

ใบงานที่ 1.1

เรื่อง การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ

คำชี้แจง : เติมข้อความหรือความหมายของคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. แนวคิดหลักของการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ คือ

.....

.....

2. วัสดุ จำแนกได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้ จงอธิบายความหมาย ลักษณะ พร้อมทั้งยกตัวอย่างการนำไปใช้

โลหะ คือ	➡	การนำไปใช้ เช่น
พอลิเมอร์ คือ	➡	การนำไปใช้ เช่น
เซรามิก คือ	➡	การนำไปใช้ เช่น
วัสดุผสม คือ	➡	การนำไปใช้ เช่น

3. สมบัติของวัสดุ แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภท จงอธิบายลักษณะของแต่ละสมบัติ

สมบัติทางเคมี	สมบัติทางกายภาพ
สมบัติของวัสดุ	
สมบัติเชิงกล	สมบัติเชิงมิติ

ชื่อ-นามสกุล เลขที่