

ชื่อ

เลขที่

ชั้น

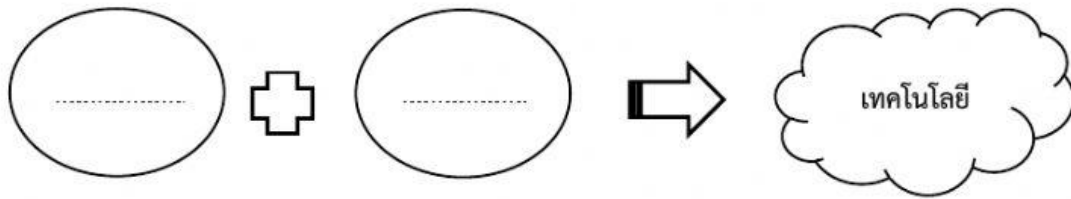
ใบงานที่ 2.1

เรื่อง ทำความเข้าใจกระบวนการเชิงวิศวกรรม

คำชี้แจง : เติมข้อความหรือความหมายของคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. การออกแบบเชิงวิศวกรรม หมายถึง
-
-

2. การออกแบบเชิงวิศวกรรมเกิดจาก



3. จงบอกความแตกต่างของกระบวนการออกแบบทางวิศวกรรมและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

กระบวนการออกแบบทางวิศวกรรม (Engineering Design Process)	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Methods)
ลักษณะเด่น คือ	ลักษณะเด่น คือ
มีขั้นตอน ดังนี้	มีขั้นตอน ดังนี้

ชื่อ

เลขที่

ชั้น

4. กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม แบ่งออกเป็น ขั้นตอน ดังนี้

A vertical flowchart template for the Engineering Design Process. It consists of six dashed rectangular boxes arranged in a descending staircase pattern. Each box contains four horizontal dashed lines for writing. Large black downward-pointing arrows connect the right side of one box to the right side of the box immediately below it, indicating a sequential flow from top to bottom.