

ใบงาน เรื่อง จับคู่วัสดุกับคุณสมบัติ

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

นักเรียนศึกษาคุณสมบัติของวัสดุว่าสัมพันธ์กับวัสดุชนิดใด จากนั้นลากเส้นเชื่อมโยงวัสดุกับคุณสมบัติให้เหมาะสมสอดคล้องกัน

โฟม	•	•	ไม่นำไฟฟ้า ไม่ทนความร้อน เมื่อดึงสามารถกลับคืนสภาพเดิมได้รวดเร็ว
ยาง	•	•	มีสภาพความยืดหยุ่น เมื่อกดสามารถกลับคืนสภาพเดิม
เหล็ก	•	•	มีความแข็งแรง ผิวมันวาว เกิดสนิมได้ง่าย
ไม้	•	•	แข็งแรง ผิวมันวาว นำความร้อนได้ดี ไม่เป็นสนิม ใช้ทำภาชนะ
อะลูมิเนียม	•	•	แข็งแรง นำความร้อนได้ดี ทำหม้อน้ำยาแอร์
พลาสติก	•	•	แข็งแรง ลวดลายสวยงาม เมื่อโดนความร้อนจะขึ้นรา
ดินเผา	•	•	แข็ง โปร่งใส ไม่นำไฟฟ้า ทนกรดกัดกร่อน
แก้ว	•	•	หลอมขึ้นรูปด้วยความร้อน เมื่อเย็นตัวแล้วแข็งแรง ไม่นำไฟฟ้า ไม่ทนไฟ
ทองแดง	•	•	อัดขึ้นรูปแข็งแรงมาก ไม่นำความร้อน ไม่นำไฟฟ้า ทนทานต่อความร้อน ทนไฟ
		•	น้ำหนักเบา ลอยน้ำ ฉนวนความร้อน ไม่ทนไฟ ไม่นำไฟฟ้า ทนต่อความร้อน