

ชื่อ.....นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงานที่ 4.2 เครื่องมือช่างพื้นฐาน

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเขียนชื่ออุปกรณ์ วิธีการใช้งาน และข้อควรระวังในการใช้งาน ให้ตรงกับรูปภาพที่กำหนด

รูปภาพเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ	การใช้งาน	ข้อควรระวัง
			
			
			
			
			

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนตอบคำถาม โดยระบุว่าสถานการณ์ดังกล่าว ควรใช้เครื่องมือใดในการใช้งาน โดยเลือกตอบจากรายชื่อเครื่องมือที่ระบุให้ ในตารางนี้ โดยสามารถตอบเครื่องมือซ้ำได้

ประเภทเครื่องมือ	รายชื่ออุปกรณ์
เครื่องมือสำหรับวัด	ไม้บรรทัด, ตลับเมตร, ไมโครเมตร
เครื่องมือสำหรับตัด	คัตเตอร์, กรรไกร, เลื่อยฉลุ, เลื่อยลันดา, เลื่อยตัดเหล็ก, คีมตัด
เครื่องมือสำหรับติดยึด	กาวลาเท็กซ์, กาวร้อน, กาวแห้ง, กาวยาง, ปืนกาว, น็อตและสกรู
เครื่องมือสำหรับเจาะ	ที่เจาะกระดาษ, สว่านมือ, สว่านไฟฟ้า

2.1) ต้องการวัดความยาวห้องเรียน หรือพื้นที่ที่มีขนาดยาวมาก เครื่องมือที่ใช้ คือ **ตอบ**

2.2) ต้องการตัดสวดเหล็กเส้นเล็กๆ ให้ขาดออกจากกัน เครื่องมือที่ควรใช้ คือ

ตอบ

2.3) ต้องการเลื่อยไม้กระดานแผ่นใหญ่เพื่อทำเป็นพื้นโต๊ะ เครื่องมือที่ควรใช้ คือ

ตอบ

2.4) ต้องการวัดขนาดมุมของรูปสามเหลี่ยมที่วาดบนกระดาษว่าเป็นมุมกึ่งฉาก เครื่องมือที่ควรใช้ คือ

ตอบ

2.5) ต้องการฉลุลายไม้แผ่นบาง ให้เป็นลวดลายโค้งงอ เครื่องมือที่ควรใช้ คือ

ตอบ

2.6) ต้องการซ่อมแซมพื้นรองเท้าที่หลุดร่อน หรือติดงานเฟอร์นิเจอร์ เครื่องมือที่ควรใช้ คือ

ตอบ

2.7) ต้องการตัดท่อเหล็ก หรือตัดตะปูส่วนเกินทิ้ง เครื่องมือที่ควรใช้ คือ

ตอบ

2.8) ต้องการยึดติดชิ้นงานไม้เข้าด้วยกันโดยต้องการความแข็งแรงสูงมากและฝังเข้าไปในเนื้อไม้ เครื่องมือที่ควรใช้ คือ

ตอบ

2.9) ต้องการเจาะรูบนปีกกระดาษรายงานเพื่อเตรียมเข้าเล่ม เครื่องมือที่ควรใช้ คือ

ตอบ

2.10) ต้องการติดวัสดุประเภทแก้วหรือพลาสติกที่แตกหักและต้องการให้แห้งติดกันอย่างรวดเร็ว เครื่องมือที่ควรใช้ คือ

ตอบ