

บทที่ 4 วัสดุและเครื่องมือช่างพื้นฐาน กิจกรรม เครื่องมือช่างพื้นฐาน

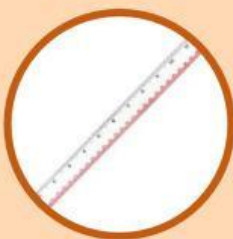
ชื่อ-สกุล

ชั้น

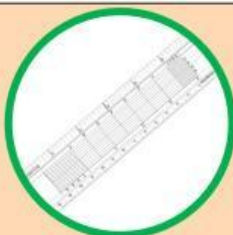
เลขที่

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนลากชื่อเครื่องมือไปวางในช่องว่างให้ตรงกับภาพเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

ไม้บรรทัด	ไม้พรวนแทรกเตอร์	คัตเตอร์	กรรไกร	เลื่อยยนต์
สกรูเกลียวปล่อย	ตลับเมตร	ปืนกาว	กาวร้อน	คีมตัด
สกรูและนอต	ไขควง	สว่านมือ	สว่านไฟฟ้า	เลื่อยจตุ



--	--	--	--	--



--	--	--	--



--	--	--



--	--	--



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนลากชื่อเครื่องมือไปวางในช่องว่างให้ตรงกับการใช้งานของเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

กาวร้อน	ไม้โพรแทรกเตอร์	คัตเตอร์	ไขควง	สว่าน
เลื่อยลันดา	ตลับเมตร	สกรู	ไม้บรรทัด	คีมตัด
1	ใช้วัดความยาวและขีดเส้นให้ตรงในระยะสั้นๆ			
2	ใช้เจาะรูวัสดุประเภทไม้ โลหะ พลาสติก			
3	ใช้อ่านค่ามุมจากการวางวางกับมุมที่ต้องการวัด มีทั้งแบบครึ่งวงกลมและสี่เหลี่ยมพื้นผ้า			
4	เป็นของมีคม ใช้ตัดวัสดุประเภทกระดาษ กระดาษลูกฟูก ไม้บัลซา			
5	เหมาะสำหรับตัดไม้ทั่วไป วัสดุทำมาจากเหล็ก ส่วนมือจับทำด้วยไม้หรือพลาสติก			
6	ใช้ตัดวัสดุประเภทโลหะที่มีขนาดเล็ก และไม่แข็งมาก เช่น สายไฟ เส้นลวด			
7	ใช้ยึดยึดวัสดุได้เกือบทุกชนิด แห้งเร็วมาก เหมาะสำหรับวัสดุประเภทยาง พลาสติก โลหะ เซรามิก			
8	มีลักษณะคล้ายตะปูแต่มีเกลียวโดยรอบ ใช้เกลียวเป็นตัวหมุนเจาะเข้าไปในเนื้อวัสดุ			
9	ใช้วัดความยาวหรือระยะทางได้จนถึง 10 เมตร สายวัดทำจากแผ่นเหล็กบาง สามารถม้วนพับเก็บได้ ปลายสายมีขอเกี่ยว			
10	ใช้ขันหรือคลายสกรู/นอต			

