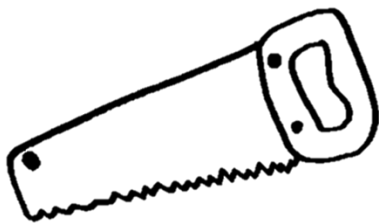


ใบความรู้ที่ ๒ วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในงานช่าง
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง รู้จักงานช่าง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในงานช่าง
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

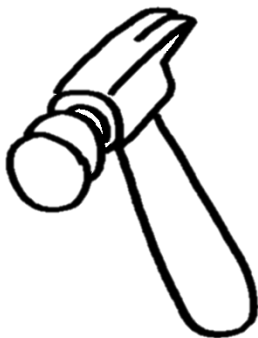
วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในงานช่าง

วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในงานช่างแต่ละชนิด มีการใช้งานแตกต่างกัน ดังนี้

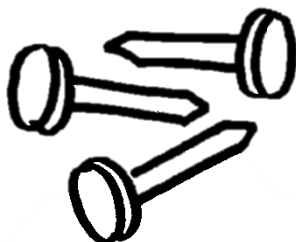
๑. เลื่อย ใช้ตัดวัสดุที่แข็งและมีขนาดใหญ่ให้ขาดออกจากกัน



๒. ค้อน ใช้ตอก ตีทุบวัสดุต่างๆ



๓. ตะปู ช่วยยึดติดวัสดุให้แน่น โดยใช้ค้อนตอกลงไป



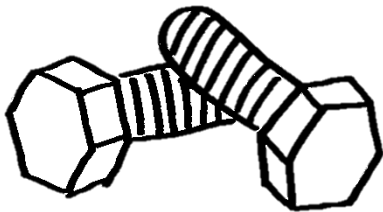
๔.ไขควง ใช้ขันและคลายสกรู (ตะปูควง)



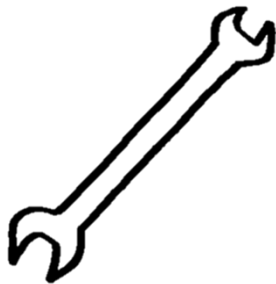
๕.สกรู (ตะปูควง) ใช้ยึดชิ้นงานให้ประกอบติดกัน



๖.นอต ใช้ยึดชิ้นงานให้ประกอบติดกัน คลายออกได้ง่าย



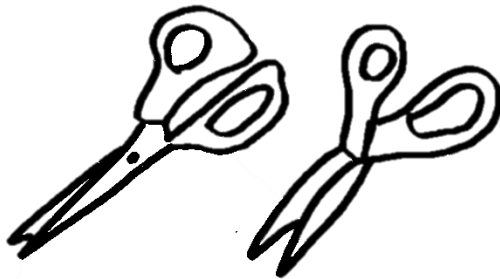
๗. ประแจปากตาย สำหรับใช้ยึดขันนอต



๘. ตลับเมตรและไม้บรรทัด ใช้วัดระยะต่างๆ



๙. กรรไกร ใช้ตัดกระดาษและวัสดุต่างๆ



๑๐. มีดคัตเตอร์ ใช้ตัด กรีด หรือฉีก วัสดุบางอย่างให้ขาดออกจากกัน

