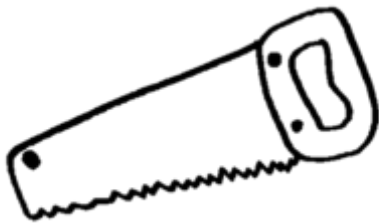


ใบความรู้ที่ ๒ เรื่อง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในงานช่าง  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง รู้จักงานช่าง  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในงานช่าง  
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง ๑๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

### วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในงานช่าง

วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในงานช่างแต่ละชนิด มีการใช้งานแตกต่างกัน ดังนี้

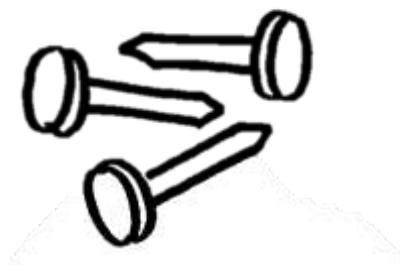
๑. เลื่อย ใช้ตัดวัสดุที่แข็งและมีขนาดใหญ่ให้ขาดออกจากกัน



๒. ค้อน ใช้ตอก ตีทุบวัสดุต่าง ๆ



๓. ตะปู ช่วยยึดติดวัสดุให้แน่น โดยใช้ค้อนตอกลงไป



๔. ไขควง ใช้ขันและคลายสกรู (ตะปูควง)



๕. สกรู (ตะปูควง) ใช้ยึดชิ้นงานให้ประกอบติดกัน



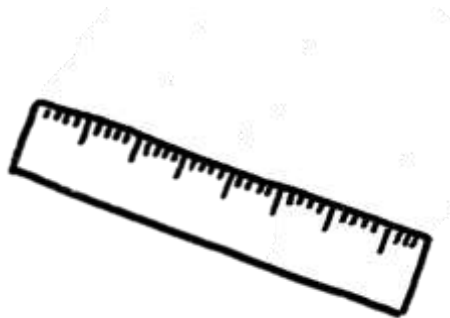
๖. นอต ใช้ยึดชิ้นงานให้ประกอบติดกัน คลายออกได้ง่าย



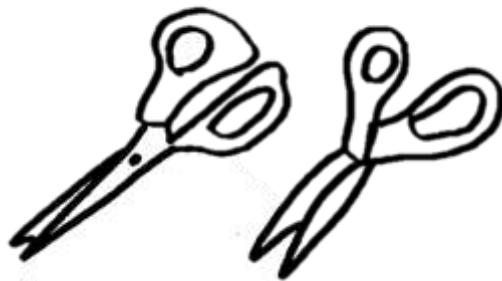
๗. ประแจปากตาย สำหรับใช้ยึดขันนอต



๘. ตลับเมตรและไม้บรรทัด ใช้วัดระยะต่าง ๆ



๙. กรรไกร ใช้ตัดกระดาษและวัสดุต่าง ๆ



๑๐. มีดคัตเตอร์ ใช้ตัด กรีด หรือฉีก วัสดุบาง ๆ ให้ขาดออกจากกัน

