

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง เครื่องมือช่าง

ครูผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ



เรื่อง

เครื่องมือช่าง



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. ยกตัวอย่างเครื่องมือช่างที่เคยใช้ใน
ชีวิตประจำวันได้
๒. เลือกใช้เครื่องมือช่างได้เหมาะสมกับ
สถานการณ์ที่กำหนดให้
๓. เห็นประโยชน์ของการใช้เครื่องมือช่าง





เล่าสู่กันฟัง

นักเรียนเคยมีประสบการณ์
ในการใช้เครื่องมือช่าง
อย่างไรบ้าง





เครื่องมือช่าง

หมายถึง

เครื่องมือที่จำเป็นที่ในงานช่าง
เพราะจะทำให้สะดวก รวดเร็ว
ประหยัดเวลาและแรงงาน

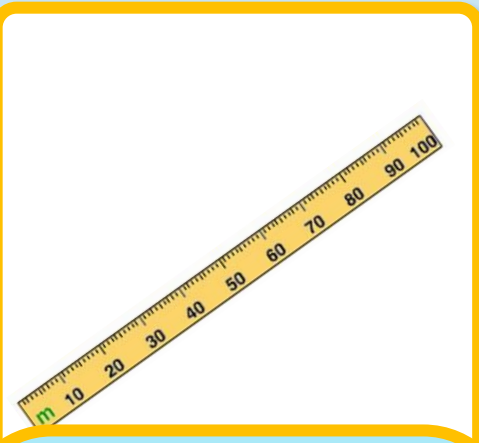




๑. เครื่องมือประเภทวัด

เป็นเครื่องมืองานช่างที่ใช้สำหรับการ
วัดขนาด ความกว้าง ความยาว
เช่น...





ไม้เมตร



สายวัด



ไม้บรรทัด

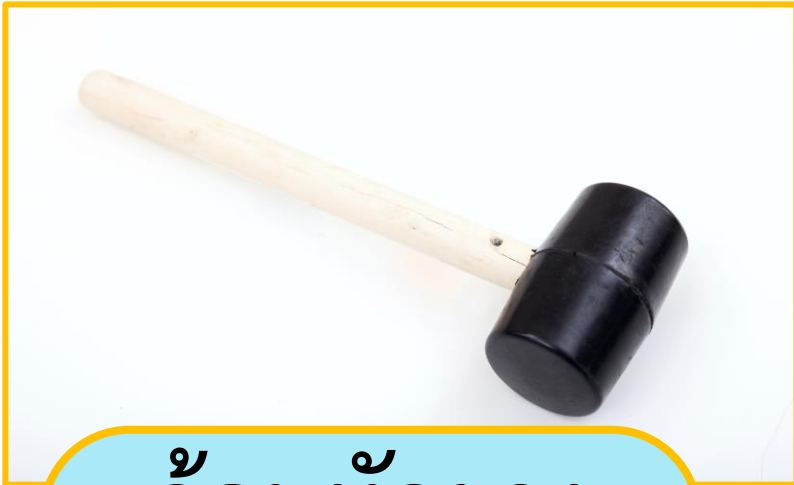


ตลับเมตร



๒. เครื่องมือประเภทตอก

เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ตอก เช่น...



ค้อนหัวยาง



ค้อนหัวหงอน



๓. เครื่องมือประเภทตัด

ใช้สำหรับตัดชิ้นงาน
ให้แยกออกจากกัน เช่น...





มีดคัตเตอร์



คีมตัดลวด



กรรไกร



เลื่อย



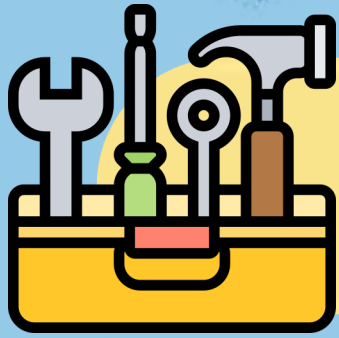
๔. เครื่องมือประเภทเจาะ

ใช้สำหรับเจาะชิ้นงาน
ทั้งวัสดุไม้และโลหะ เช่น



สว่านไฟฟ้า





๕. เครื่องมือประเภทไขและขัน

ใช้สำหรับการไขหรือขันสกรู เช่น...



ประแจปากตาย



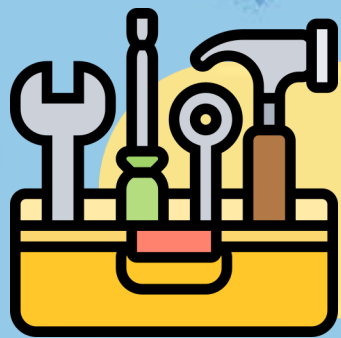
ประแจแหวน



ไขควงแบน



ไขควงแฉก



๒. เครื่องมือประเภทจับยึด

ใช้สำหรับจับ ยึด บีบ ตัด

เช่น...





คีมปากจระเข้



คีมปากแหลม



คีมปากแบน

สองตา ดู สองมือ ทำ



คำถามชวนคิด



ถ้าเราไม่มีเครื่องมือช่าง
ในการตัดกระดาษ
ชิ้นงานของเราจะเป็นอย่างไร



บทบาทครูปลายทาง

- แจกใบงานที่ ๑
เรื่อง...เครื่องมือช่าง
- กำกับ ดูแล ให้คำปรึกษานักเรียน
ในการฝึกปฏิบัติใช้เครื่องมือช่าง

บทบาทนักเรียน

- ปฏิบัติใบงานที่ ๑
เรื่อง...เครื่องมือช่าง
- ฝึกปฏิบัติใช้เครื่องมืองานช่าง

ใบงานที่ ๑ เรื่อง เครื่องมือช่าง
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง เรียนรู้งานช่างพื้นฐาน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เครื่องมือช่าง
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง ๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อและประเภทของเครื่องมือช่างให้ถูกต้อง พร้อมระบายสีให้สวยงาม



เครื่องมือช่าง



ชื่อ.....
ประเภท.....



ชื่อ.....
ประเภท.....



ชื่อ.....
ประเภท.....



ชื่อ.....
ประเภท.....



ชื่อ.....
ประเภท.....

ชื่อ-สกุล.....
ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ ๑ เครื่องมือช่าง

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเขียนชื่อและประเภทของ
เครื่องมือช่างให้ถูกต้อง
พร้อมระบายสีให้สวยงาม



สรุปบทเรียน

เครื่องมือช่าง เป็นสิ่งจำเป็นในงานช่าง
เพราะจะทำให้ช่างทำงาน
ได้ง่ายและสะดวกมากขึ้น



บทเรียนครั้งต่อไป



เรื่อง

วิธีการดูแลรักษา

และจัดเก็บเครื่องมือช่าง



สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป



- ใบความรู้/ใบงาน
เรื่อง...วิธีการดูแลรักษา
และจัดเก็บเครื่องมือช่าง

ดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

