

ใบงานที่ 4 เรื่อง วัสดุและเครื่องมือช่าง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ โดยจับคู่ข้อความที่สัมพันธ์กัน

ยาง

พลาสติก

ไม้

โลหะ

● ส่วนใหญ่ได้มาจากน้ำมันดิบ บางชนิดขึ้นรูปใหม่ได้หลายครั้ง

● วัสดุที่ได้จากธรรมชาติ ไม่นำไฟฟ้าและความร้อน

● วัสดุมีสมบัติเหนียว ยืดหยุ่นได้สูงมาก

● ทำมาจากแร่ที่สกัดจากเปลือกโลก นำไฟฟ้าและความร้อนได้ดี และมีพื้นผิวมันสะท้อนแสง

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนนำชื่อเครื่องมือไปใส่ในช่องว่างให้ตรงกับภาพเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

จาก	ตลับเมตร	ไขควงแฉก	สว่านข้อเสือ	เลื่อยลันดา
เลื่อยตัดเหล็ก	สว่านมือ	สว่านไฟฟ้า	เลื่อยฉลุ	ไขควงบล็อก
				
				

ตอนที่ 3 ให้นักเรียนนำชื่อเครื่องมือไปใส่ในช่องว่างให้ตรงกับการใช้งานของเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

จาก	ไม้บรรทัด	เลื่อยฉลุ	ไขควง	เลื่อยลันดา	สว่านไฟฟ้า
1	ใช้สำหรับวัดระยะสั้น ๆ ชิดเส้น และทำเครื่องหมาย				
2	เป็นเครื่องมือที่ใช้วัดทั้งทางตรงและแนวตั้งได้ รวมทั้งยังวัดมุมต่างๆ ของงานได้				
3	ชนิดตัด ใช้ตัดขวางเส้นไม้ เหมาะสำหรับตัดไม้ทั่วไป วัสดุทำมาจากเหล็ก ส่วนมือจับทำด้วยไม้หรือพลาสติก				
4	เครื่องมือสำหรับการเจาะ เจาะรูได้ทั้งไม้และโลหะ				
5	เป็นเครื่องมือสำหรับการจับยึด				
6	ใช้ตัดไม้ที่มีแผ่นบาง ใช้ในงานฉลุรวดเร็ว				