

กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. การระบุปัญหาอยู่ในขั้นตอนที่

2. การรวบรวมข้อมูลอยู่ในขั้นตอนที่

3. การออกแบบวิธีแก้ปัญหาอยู่ในขั้นตอนที่

4. การทดสอบ ประเมินผล อยู่ในขั้นตอนที่

5. การนำเสนอ อยู่ในขั้นตอนที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง

การระบุปัญหา

การรวบรวมข้อมูล

การออกแบบวิธีแก้ปัญหา

การทดลอง ประเมินผล

วางแผนและดำเนินการ

วิธีเก็บหนังสือให้เป็นระเบียบ

ออกแบบชั้นวางหนังสือที่มีรูปทรงแปลกใหม่

หนังสือนี้เก็บที่ไหน/ใครสามารถเก็บได้

ผลิต ประดิษฐ์ชิ้นงาน

นำชิ้นงานไปทดลองใช้งาน

ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น ม. __/ __ เลขที่