ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....

ใบงานที่ 4 เรื่อง วัสดุและเครื่องมือช่าง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ โดยจับคู่ข้อความที่สัมพันธ์กัน

ยาง	ส่วนใหญ่ได้มาจากน้ำมันดิบ บางชนิดขึ้นรูปใหม่ได้หลายครั้ง
พลาสติก	วัสดุที่ได้จากธรรมชาติ ไม่นำไฟฟ้าและความร้อน
ไม้	วัสดุมีสมบัติเหนียว ยืดหยุ่นได้สูงมาก
โลหะ	ทำมาจากแร่ที่สกัดจากเปลือกโลก นำไฟฟ้าและความร้อนได้ดี และมีพื้นผิวมันสะท้อนแสง

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนนำชื่อเครื่องมือไปใส่ในช่องว่างให้ตรงกับภาพเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

ฉาก	ตลับเมตร	ไขควงแฉก	สว่านข้อเสือ	เลื่อยลันดา
เลื่อยตัดเหล็ก	สว่านมือ	สว่านไฟฟ้า	เลื่อยฉลุ	ไขควงบล็อก













ตอนที่ 3 ให้นักเรียนนำชื่อเครื่องมือไปใส่ในช่องว่างให้ตรงกับการใช้งานของเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

ฉาก	ไม้บรรทัด	เลื่อยฉลุ	ไขควง	เลื่อยลันดา	สว่านไฟฟ้า

1	ใช้สำหรับวัดระยะสั้น ๆ ขีดเส้น และทำเครื่องหมาย	
2	เป็นเครื่องมือที่ใช้วัดทั้งทางตรงและแนวตั้งได้ รวมทั้งยังวัดมุมต่างๆ ของงานได้	
3	ชนิดตัด ใช้ตัดขวางเสี้ยนไม้ เหมาะสำหรับตัดไม้ทั่วไป วัสดุทำมาจากเหล็ก ส่วนมือจับทำด้วยไม้หรือพลาสติก	
4	เครื่องมือสำหรับการเจาะ เจาะรูได้ทั้งไม้และโลหะ	
5	เป็นเครื่องมือสำหรับการจับยึด	
6	ใช้ตัดไม้ที่มีแผ่นบาง ใช้ในงานฉลุลวดลาย	

LIVEWORKSHEETS