

ใบกิจกรรมที่ 4.1



เรื่อง ออกแบบกัน

สมาชิกภายในกลุ่ม

1. ชื่อ

เลขที่

2. ชื่อ

เลขที่

3. ชื่อ

เลขที่

4. ชื่อ

เลขที่

ตอนที่ 1

จากแนวทางการแก้ปัญหาที่ได้เลือกในจากใบกิจกรรมที่ 3.1 เรื่อง หาวิธีแก้ปัญหา ให้ออกแบบชิ้นงานหรือวิธีการที่หลากหลาย พร้อมอธิบายประเด็นที่สำคัญของแบบร่างนั้น ๆ

ปัญหาที่ต้องการแก้ไข คือ

แนวทางการแก้ปัญหาที่เลือก คือ

ภาพร่าง ผังงาน หรือแผนภาพ แบบที่ 1



ภาพร่าง ผังงาน หรือแผนภาพ แบบที่ 2

ภาพร่าง ผังงาน หรือแผนภาพ แบบที่ 3

หมายเหตุ : นักเรียนไม่จำเป็นต้องออกแบบผังงานหรือวิธีการครบทั้ง 3 แบบ



ตอนที่ 2

จากตอนที่ 1 ให้นักเรียนเลือกรูปแบบที่เหมาะสมกับการแก้ปัญหามากที่สุด พร้อมอธิบายเหตุผลในการเลือก ระบุวัสดุ อุปกรณ์ที่เลือกใช้พร้อมเหตุผล และนำแบบไปปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ เพื่อขอคำแนะนำ

แบบที่เลือก

เหตุผลที่เลือก



วัสดุอุปกรณ์ที่เลือกใช้ พร้อมบอกเหตุผล

วัสดุอุปกรณ์ที่เลือกใช้	เหตุผล

คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ

ผู้เชี่ยวชาญ คือ

คำแนะนำ

.....
.....
.....
.....