

ใบงานที่ 9

การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำสั่ง 1. ให้นักเรียนพิจารณาสมบัติของวัสดุต่อไปนี้แล้วลากไปวางในตารางให้ตรงกับชื่อวัสดุ

มีความแข็งแรง ทนทาน มีสภาพเป็นตัวนำ และมีความทนทานต่อการกัดกร่อน

มีความทนทานต่อการใช้งานและทนต่อสภาพแวดล้อม สามารถนำไฟฟ้าและนำความร้อนได้

เป็นพรรณไม้เลื้อยมีความเหนียว แข็งแรงทนทาน และยืดหยุ่นได้ดี

เป็นวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง กันน้ำ ไม่นำความร้อนและไม่นำไฟฟ้า

เป็นวัสดุจากธรรมชาติที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วนและมีคุณสมบัติที่แตกต่างกัน

วัสดุ	คุณสมบัติ
ทองเหลือง	
หวาย	
ยางพารา	
เหล็ก	
กล้วย	

คำสั่ง 2. ให้นักเรียนลากชื่อวัสดุไปใส่ให้ตรงกับผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุนั้น

แก้ว

เส้นใยสังเคราะห์

ดีบุก

ยางพารา

สังกะสี

