

หน่วยที่ 2

โต๊ะฝึกงานไม้

หน่วยที่ 2

โต๊ะฝึกงานไม้

โต๊ะฝึกงานไม้ (Wood Work Bench) คือ บริเวณพื้นที่สำหรับใช้ในการวาง รองรับ ยึดจับชิ้นงาน เพื่อปฏิบัติงานของช่างไม้ ช่างก่อสร้าง ที่ให้ความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้ และช่วยในการปรับแต่งวัสดุ เช่น การไสไม้ การเลื่อย การตัด การเจาะ การตอกแต่งชิ้นงานในการประกอบงานไม้เข้าด้วยกันบนโต๊ะฝึกงานไม้

โต๊ะฝึกงานไม้



การใช้พื้นโต๊ะฝึกงานไม้



1. การวางวัสดุ อุปกรณ์ ชิ้นงาน เครื่องมือ ฯลฯ ลงบนพื้นโต๊ะฝึกงาน
2. การทำความสะอาดพื้นโต๊ะ ระหว่างการปฏิบัติงาน
3. การเจาะรูชิ้นงานบนพื้นโต๊ะ
4. การเลื่อยไม้
5. การประกอบชิ้นงานบนพื้นโต๊ะฝึกงาน

การยึดจับไม้ทางแนวตั้ง ด้วยปากกาน้ำ



การยึดจับไม้ทาง แนวระดับด้วยปากกาน้ำ



การบำรุงรักษาโต๊ะไม้

1. พื้นโต๊ะสีงานไม้จะต้องปราศจากกรด ทราาย หรือเศษวัสดุ
2. การโยน หรือทิ้งเครื่องมือ ที่มีคมลงให้จึกหรือกระแทกลงบนพื้นโต๊ะสีงานไม้ จะทำให้พื้นโต๊ะเป็นรอยชำรุดเสียหายได้
3. การตอกตะปู ตอกวัสดุ หรือการเจาะไม้ โดยตอกลงบนพื้นโต๊ะสีงาน อาจเป็นเหตุให้พื้นโต๊ะเป็นรูถ้าจำเป็นต้องทำให้หลีกเลี่ยง
4. การตอกหรือวางของหนักทับลงบนปากของปากกาหน้าและปากกาหลัง อาจเป็นเหตุทำให้ปากกาชำรุดเสียหายได้
5. การขันสกรูของปากกาหน้าและสกรูของปากกาหลัง เพื่อยึดจับไม้ให้แน่นจนเกินกำลังจะทำให้ปากกาทั้งสองชำรุดเสียหายได้

การบำรุงรักษาโต๊ะไม้

6. ขณะใช้พื้นโต๊ะปฏิบัติงานต้องหมั่นทำความสะอาดพื้นโต๊ะให้สะอาดเสมอ
7. การนำไม้ที่ติดตะปู เศษปูนทราย หรือวัสดุที่แข็งชนิดอื่น ๆ มาถอน ขูด หรือทำความสะอาดบนพื้นโต๊ะฝึกลงานไม้ อาจเป็นเหตุให้พื้นโต๊ะเป็นรอยเสียหายได้
8. ปิดฝุ่น เช็ด ทำความสะอาดโต๊ะฝึกลงานไม้ให้ทั่วทุกส่วน

สรุป

โต๊ะฝึกงานไม้ หรือ โต๊ะฝึกปฏิบัติงาน ใช้สำหรับวาง รองรับ อุปกรณ์ หรือชิ้นงานที่เกิดจากการฝึกภาคปฏิบัติ เพื่อนำมาประกอบเข้าด้วยกันบนพื้นโต๊ะ มีอุปกรณ์ในการจับยึด เช่น ปากกาจับชิ้นงาน พื้นโต๊ะฝึกงานไม้ จะต้องปราศจากสิ่งของที่มีคม เมื่อเลิกใช้งานต้องหมั่นทำความสะอาดพื้นโต๊ะให้สะอาดอยู่เสมอ ชิ้นงานที่นำมาวางบนโต๊ะนั้น จะต้องปราศากรอยขีดขีด ตลอดจนให้ความสะอาดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้

สรุป

ส่วนประกอบโต๊ะฝึกงานไม้ มีดังนี้

- พื้นโต๊ะ กว้างประมาณ 65 – 75 เซนติเมตร ยาวประมาณ 170 – 200 เซนติเมตร สูงประมาณ 75 – 82 เซนติเมตร
- รางวางเครื่องมือ – อุปกรณ์
- ปากกาหน้า มือจับปากกา
- ไม้ปิดหัวโต๊ะ – ท้ายโต๊ะ
- ไม้รองขา
- ยันขาโต๊ะ
- สลักยึดยันขาโต๊ะ