

## ใบงานที่ 1.1

## เรื่อง การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ

คำชี้แจง : เติมข้อความหรือความหมายของคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. แนวคิดหลักของการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ คือ

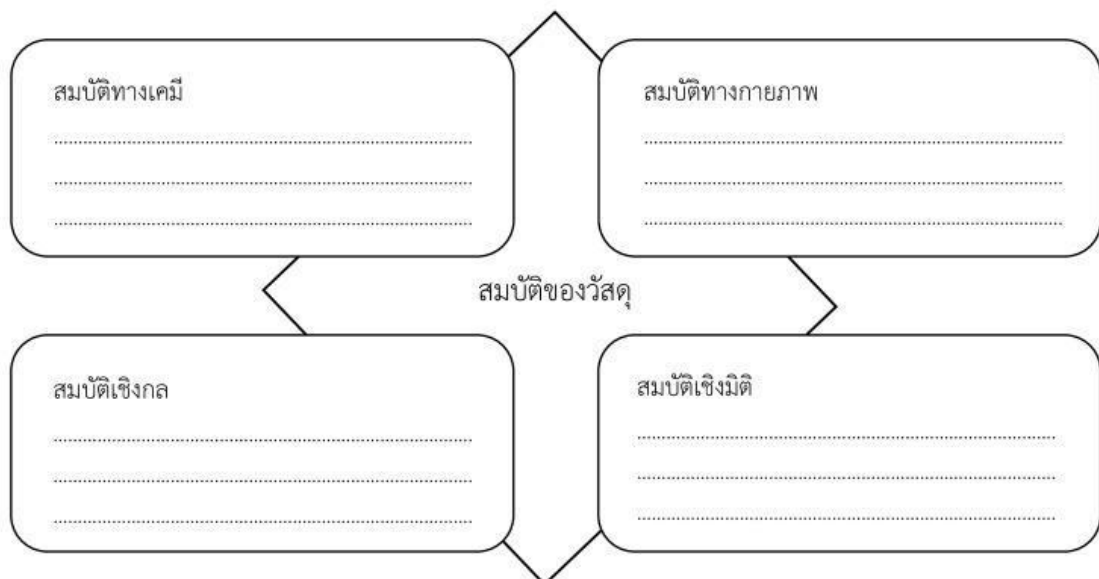
.....

.....

2. วัสดุ จำแนกได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้ จงอธิบายความหมาย ลักษณะ พร้อมทั้งยกตัวอย่างการนำไปใช้

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| โลหะ คือ<br>.....<br>.....      | ➡ | การนำไปใช้ เช่น .....<br>..... |
| พอลิเมอร์ คือ<br>.....<br>..... | ➡ | การนำไปใช้ เช่น .....<br>..... |
| เซรามิก คือ<br>.....<br>.....   | ➡ | การนำไปใช้ เช่น .....<br>..... |
| วัสดุผสม คือ<br>.....<br>.....  | ➡ | การนำไปใช้ เช่น .....<br>..... |

3. สมบัติของวัสดุ แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภท จงอธิบายลักษณะของแต่ละสมบัติ



ชื่อ-นามสกุล ..... เลขที่ .....

