

ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง งานช่างและเครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง ช่างคิดซ่อมแซม
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง งานช่างและเครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๕๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

งานช่างที่มีความสัมพันธ์กับการดำรงชีวิต

๑. งานไฟฟ้า
๒. งานประปา
๓. งานช่างสี
๔. งานช่างปูน
๕. งานโลหะ
๖. งานช่างไม้

ประโยชน์ของงานช่าง

๑. ซ่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดแล้ว ให้นำกลับมาใช้
๒. ทำให้ใช้เครื่องมือถูกต้องและเหมาะสมกับงาน
๓. ช่วยลดค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว
๔. ฝึกให้รู้จักการวางแผนการทำงาน และช่วยเหลือตนเอง
๕. มีความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างชิ้นงานใหม่ ๆ
๖. ช่วยประหยัดทรัพยากรให้กับประเทศชาติ

เครื่องมืองานช่าง หมายถึง สิ่งที่ใช้ในการซ่อม สร้าง และตัดแปลงเกี่ยวกับงานช่าง เช่น การตัด การตอก การวัด การเจาะ การไส การติดตั้ง เป็นต้น

เครื่องมือประเภทต่างๆ ในงานช่าง

๑. เครื่องมือประเภทเจาะเครื่องมือประเภทเจาะ
๒. เครื่องมือประเภทไสตกแต่งเครื่องมือประเภทไสและตกแต่ง
๓. เครื่องมือประเภทจับยึด เครื่องมือประเภทจับยึด
๔. เครื่องมือสำหรับขันและไขเครื่องมือสำหรับขันและไข
๕. เครื่องมือสำหรับตอกเครื่องมือสำหรับตอก
๖. เครื่องมือสำหรับตัดและผ่าเครื่องมือสำหรับตัดและผ่า
๗. เครื่องมือสำหรับวัด เครื่องมือสำหรับวัด