บทที่ 4 วัสดุและเครื่องมือช่างพื้นฐาน	เรื่องที่ 2 เครื่องมือช่างพื้นฐาน
ชื่อ-สกุล	เลขที่.....ชั้น.....

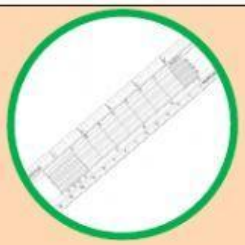
ตอนที่ 1 ให้ผู้เรียนลากชื่อใส่ช่องว่างให้ตรงกับภาพเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

ไม้บรรทัด	ไม้โพรแทรกเตอร์	คัตเตอร์	กรรไกร	เลื่อยลันดา
สกรูเกลียวปล่อย	ตลับเมตร	ปืนกาว	กาวร้อน	คีมตัด
สกรูและนอต	ไขควง	สว่านมือ	สว่านไฟฟ้า	เลื่อยฉลุ

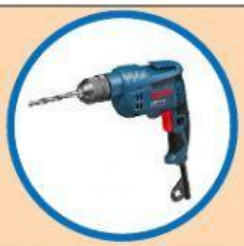














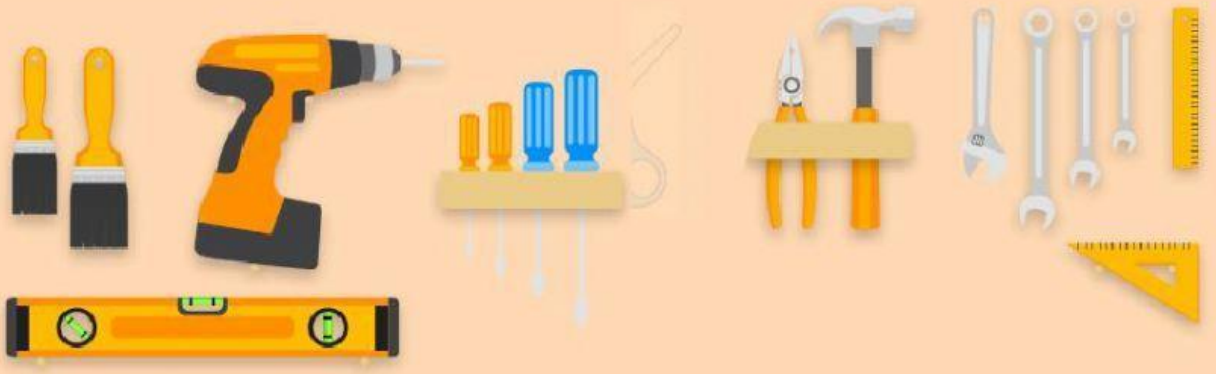



LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 2 ให้ผู้เรียนลากชื่อใส่ช่องว่างให้ตรงกับการใช้งานของเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

กาวร้อน	ไม้โพรแทรกเตอร์	คัตเตอร์	ไขควง	สว่าน
เลื่อยลันดา	ตลับเมตร	สกรู	ไม้บรรทัด	คีมตัด

1	ใช้วัดความยาวและขีดเส้นให้ตรงในระยะสั้นๆ	
2	ใช้เจาะรูวัสดุประเภทไม้ โลหะ พลาสติก	
3	ใช้อ่านค่ามุมจากการวางวางทับมุมที่ต้องการวัด มีทั้งแบบครึ่งวงกลมและสี่เหลี่ยมผืนผ้า	
4	เป็นของมีคม ใช้ตัดวัสดุประเภทกระดาษ กระดาษลูกฟูก ไม้บัลซา	
5	เหมาะสำหรับตัดไม้ทั่วไป วัสดุทำมาจากเหล็ก ส่วนมือจับทำด้วยไม้หรือพลาสติก	
6	ใช้ตัดวัสดุประเภทโลหะที่มีขนาดเล็ก และไม่แข็งมาก เช่น สายไฟ เส้นลวด	
7	ใช้ยึดยิดวัสดุได้เกือบทุกชนิด แห้งเร็วมาก เหมาะสำหรับวัสดุประเภทยาง พลาสติก โลหะ เซรามิก	
8	มีลักษณะคล้ายตะปูแต่มีเกลียวโดยรอบ ใช้เกลียวเป็นตัวหมุนเจาะเข้าไปในเนื้อวัสดุ	
9	ใช้วัดความยาวหรือระยะทางได้จนถึง 10 เมตร สายวัดทำจากแผ่นเหล็กบาง สามารถม้วนพับเก็บได้ ปลายสายมีขอเกี่ยว	
10	ใช้ขันหรือคลายสกรู/นอต	



LIVEWORKSHEETS