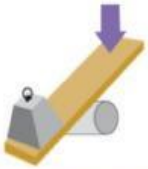
ชื่อ : ..... ชั้น : ..... เลขที่ : .....

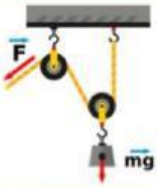
ใบงานที่ 3 การเลือกใช้วัสดุ เครื่องมือ และอุปกรณ์

พิจารณารูปภาพและข้อความ แล้วจับคู่ให้สัมพันธ์กัน

- เครื่องมือวัด
- เครื่องมือตัด
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- กลไกพื้นฐาน
- วัสดุประเภทโลหะ
- วัสดุประเภทพลาสติก

พิจารณารูปแล้ว ระบุว่าเป็นกลไกประเภทใด





กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม มีกี่ขั้นตอน และแต่ละขั้นตอนมีความสำคัญอย่างไร

ตอบ

กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม มี 6 ขั้นตอน

1.

2. รวบรวมข้อมูลและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปัญหา

3.

4.

5. ทดสอบแบบจำลองที่ได้สร้างขึ้น เพื่อประเมินความเป็นไปได้และปรับปรุงแบบจำลองเพื่อความแม่นยำและประสิทธิภาพที่ดีขึ้น

6. นำเสนอวิธีการแก้ปัญหา ผลการแก้ปัญหา หรือชิ้นงาน

LIVEWORKSHEETS