

ใบงาน วิชา การออกแบบและเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
เรื่อง ออกแบบอย่างไรให้ง่ายต่อการทำงาน

ให้นักเรียนศึกษาวิธีทัศน์ “ออกแบบอย่างไรให้ง่ายต่อการทำงาน” และตอบคำถามต่อไปนี้

1. การออกแบบเพื่อสร้างชิ้นงานควรมีรายละเอียดอะไรบ้าง

- ☐ ภาพร่าง
- ☐ ขนาด
- ☐ วัสดุที่ใช้
- ☐ ขนาดของชิ้นส่วนแต่ละชิ้น
- ☐ หลักการทำงาน

2. ภาพต่อไปนี้ แสดงแบบจำลองลักษณะใด

แบบจำลองแสดง
รูปร่างของชิ้นงาน

แบบจำลองแสดง
การทำงาน

แบบจำลองเพื่อ
การทดสอบ

แบบจำลองทาง
คอมพิวเตอร์



ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น ม.2