

ใบความรู้ที่ ๒ เรื่อง การจัดเก็บและการดูแลรักษาเครื่องมือช่าง
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง งานช่างน่ารู้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง การจัดเก็บและการดูแลรักษาเครื่องมือช่าง
รายวิชาการงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๒๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

ผู้ที่ทำงานช่าง ต้องรู้จักเลือกใช้เครื่องมือช่างต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับงาน เพื่อให้งานสำเร็จและปลอดภัย ต้องรู้จักการดูแลรักษาและจัดเก็บให้ถูกวิธี

๑. กรรไกร การใช้งาน ใช้ตัดวัสดุที่มีลักษณะเป็นแผ่นบาง ๆ เช่น กระดาษ แผ่นพลาสติก แผ่นอะลูมิเนียม เป็นต้น

การดูแลรักษา เช็ดทำความสะอาด แล้วเก็บใส่กล่องหรือกล่อง เครื่องมือให้เรียบร้อย

๒. มีดคัตเตอร์ การใช้งาน ใช้ตัด กรีด หรือฉีกวัสดุบาง ๆ เช่น กระดาษ แผ่นพลาสติกให้ขาดออกจากกัน

การดูแลรักษา เช็ดทำความสะอาดและรูดใบมีดเก็บให้เรียบร้อย

๓. เลื่อย การใช้งาน เลื่อยฉลุ ใช้เลื่อยไม้เนื้ออ่อนและบางให้ขาดออกจากกัน เลื่อยลันดา ใช้เลื่อยไม้เนื้อแข็งและหนาให้ขาดออกจากกัน

การดูแลรักษา ใช้แปรงปัดทำความสะอาดทุกส่วน ทาด้วยน้ำมัน แล้วเก็บไว้ในที่เก็บหลังการใช้งาน

๔. คีมตัดลวด ใช้ตัดลวดให้ขาดออกจากกัน

การดูแลรักษา เช็ดให้สะอาด ทาน้ำมันเพื่อกันสนิม

๕. ค้อนและตะปู การใช้งาน ค้อนใช้ตอกและถอนตะปูเพื่อประกอบและถอดชิ้นงาน/ตะปู ใช้ยึดวัสดุ เช่น ไม้ให้ติดกันแน่น โดยใช้ค้อนตอก

การดูแลรักษา ควรเช็ดทำความสะอาด แล้วทาน้ำมันที่หัวค้อนเพื่อป้องกันสนิม ตะปู เก็บใส่กล่องเครื่องมือให้เรียบร้อย

๖. ไขควงและสกรู (ตะปูควง) การใช้งาน ใช้ขันสกรู (ตะปูควง) ให้ยึดติดกับชิ้นงานหรือคลายสกรู (ตะปูควง) ออกจากชิ้นงาน

การดูแลรักษา เช็ดทำความสะอาด แล้วเก็บใส่กล่องเครื่องมือ

๗. **ประแจและนอต การใช้งาน** ประแจใช้ขันนอตให้ยึดติดกับชิ้นงาน หรือคลายนอตออกจากชิ้นงาน

การดูแลรักษา ควรเช็ดทำความสะอาด แล้วทาน้ำมันที่หัวเลื่อนของ ประแจ

๘. **ส่ว การใช้งาน** ใช้เจาะรู เจาะร่อง และตอกแต่งผิวไม้

การดูแลรักษา ควรเช็ดทำความสะอาด แล้วทาน้ำมันที่เป็นโลหะ เพื่อป้องกันสนิม

๙. **ตลับเมตร ไม้บรรทัด การใช้งาน** ใช้วัดระยะของวัสดุที่จะใช้ทำ ชิ้นงาน

การดูแลรักษา เก็บใส่กล่องให้เรียบร้อย

๑๐. **กระดาษทราย การใช้งาน** ใช้ขัดผิววัสดุ เช่น ไม้ เหล็ก อะลูมิเนียม ให้เรียบและขัดสนิมบนผิวเหล็ก โดยกระดาษทรายสีเนื้อใช้กับไม้ กระดาษทราย สีดำใช้กับเหล็กและอะลูมิเนียม

การดูแลรักษา เมื่อใช้งานเสร็จแล้วม้วนเก็บให้เรียบร้อย