ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 3.1

เรื่อง การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ

คำชี้แจง : เติมข้อความหรือความหมายของคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. แนวคิดหลักของการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ คือ

.....

.....

2. วัสดุ จำแนกได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้ จงอธิบายความหมาย ลักษณะ พร้อมทั้งยกตัวอย่างการนำไปใช้

โลหะ คือ สารอนินทรีย์ที่ประกอบด้วยธาตุที่เป็นโลหะ มีโครงสร้างเป็นผลึก นำความร้อนและไฟฟ้าที่ดี ค่อนข้างแข็งแรง	⇒	การนำไปใช้ เช่น ตัวถังรถ สะพาน กระป๋องเครื่องดื่ม เครื่องประดับ
.....	⇒	การนำไปใช้ เช่น .....
.....	⇒	การนำไปใช้ เช่น .....
.....	⇒	การนำไปใช้ เช่น .....

3. สมบัติของวัสดุ แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภท จงอธิบายลักษณะของแต่ละสมบัติ

สมบัติของวัสดุ

.....	.....
.....	สมบัติเชิงมิติ เป็นสมบัติที่จะต้องพิจารณาในการเลือกใช้วัสดุ เช่น ขนาด รูปร่าง ความคงทน ลักษณะของผิวหยาบ ละเอียด เรียบ

LIVEWORKSHEETS