

แบบวัดความสามารถคิดสร้างสรรค์ เรื่อง การออกแบบผังงาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (หลังเรียน)

คำสั่ง : ให้ผู้เรียนวิเคราะห์สถานการณ์ที่กำหนดให้ และออกแบบผังงาน ในการสร้างหลอดไฟอัจฉริยะ โดยนำสัญลักษณ์ผังงานทางด้านซ้ายมือ มาเรียงลำดับทางด้านขวามือให้ถูกต้องสมบูรณ์



สถานการณ์ : เจนนี่ต้องการสร้างหลอดไฟอัจฉริยะให้กับลิซ่า เจนนี่จึงวางแผนการดำเนินงานในรูปแบบผังงาน ถ้าผู้เรียนเป็นเจนนี่ ผู้เรียนจะออกแบบผังงานอย่างไร

ประกอบชิ้นส่วน

จัดเตรียม
วัสดุอุปกรณ์

สิ้นสุด

ทดสอบชิ้นงาน
กับผู้ใช้งานจริง

เก็บรายละเอียด
ให้พร้อมใช้งาน

ออกแบบ
โครงสร้าง
หลอดไฟอัจฉริยะ

เริ่มต้น

ออกแบบ
วงจร

