



รายวิชากลุ่มบูรณาการ (แกนหลักการทำงานอาชีพ)

รหัสวิชา ง12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง ความปลอดภัย

ในการใช้เครื่องมือช่าง

ครูผู้สอน ครูศิริมา เนตรสุวรรณ



ความปลอดภัยในการใช้ เครื่องมือช่าง





นอต



ขอบคุณรูปภาพจาก <http://www.hardware-thailand.com>





ตะปู



ขอบคุณรูปภาพจาก <http://chanomkaimook.com/article/MWcKh4W090>



เลื่อยตัดไม้



ขอบคุณรูปภาพจาก @WikimediaImages <https://pixabay.com>





เลื่อย



ขอบคุณรูปภาพจาก <https://th.aliexpress.com/>



สกรู



ขอบคุณรูปภาพจาก http://www.tngroup.co.th/media/article_detail/146



สว่านไฟฟ้า



ขอบคุณรูปภาพจาก <https://beelievesourcing.co.th>



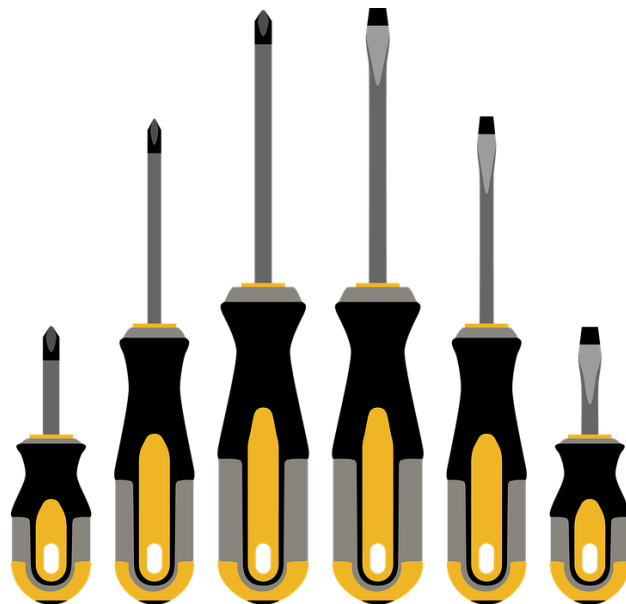
ประแจเลื่อน



ขอบคุณรูปภาพจาก <https://www.kpntrading.com/th/product/73120/product-73120>



ไขควง



ขอบคุณรูปภาพจาก @OpenCilpart-vectors <https://pixabay.com>



ค้อน



ขอบคุณรูปภาพจาก <https://www.officemate.co.th/Product/9003856/>

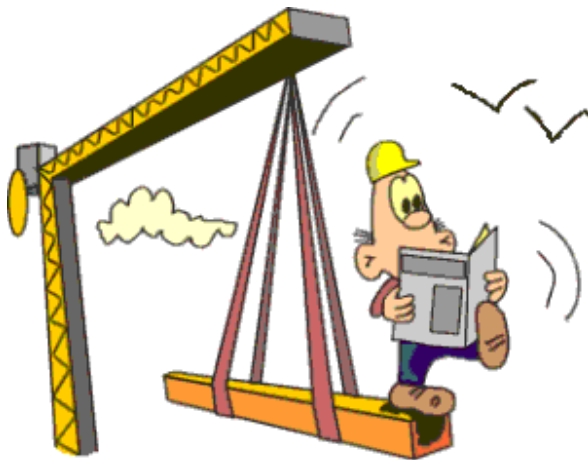


การใช้วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือช่าง ควรปฏิบัติ ดังนี้





๑. ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือต่าง ๆ
ให้เข้าใจ ก่อนนำเครื่องมือไปใช้งาน





๒. เลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับ ลักษณะของงานที่ทำ



ขอบคุณรูปภาพจาก https://th.pngtree.com/freepng/housing-repair-box_110067.html



๓. ตรวจสอบสภาพเครื่องมือก่อน
นำไปใช้งาน และหลังใช้งานทุกครั้ง





๔. ใช้เครื่องมือด้วยความระมัดระวัง



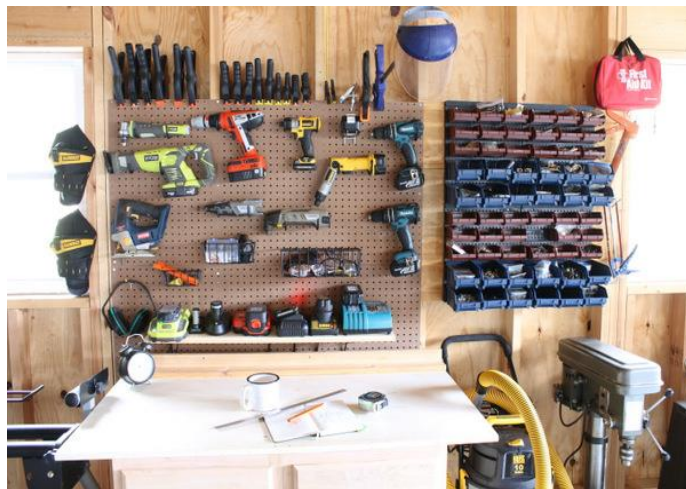
ขอบคุณรูปภาพจาก <https://th.kisspng.com/png-6aa85k/preview.html>

