

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

ใบงานหน่วยที่ 2
วัสดุ อุปกรณ์ ทางเทคโนโลยี

1. ความรู้เกี่ยวกับวัสดุ

ประเภทของวัสดุ

1.1 โลหะ (Metal)

1) โลหะประเภทเหล็ก (Ferrous Metal)

2) โลหะนอกกลุ่มเหล็ก (Nonferrous Metal)

2.1 อโลหะ (Non Metal)

1) วัสดุจากธรรมชาติ (Natural Materials)

ไม้ (Wood).....
ยาง (Rubber).....
ผ้า (Fabric)

2) วัสดุสังเคราะห์ (Synthetic Materials)

พลาสติก (Plastic).....
เซรามิก (Ceramic).....
แก้ว (Glass)

2. เครื่องกลและเครื่องมือในการสร้างชิ้นงาน

2.1 เครื่องกลในการสร้างชิ้นงาน

2.2 เครื่องมือในการสร้างชิ้นงาน

3. เสียงและอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียง

3.1 การเคลื่อนที่และอัตราเร็วของเสียง

3.2 อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียง

4. ไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดแสง

4.1 วงจรไฟฟ้าและการต่อตัวต้านทาน

4.2 วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย