

ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง เครื่องมือช่าง
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง เรียนรู้งานช่างพื้นฐาน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เครื่องมือช่าง

รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง ๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เครื่องมือช่าง

เครื่องมือช่างสามารถแบ่งออกเป็น ๗ ประเภทด้วยกันตามลักษณะการใช้งาน ดังนี้

๑. เครื่องมือวัด เป็นเครื่องมืองานช่างที่ใช้สำหรับการวัดขนาดทั่วไปไม่ว่าจะเป็น ความกว้าง ความยาว และความหนา เช่น บรรทัดเหล็ก และตลับเมตร เป็นต้น

๒. เครื่องมือตอก เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ตอกหรือทุบ เช่น ค้อนหงอน ค้อนไม้ ค้อนหัวแบน และค้อนหัวกลม เป็นต้น

๓. เครื่องมือตัด ใช้สำหรับการตัดชิ้นงานให้แยกออกจากกัน เช่น เลื่อยตัดเหล็ก และเลื่อยตัดไม้ กรรไกร คัตเตอร์ และคีมตัดลวด เป็นต้น

๔. เครื่องมือเจาะ ใช้สำหรับเจาะชิ้นงาน ทั้งวัสดุไม้และโลหะ เช่น สว่าน และสว่าน เป็นต้น

๕. เครื่องมือไขและขัน ใช้สำหรับการไขหรือขันสกรูและนอต เช่น ไขควง และประแจ เป็นต้น

๖. เครื่องมือไสและตบแต่ง ใช้สำหรับการตบแต่งผิวหน้าของชิ้นงาน เช่น กบ และตะไบ เป็นต้น

๗. เครื่องมือจับยึด ใช้สำหรับจับ ยึด บีบ ดัด หรือตัดชิ้นงาน เช่น คีม ปากกาจับ ชิ้นงาน และปากการูปตัวซี เป็นต้น