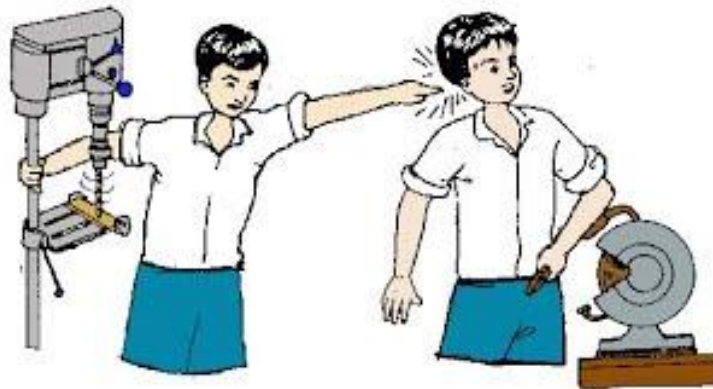


๕. ไม่ควรนำเครื่องมือใส่ในกระเป๋าเสื้อ
หรือกระเป๋ากางเกงที่สวมใส่อยู่



๒. จัดเก็บเครื่องมือให้เรียบร้อย







ขอบคุณรูปภาพจาก <https://sites.google.com/site>





ขอบคุณรูปภาพจาก <https://sites.google.com/site>



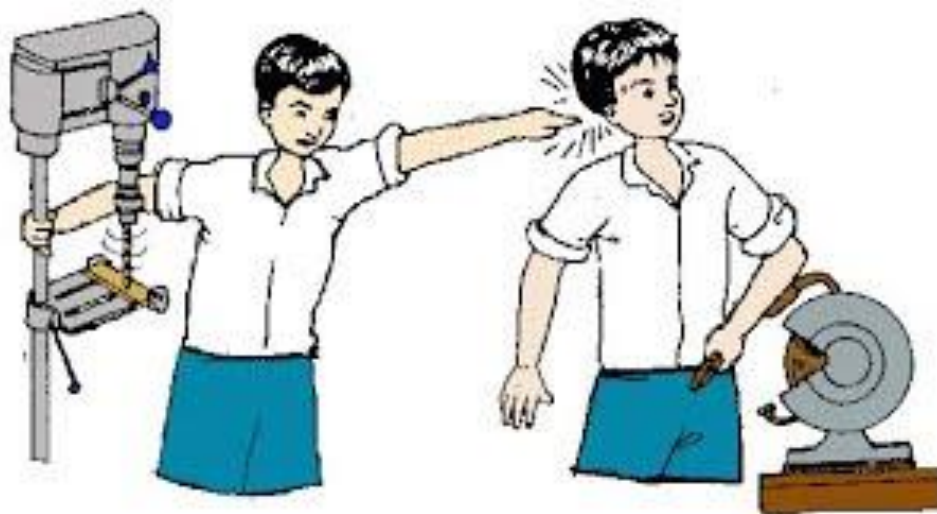
ขอบคุณรูปภาพจาก <https://sites.google.com/site>





ขอบคุณรูปภาพจาก https://th.pngtree.com/freepng/away-from-high-voltage_3041290.html







ขอบคุณรูปภาพจาก <https://stmath09.wordpress.com/>





ขอบคุณรูปภาพจาก <https://th.ac-illustr.com/clip-art/>





กิจกรรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนดูภาพแล้วตอบว่าเป็น
การกระทำที่ถูกหรือผิด



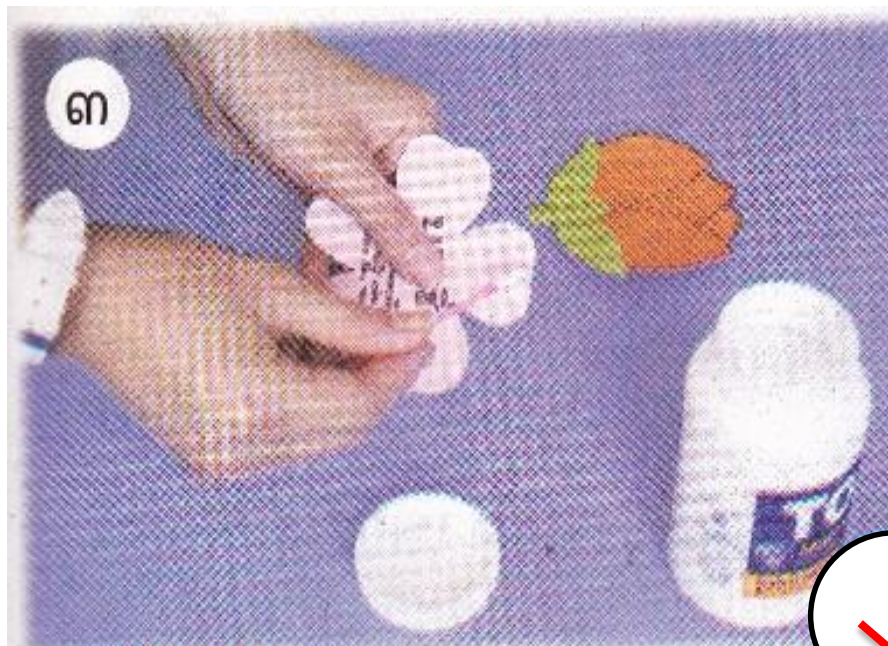
สื่อการเรียนรู้ พว.





