

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง วิธีการดูแลรักษาและ
จัดเก็บเครื่องมือช่าง

ครูผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ



เรื่อง

วิธีการดูแลรักษาและ
จัดเก็บเครื่องมือช่าง



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. ยกตัวอย่างวิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บเครื่องมือช่างได้
๒. เขียนวิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บเครื่องมือช่างได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน
๓. เห็นความสำคัญของการดูแลรักษาและจัดเก็บเครื่องมือช่างได้อย่างถูกต้อง



?? ฉันทคือใคร



?? ฉันทคือใคร



?? ฉันทคือใคร



?? ฉันทคือใคร





วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ตลับเมตร

เช็ดทำความสะอาด ด้วยผ้านุ่มที่แห้ง
เพื่อขจัดสิ่งสกปรก

ไม่ควรดึงสายวัดออกจนสุด
ความยาวของตลับเมตร
เพราะอาจทำให้สปริงภายในหลุด



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ตลับเมตร

ระมัดระวังอย่าให้ตลับเมตร
ตกจากที่สูง เพราะอาจทำให้
ระบบสปริงหรือกลไกการม้วน
กลับเสียหาย



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ตลับเมตร

เก็บในที่แห้ง เพื่อป้องกัน
การเกิดสนิมบนสายวัด
และส่วนประกอบภายใน



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ค้อนหัวหงอน

ทำความสะอาดหัวค้อนและด้ามจับ
ด้วยผ้าสะอาด

หัวค้อนที่เป็นโลหะ ควรเช็ดด้วย
น้ำมันหลังจากทำความสะอาด
เพื่อป้องกันการเกิดสนิม



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ค้อน

เก็บในที่แห้ง เพื่อป้องกันการเกิดสนิมและวางในที่ที่ไม่เสี่ยงต่อการตกหล่นหรือเกิดอุบัติเหตุ ปลอดภัย



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



เลื่อย

เช็ดทำความสะอาดสิ่งสกปรก
ออกจากฟันเลื่อยและใบเลื่อย
ด้วยแปรงหรือผ้าสะอาด
ทาน้ำมันบาง ๆ เพื่อป้องกัน
การเกิดสนิม



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



เลื่อย

เก็บเลื่อยในที่แห้งไม่อับชื้น
ควรแขวนเลื่อยหรือเก็บในที่
ที่ไม่ให้พื้นเลื่อยกระทบกับ
สิ่งของอื่น ๆ เพื่อป้องกัน
การเสียหาย



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



สว่านไฟฟ้า

ทำความสะอาดโดยใช้กระดาษ
ฝุ่นและสิ่งสกปรกออก
โดยเฉพาะบริเวณตัวช่องระบาย
อากาศ เพื่อป้องกันการอุดตัน



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ส่วน

ตรวจสอบสายไฟและปลั๊ก
สม่ำเสมอว่าอยู่ในสภาพดี
หรือไม่ หากพบการชำรุด
ควรเปลี่ยนทันทีเพื่อป้องกัน
อันตราย



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



สว่าน

เก็บสว่านในที่แห้ง
หลีกเลี่ยงความชื้น
เพื่อป้องกันการเกิดสนิม



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ไขควง

เช็ดทำความสะอาด
ปลายไขควงและด้ามจับ
ด้วยผ้าสะอาด **ทาน้ำมัน**บาง ๆ
เพื่อป้องกันการเกิดสนิม



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ไขควง

เก็บไขควงในกล่องเครื่องมือหรือ
ซองเก็บเครื่องมือ เพื่อป้องกัน
การสูญหายและการกระแทก
ที่อาจทำให้ไขควงเสียหาย



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ประแจ

เช็ดทำความสะอาดคราบ
สิ่งสกปรกออกด้วยผ้าสะอาด

ไม่ควรใช้ประแจแทนเครื่องมืออื่น
เพราะอาจทำให้ประแจเสียหาย



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



ประแจ

เก็บประแจในที่แห้ง หลีกเลียง
ความชื้น เพื่อป้องกันการเกิดสนิม
ควรเก็บในกล่องเครื่องมือหรือ
ซองเก็บเพื่อป้องกันฝุ่นและ
สิ่งสกปรก



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



กรรไกร

เช็ดทำความสะอาดคราบ
สิ่งสกปรกออกด้วยผ้าสะอาด

เก็บใส่กล่อง หรือกล่องเครื่องมือ
เพื่อป้องกันความเสียหายและ
การเกิดอุบัติเหตุ



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



คัตเตอร์

ทำความสะอาดใบมีด
และตัวด้ามคัตเตอร์
เพื่อเอาฝุ่นหรือเศษ
วัสดุที่ติดอยู่ออกไป



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



คัตเตอร์

ควรดึงใบมีดออกมา
เฉพาะส่วนที่ต้องการใช้
ไม่ควรดึงออกมากเกินไป
เพราะอาจทำให้ใบมีดหัก
หรือบิดเบี้ยวได้



วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ



คัตเตอร์

เมื่อใช้งานเสร็จ ควรดันใบมีด
กลับเข้าไปในตัวเครื่องและล็อก
ใบมีดให้เรียบร้อย เพื่อป้องกัน
อุบัติเหตุ และควรเก็บใส่กล่อง
เครื่องมือหรือซองเก็บที่มีดชิด

ดูให้ดี ทำให้เป็น



คำถามชวนคิด



ถ้าเราดูแลรักษา
เครื่องมือช่าง**ผิดวิธี**
ผลที่ตามมาจะเป็นอย่างไร



บทบาทครูปลายทาง

- แจกใบงานที่ ๒
เรื่อง วิธีการดูแลรักษาและ
จัดเก็บเครื่องมือช่าง
- กำกับ ดูแล ให้คำปรึกษานักเรียน
ในการฝึกปฏิบัติใช้เครื่องมือช่าง

บทบาทนักเรียน

- ปฏิบัติใบงานที่ ๒
เรื่อง วิธีการดูแลรักษาและ
จัดเก็บเครื่องมือช่าง

ใบงานที่ ๒ เรื่อง วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บเครื่องมือช่าง
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง เรียนรู้งานช่างพื้นฐาน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บเครื่องมือช่าง
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง ๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนวิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บเครื่องมือช่างให้ถูกต้อง

ตอบคำถาม



ชื่อเครื่องมือ

ประเภท.....

วิธีการดูแลรักษาและการจัดเก็บ.....

.....
.....

ใบงานที่ ๒

เรื่อง วิธีการดูแลรักษา และจัดเก็บเครื่องมือช่าง

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเขียนวิธีการดูแลรักษา
และจัดเก็บเครื่องมือช่างให้ถูกต้อง



สรุปบทเรียน

การดูแลรักษาเครื่องมือช่างอย่างถูกวิธี
จะช่วยให้เครื่องมือสามารถใช้งานได้
อย่างมีประสิทธิภาพและ
ยืดอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น



บทเรียนครั้งต่อไป



เรื่อง
ประโยชน์
ของการทำงานช่าง



สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป



- ใบความรู้/ใบงาน
เรื่อง...ประโยชน์ของ
การทำงานช่าง

ดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

