

ชื่อ.....ชั้น ม.๑/.....รหัสประจำตัวนักเรียน.....

กิจกรรมที่ ๕
เรื่อง เครื่องมือช่างพื้นฐาน

ตอนที่ ๑ ให้นักเรียนลากชื่อใส่ช่องว่างให้ตรงกับภาพเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

ไม้บรรทัด	ไม้โป๊วแทรกเตอร์	คัตเตอร์	กรรไกร	เลื่อยสั่นดา
สกรูเกลียวปล่อย	ตลับเมตร	ปืนกาว	กาวร้อน	คีมตัด
สกรูและนอต	ไขควง	สว่านมือ	สว่านไฟฟ้า	เลื่อยฉลุ









ตอนที่ ๒ ให้นักเรียนลากชื่อใส่ช่องว่างให้ตรงกับการใช้งานของเครื่องมือที่กำหนดให้ถูกต้อง

การร้อย	ไม้โปรแทรกเตอร์	คัตเตอร์	ไซควง	สว่าน
เลื่อยลันดา	ตลับเมตร	สกรู	ไม้บรรทัด	คีมตัด

๑	ใช้วัดความยาวและขีดเส้นให้ตรงในระยะสั้นๆ	
๒	ใช้เจาะรูวัสดุประเภทไม้ โลหะ พลาสติก	
๓	ใช้การอ่านค่ามุมจากการวางทับมุมที่ต้องการวัด มีทั้งแบบครึ่งวงกลมและแบบฟันผ้า	
๔	เป็นของมีคม ใช้ตัดวัสดุประเภทกระดาษ กระดาษลูกฟูก ไม้บัลซา	
๕	เหมาะสำหรับตัดไม้ทั่วไป วัสดุทำมาจากเหล็ก ส่วนโงจับทำด้วยไม้หรือพลาสติก	
๖	ใช้ตัดวัสดุประเภทโลหะที่มีขนาดเล็ก และไม่แข็งมาก เช่น สายไฟ เส้นลวด	
๗	ใช้ยึดติดวัสดุได้เกือบทุกชนิด แข็งแรงมากเหมาะสำหรับวัสดุประเภทยาง พลาสติก โลหะ เซรามิก	
๘	มีลักษณะคล้ายตะปูแต่มีเกลียวโดยรอบ ใช้เกลียวเป็นตัวหมุนเจาะเข้าไปในเนื้อวัสดุ	
๙	ใช้วัดความยาวหรือระยะทางได้จนถึง ๑๐ เมตร สายวัดทำจากแผ่นเหล็กบาง สามารถม้วนพับเก็บได้ ปลายสายมีขอเกี่ยว	
๑๐	ใช้ขันหรือคลายสกรู / น็อต	