

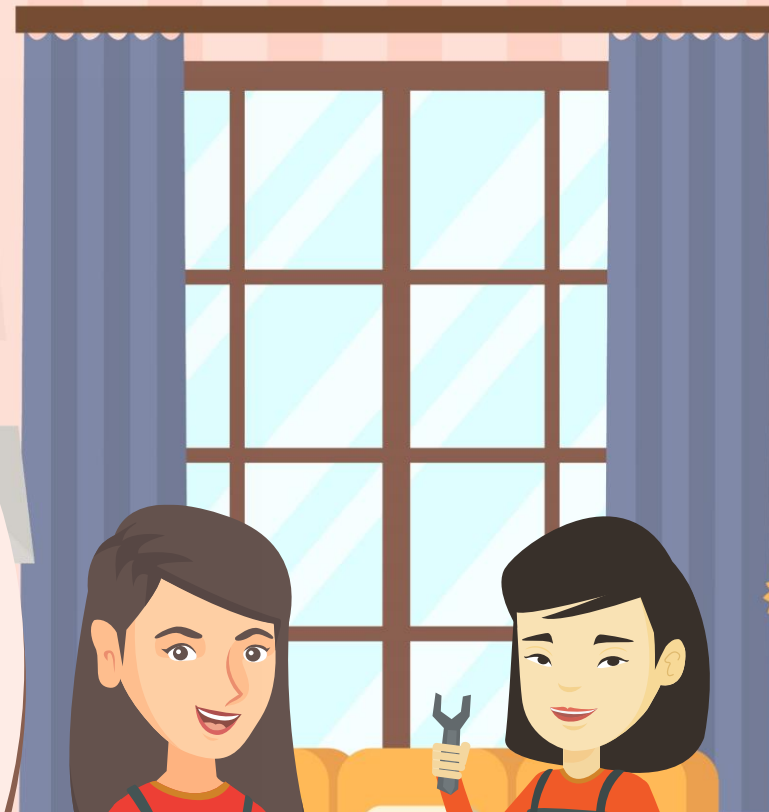
รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

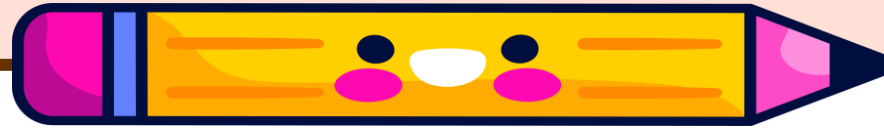
เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด





จุดประกายความคิด



นักเรียนรู้จักเครื่องมือ
ที่ใช้ในงานช่าง มีอะไรบ้าง





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการใช้เครื่องมือที่ใช้ในงานช่างได้
๒. ฝึกปฏิบัติใช้เครื่องมือที่ใช้ในงานช่างได้ถูกต้อง
๓. เห็นความสำคัญของการใช้เครื่องมืออย่างปลอดภัย



เรื่อง...เครื่องมือที่ใช้

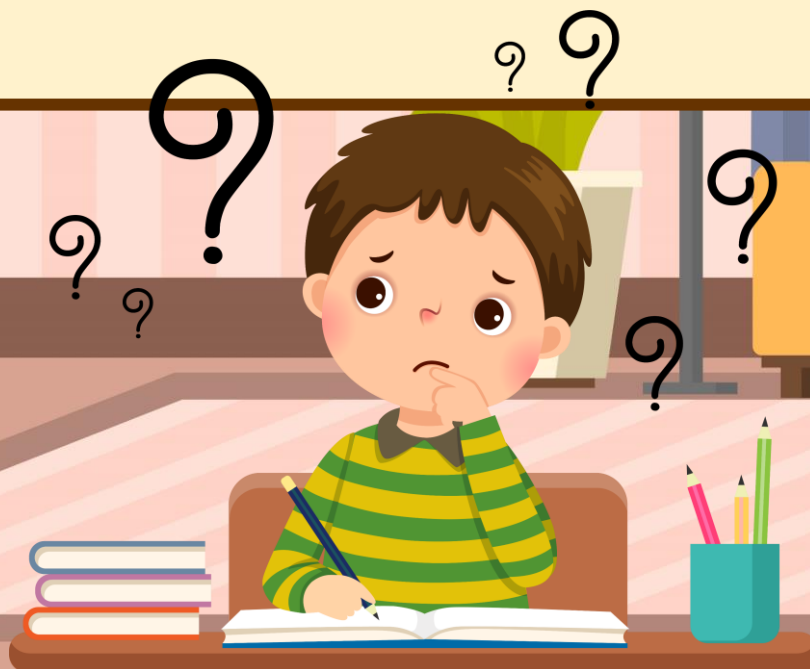
ในงานช่าง



คำถามชวนคิด

?

