



ใบงาน 1.6

เครื่องมือช่างพื้นฐาน



ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง : พิจารณาภาพสิ่งของต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม



วงเวียน



กบไสไม้



สว่านไฟฟ้า



คีมปากยาว



เลื่อยตัดเหล็ก



ไขควง



ตลับเมตร



กาว



เวอร์เนียแคลลิเปอร์



สว่านมือ



1.ถ้าต้องการปรับผิวหน้าไม้ให้เรียบเสมอกันและได้ขนาดตามที่ต้องการ นักเรียนควรเลือกใช้เครื่องมือใด

2.ถ้าขณะสร้างชิ้นงานพบว่า มีสายไฟส่วนเกินยื่นออกมาจากชิ้นงาน นักเรียนควรเลือกใช้เครื่องมือใด



3.ถ้าต้องการร่างแบบชิ้นงานที่มีส่วนโค้งหรือวงกลม นักเรียนควรเลือกใช้เครื่องมือใด

4.ถ้าต้องการตัดอะลูมิเนียมหรือเหล็กให้ได้ขนาดตามที่ร่างแบบไว้ นักเรียนควรเลือกใช้เครื่องมือใด



5.ถ้าต้องการเจาะแผ่นเหล็กที่มีความหนาและต้องการผ่อนแรง นักเรียนควรเลือกใช้เครื่องมือใด

6.ใช้สำหรับวัดความยาว หรือระยะทาง มีลักษณะเป็นตลับขนาดพอดีมือ



7. เป็นเครื่องมือสำหรับ ใช้ไปและขันสกรูต่าง ๆ ทำมา จากเหล็กกล้าหรือเหล็กแล้วใช้วิธีตีขึ้นรูป และชุบเพื่อให้ผิว

8.เป็นวัสดุที่เราใช้ ซ่อมแซมหรือติดวัตถุ 2 ชิ้นเข้าด้วยกัน



9.ชิ้นงานที่ต้องการความละเอียด เช่น วัดความหนา ความลึก ความกว้าง ภายนอก ความกว้าง ภายในของนอต

10.ใช้แรงมือเหมาะกับงานที่ไม่ใหญ่มากใช้เจาะรูวัสดุประเภทไม้ โลหะ พลาสติก

