ใบกิจกรรมที่ 4.1 วัสดุและเครื่องมือพื้นฐาน



คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่องค์ประกอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้อง โดยลากจุดไปยังจุดหน้าช่องคำตอบที่เป็นข้อที่ถูกต้องที่สุด (ข้อละ 0.5 คะแนน)

สภาพยืดหยุ่น	เปลี่ยนแปลงรูปร่างได้เมื่อมีแรงกระทำและกลับคืนรูปร่างเดิม เมื่อหยุดออกแรงกระทำ
ประเภทของวัสดุ	วัสดุจากธรรมชาติและวัสดุที่มนุษย์สร้างขึ้นที่เรียกว่าวัสดุสังเคราะห์
ฉนวนความร้อน	ความสามารถในการรับน้ำหนักหรือแรงกดทับได้มาก วัสดุคงสภาพเดิมไม่แตกหัก
โลหะ (metal)	วัสดุที่นำความร้อนได้ไม่ดี เช่น ไม้ พลาสติก ผ้า
Ferrous metal	เป็นวัสดุที่ได้จากการถลุงแร่ เช่น เหล็ก ทองแดง อะลูมิเนียม นิกเกิล ดีบุก สังกะสี ทองคำ ตะกั่ว
เหล็กแผ่น	เป็นโลหะที่มีธาตุเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก
ความแข็งแรง	ใช้ในงานเชื่อมต่อยานยนต์ ต่อเรือ งานก่อสร้าง สะพานเหล็ก
ทองเหลือง	โลหะประเภทไม่ใช่เหล็ก ไม่มีธาตุเหล็กเป็นองค์ประกอบ ไม่เกิดสนิม
สแตนเลส	เป็นโลหะที่เกิดจากการผสมระหว่างทองแดงและสังกะสี สามารถต้านทานต่อการกัดกร่อนได้ดี
อะลูมิเนียม	ทำโต๊ะ เก้าอี้ ในโรงพยาบาล หรือของที่ต้องรักษาความสะอาดเป็นพิเศษ

LIVEWORKSHEETS