

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

เรื่อง ความปลอดภัยในการซ่อมแซม

อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด



คำถามชวนคิด

?

๑

นักเรียนเคยพบเห็นหรือ
ประสบอุบัติเหตุจากการทำงานหรือไม่

เคย / ไม่เคย



คำถามชวนคิด

?

๒

อุบัติเหตุที่พบเห็นหรือ
ที่เคยประสบกับตนเองเป็นอย่างไร



คำถามชวนคิด

?

๓

ถ้าไม่ต้องการให้เกิดอุบัติเหตุดังกล่าว
ควรปฏิบัติตนอย่างไร





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายความปลอดภัยในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ได้
๒. เขียนแผนผังความคิดความปลอดภัยในการซ่อมแซมอุปกรณ์
เครื่องมือ เครื่องใช้ได้ถูกต้อง
๓. เห็นความสำคัญของความปลอดภัยในการซ่อมแซมอุปกรณ์
เครื่องมือ เครื่องใช้



เรื่อง... ความปลอดภัยในการซ่อมแซม
อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

S

A

F

E

T

Y

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงาน สิ่งสำคัญคือความปลอดภัย
เพราะหากเกิดอันตรายจากการปฏิบัติงาน
ผลเสียที่เกิดขึ้นอาจจะนำความเดือดร้อน
ทั้งต่อตนเองหรือต่อผู้อื่น



ปลอดภัยไว้ก่อน

คำถามชวนคิด



อะไรเป็นสาเหตุทำให้เกิด
อุบัติเหตุจากการทำงาน





เกิดจากผู้ปฏิบัติเอง

การแต่งกายไม่รัดกุม ชายเสื้อรุ่มร่าม

สวมใส่เครื่องประดับ

ร่างกายไม่พร้อม เช่น ป่วย อ่อนเพลีย





เกิดจากเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์

เครื่องมือช่าง

วัสดุอุปกรณ์บางอย่างหมดอายุ





เกิดจากสภาพแวดล้อม

พื้นที่บริเวณปฏิบัติงานไม่เหมาะสม

แสงสว่างไม่เพียงพอ



คำถามชวนคิด



เพราะเหตุใดจึงต้องซ่อมแซมอุปกรณ์
เครื่องมือและเครื่องใช้



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๑

ก่อนและหลังปฏิบัติงานควรตรวจสอบสภาพ
เครื่องมืออุปกรณ์และทำความสะอาดทุกครั้ง



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๒

ตรวจสอบสภาพของวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่จะใช้ในการซ่อมแซม ถ้าหมดอายุการใช้งานหรือชำรุด ไม่ควรนำมาใช้



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๓

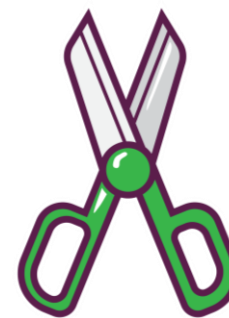
ระมัดระวังและไม่ประมาทขณะใช้วัสดุ อุปกรณ์
และเครื่องมือในการซ่อมแซม



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๔

อย่านำเครื่องมือที่มีคมใส่กระเป๋าเสื้อหรือกางเกง
ขณะปฏิบัติงาน



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๕

อย่าใช้เครื่องมือผิดประเภท เช่น อย่าใช้ไขควง
แทนค้อน



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๖

เก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมแซม
ให้เป็นระเบียบ ไม่วางเกะกะบนพื้น
เพราะอาจจะสะดุดหกล้มได้



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๗

ตรวจสอบบริเวณที่ทำงาน ก่อนจะลงมือทำงาน



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๙

ร่างกายเหนื่อยต้องหยุดพัก อย่าฝืนทำ



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๑

ไม่หยอกล้อกันในขณะปฏิบัติงาน
เพราะอาจจะเกิดอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิดได้



แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๑๐

เมื่อเกิดอุบัติเหตุควรรแจ้งผู้ปกครอง/
ครูโดยทันที



ระดมความคิด

บอกลำดับขั้นตอน
การทำงาน
ให้เกิดความปลอดภัย



บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๓
เรื่อง ความปลอดภัยในการซ่อมแซม
อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้
๒. กำกับ ดูแล ให้คำปรึกษานักเรียน
ในการปฏิบัติใบงานเรื่องความปลอดภัย
ในการซ่อมแซม อุปกรณ์ เครื่องมือ
เครื่องใช้

บทบาทของนักเรียนปลายทาง

๑. ปฏิบัติใบงานที่ ๓ เรื่อง ความปลอดภัย
ในการซ่อมแซม อุปกรณ์ เครื่องมือ
เครื่องใช้



ใบงานที่ ๓ ความปลอดภัยในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

ความปลอดภัยในการซ่อมแซม
อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเขียนแผนผังความคิด
ความปลอดภัยในการซ่อมแซม
อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้



สรุป

ในการปฏิบัติงาน เราควรคำนึงถึงความปลอดภัย
เป็นอันดับแรก เพราะถ้าประมาทจะทำให้เกิด
ความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สิน



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้

สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบงาน เรื่อง... การซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้
๒. เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่ชำรุด
๓. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมแซม

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

