



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนสิ่งของรอบตัว ให้ตรงกับช่องประเภท
ของวัสดุที่ใช้ทำสิ่งของชิ้นนั้น เช่น ลูกกอล์ฟ ทำมาจากวัสดุประเภทโลหะ
ก็เติมลงในช่อง วัสดุประเภทโลหะ

ไม้ (wood)	โลหะ (metals)	พลาสติก (plastic)	ยาง (rubber)	เซรามิก (ceramic)

ใบงานที่ 3.2 วัสดุและเครื่องมือช่างพื้นฐาน

จากรูปที่กำหนด ใช้เครื่องมือใดในการประกอบหรือสร้าง
เพราะเหตุใดจึงใช้เครื่องมือชิ้นนั้น และมีลักษณะการใช้งานอย่างไร



ใช้ตัดไม้ตามขนาดที่
ต้องการ

ใช้สว่านช่วยผ่อนแรง
การเจาะรู

ตลับเมตร

ไขควง

สามารถขันน็อตประเภท
ไม้หรือความแข็งแรงได้

สว่านไฟฟ้า

เครื่องมือช่างที่ใช้	เหตุผลที่ใช้	ลักษณะการใช้งาน
	ใช้ง่ายมีสายวัด	ใช้วัดขนาดความยาว-กว้าง
เลื่อยถ่านดา	เครื่องมือสำหรับตัดไม้	
		ใช้เจาะไม้หรือโลหะที่มีความแข็งแรง
สกรูและนอต		ใช้ขันงานที่เป็นไม้หรือโลหะได้ ด้วยการเจาะรู
	ใช้สว่านช่วยผ่อนแรงในการ ขันหรือคลายสกรู	ใช้ขันหรือคลายสกรูในงานประเภท สลักเกลียวที่ขันไม้หรือโลหะ