

ชื่อ

ชั้น

เลขที่



วิทยาศาสตร์ ป.4 สมบัติของวัสดุรอบตัวเรา



คำสั่ง : ให้นักเรียนโยงเส้นความหมายสมบัติของวัสดุรอบตัวเราให้ถูกต้อง

ความแข็งของวัสดุ



วัสดุที่สามารถกลับคืนสภาพเดิมได้



สภาพยืดหยุ่นของวัสดุ



การยอมให้ประจุไฟฟ้าไหลผ่านได้



การนำความร้อนของวัสดุ



ความทนทานต่อการขีดข่วน



การนำไฟฟ้าของวัสดุ



การถ่ายโอนความร้อนผ่านตัวกลาง



คำสั่ง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ ว่าตรงกับสมบัติของวัสดุไปใช้ประโยชน์ด้านใด

1. เบาะโซฟา ทำจากฟองน้ำ

2. เครื่องมือตัดกระดาษ ทำจากเพชร

3. ถุงมือกันความร้อน ทำจากผ้า

4. ถ้ามกระหะ ทำจากพลาสติก

5. ลูกโป่ง ทำจากยาง

6. สายไฟ ทำจากทองแดง

7. ตัวนม้อ ทำจากสแตนเลส

8. เครื่องมือแกะสลัก ทำจากโลหะ

9. ปลอกหุ้มสายไฟ ทำจากยาง

คำสั่ง : ให้นักเรียนระบุวัสดุที่ใช้ทำสิ่งของ และทำเครื่องหมายถูก (✓) ที่สมบัติของวัสดุ

ถ้ามจับ ทำมาจาก

- ☐ ความเหนียว
- ☐ สภาพยืดหยุ่น
- ☐ ตัวนำความร้อน
- ☐ ฉนวนความร้อน



แผ่นรีดทำมาจาก

- ☐ ตัวนำความร้อน
- ☐ ตัวนำไฟฟ้า

สายไฟ ทำมาจาก

- ☐ ตัวนำความร้อน
- ☐ ตัวนำไฟฟ้า
- ☐ ฉนวนความร้อน
- ☐ ฉนวนไฟฟ้า

- ☐ ฉนวนความร้อน
- ☐ ฉนวนไฟฟ้า