

ใบงานที่ 10

การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำสั่ง 1. ให้นักเรียนพิจารณาข้อความแล้วนำไปวางให้ถูกต้องกับประเภทวัสดุ

คุณสมบัติ	
เป็นตัวนำความร้อนและนำไฟฟ้าได้ดี	เป็นฉนวนไฟฟ้าและฉนวนความร้อน
ไม่สามารถฉีกออกหรือทำให้เป็นแผ่นบาง ๆ ได้	เมื่อเคาะจะมีเสียงดังกังวาน
มีการขยายตัวเมื่ออุณหภูมิสูง	มีความเหนียวและแข็งแรง
เมื่อเคาะจะไม่มีเสียงกังวาน	เป็นวัสดุที่มีสถานะเป็นได้ทั้ง 3 สถานะ
มีจุดหลอมเหลวสูงกว่าวัสดุอื่น	มีจุดเดือดและจุดหลอมเหลวต่ำจากวัน แกรไฟต์
โลหะ	อโลหะ