สื่อการเรียนรู้ พว.



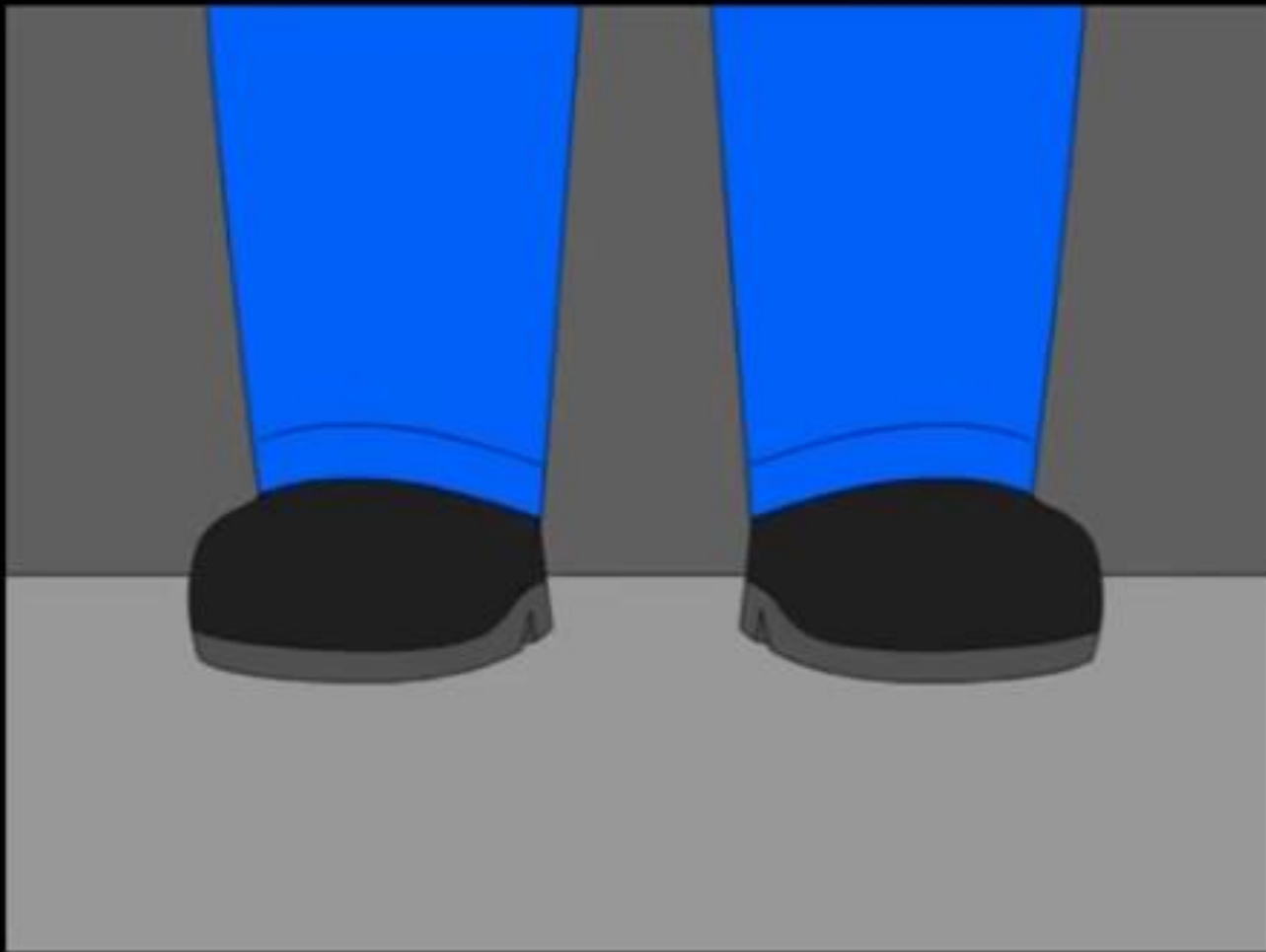


สื่อการเรียนรู้ พว.





สื่อการเรียนรู้ พว.





ขอขอบคุณ
คลิปวิดีโอความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือช่าง
จากช่อง CctvBangkok

https://www.youtube.com/watch?v=HSpZmS_uZng&feature=youtu.be

