

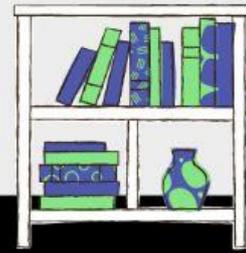


ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ ..... ห้อง .....

ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ ..... ห้อง .....

## ใบกิจกรรมที่ 4.2

### เรื่อง ชั้นวางหนังสือของฉัน



(1) ร่างออกแบบชั้นวางหนังสือ 2 ชั้น

\*\*\*\*ร่างออกแบบในกระดาษ\*\*\*



(2) จากการร่างออกแบบชั้นวางหนังสือ ให้ระบุรายละเอียดของการสร้างชั้นหนังสือที่ร.ออกแบบ

### 1. ประเภทของวัสดุที่ใช้ในการสร้าง

คลิก  ช่องที่ใช้เป็นวัสดุ

#### ไม้

- ไม้ธรรมชาติ  
ระบุ.....
- ไม้ประกอบ  
ระบุ.....

#### พลาสติก

- เทอร์โม พลาสติก
- เทอร์โมเซต  
ติง พลาสติก

#### โลหะ

- กลุ่มเหล็ก  
ระบุ.....
- นอกกลุ่มเหล็ก  
ระบุ.....

#### ยาง

- ยางธรรมชาติ
- ยางสังเคราะห์

### 2. สมบัติของวัสดุ ที่เลือกใช้

.....  
.....

### 3. เหตุผลที่เลือก ใช้วัสดุ

.....  
.....

### 4. ระบุเครื่องมือช่างที่ใช้

1. เครื่องมือช่างที่ใช้ ..... เหตุผลที่เลือก .....

วัตถุประสงค์ .....

2. เครื่องมือช่างที่ใช้ ..... เหตุผลที่เลือก .....

วัตถุประสงค์ .....