เพราะเหตุใดจึงต้องมีเครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง





เครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง

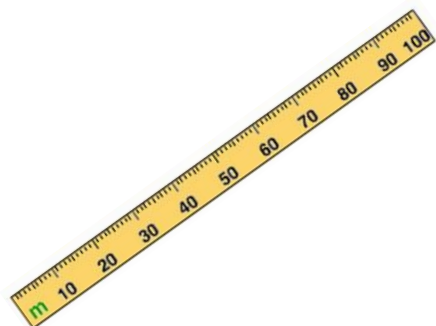
หมายถึง

เครื่องมือที่จำเป็นที่ใช้ในงานช่าง เพราะจะช่วยให้สะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลาและแรงงาน

๑. เครื่องมือประเภทวัด



ไม้บรรทัด



ไม้เมตร



สายวัด



ตลับเมตร

๒. เครื่องมือประเภทตัดและผ่า



กรรไกร



มีดคัตเตอร์



เลื่อย

๓. เครื่องมือประเภทตอก



ค้อนหัวยาง



ค้อนหัวหงอน

๔. เครื่องมือประเภทจับยึด



คีมปากจระเข้

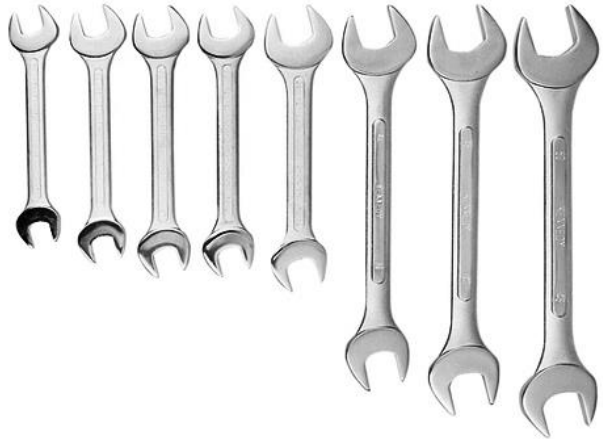


คีมปากแหลม



คีมปากแบน

๕. เครื่องมือประเภทขันและไข



ประแจปากตาย



ประแจแหวน



ไขควงแบน



ไขควงแฉก

๒. เครื่องมือประเภทเจาะ



ส่วนไฟฟ้า

ดูให้รู้ ใช้ให้เป็น



บทบาทของครูปลายทาง

๑. กำกับ ดูแล ให้คำปรึกษานักเรียน ในการฝึกปฏิบัติในการใช้เครื่องมือ ที่ใช้ในงานช่าง/ใบงาน
๒. แจกใบงานที่ ๒ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง

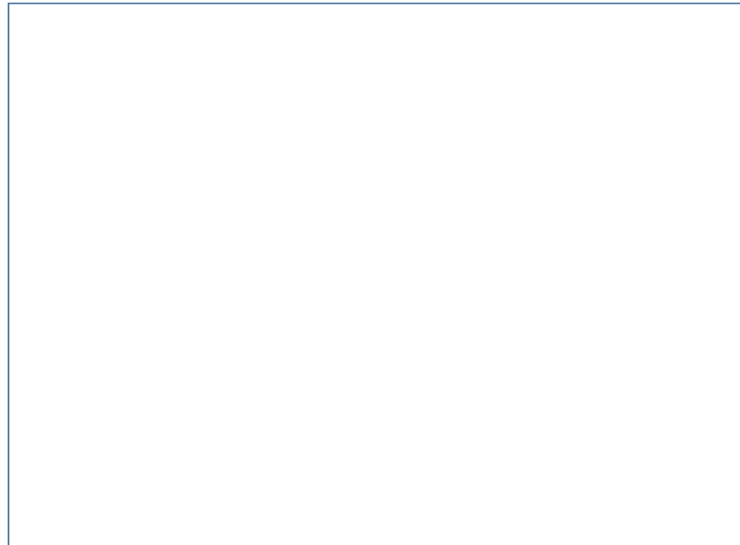
บทบาทของนักเรียนปลายทาง

๑. ปฏิบัติใบงานที่ ๒ เรื่องเครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง



ใบงานที่ ๒ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง ช่างคิดซ่อมแซม
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพเครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง พร้อมอธิบายวิธีการใช้งาน



ชื่อ.....

วิธีการใช้งาน

.....
.....
.....

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....



ใบงานที่ ๒

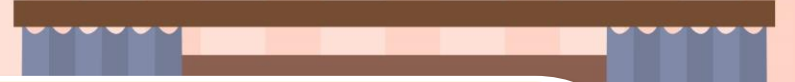
เครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง

คำชี้แจง

ให้นักเรียนวาดภาพเครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง
พร้อมอธิบายวิธีการใช้งาน



ใบงานที่ ๒ เครื่องที่ใช้ในงานช่าง



ใบงานที่ ๒ เครื่องที่ใช้ในงานช่าง

วิธีการใช้งาน

สรุป

เครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง เป็นสิ่งจำเป็นในงานช่าง จะทำให้ช่างทำงานหรือซ่อมแซมสิ่งต่าง ๆ ได้ง่ายและ สะดวกมากขึ้น เราควรใช้เครื่องมือช่างให้เหมาะสมกับ ลักษณะการใช้งาน



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ความปลอดภัยในการซ่อมแซม

อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงาน เรื่อง...ความปลอดภัยใน
การซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

