ชื่อ-นามสกุล.....เลขที่.....ห้อง.....

กิจกรรมแบบทดสอบก่อนเรียน

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกตัวเลขหน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน (10 คะแนน)

1 ระบุปัญหา

2 รวบรวมข้อมูล

3 ออกแบบวิธีการแก้ปัญหา

4 วางแผนดำเนินการ

5 ทดสอบ ประเมินผล

6 นำเสนอวิธีการแก้ปัญหา

.....1. ออกแบบตู้อบที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดต้นทุนการผลิต

.....2. นำเสนอวิธีการใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ ช่วงเวลาที่เหมาะในการตากอาหารแห้ง และการทำความสะอาดตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์

.....3. เก็บข้อมูลที่เกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหา แล้วเลือกวิธีการที่จะใช้ในการแก้ปัญหาโดยในที่นี่เลือกวิธีการสร้างตู้อบ

.....4. นำออกแบบตู้อบมาทดสอบใช้กับพลังงานแสงอาทิตย์

.....5. ตู้อบที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดต้นทุนการผลิต

LIVEWORKSHEETS