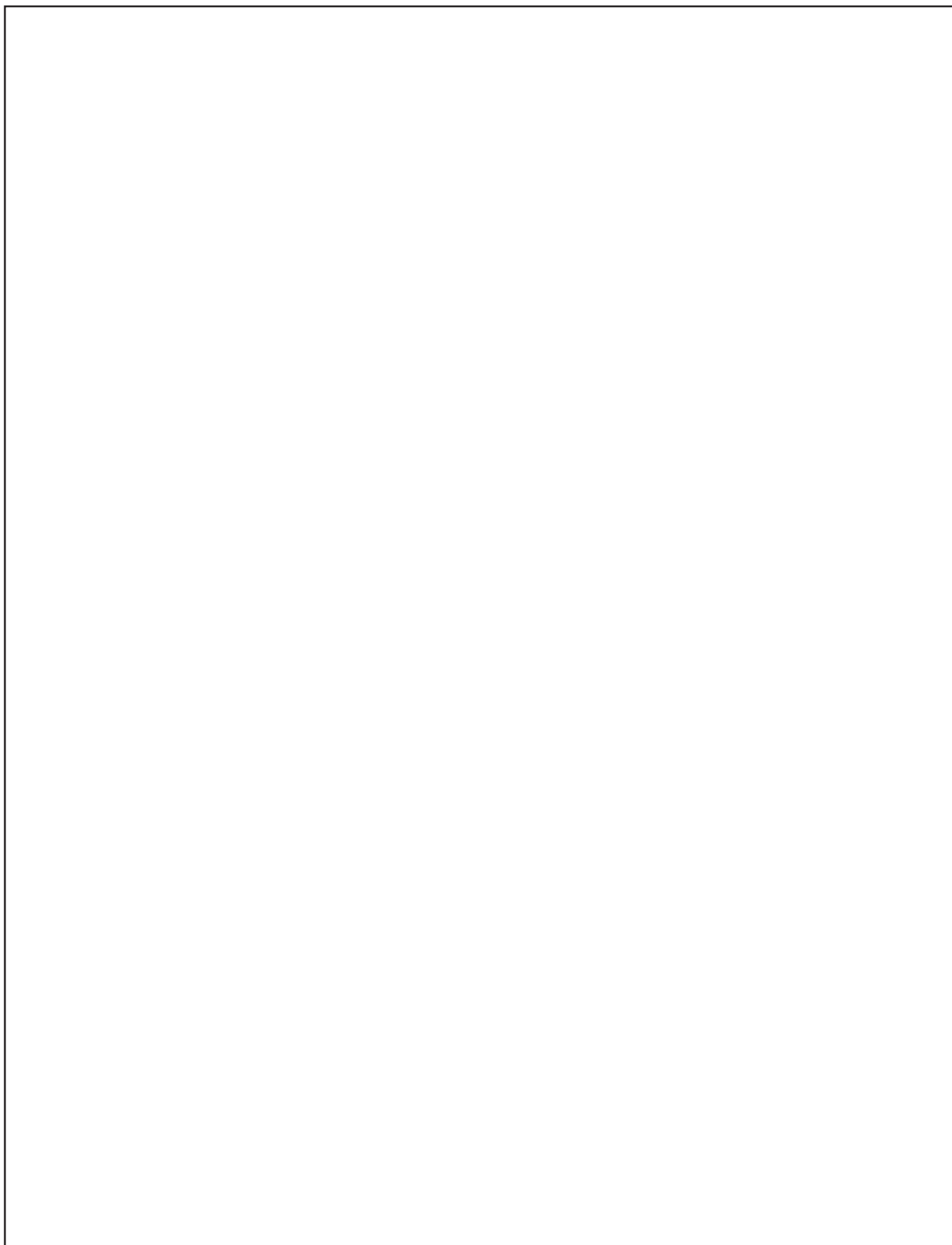
บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตัวอย่างผลการทำกิจกรรม กล่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

1. วัสดุและอุปกรณ์ที่ออกแบบ

2. แนวคิดเกี่ยวกับการถ่ายโอนความร้อนและสมบัติของวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนความร้อน

3. ภาพร่างของกลุ่มอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เป็นดังนี้



4. วิธีใช้งาน

5. วิธีทดสอบประสิทธิภาพของกล่อง



คำถามท้ายกิจกรรม

1. วัสดุที่ใช้สร้างกล่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เป็นวัสดุประเภทใด เพราะเหตุใด

2. สีของกล่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ควรเป็นสีอะไร เพราะเหตุใด

3. การทำให้อาหารในกล่องแห้งใช้หลักการถ่ายโอนความร้อนใดบ้าง อย่างไร

4. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร
