



รายวิชากลุ่มบูรณาการ (แกนหลักการทำงานอาชีพ)

รหัสวิชา ง12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

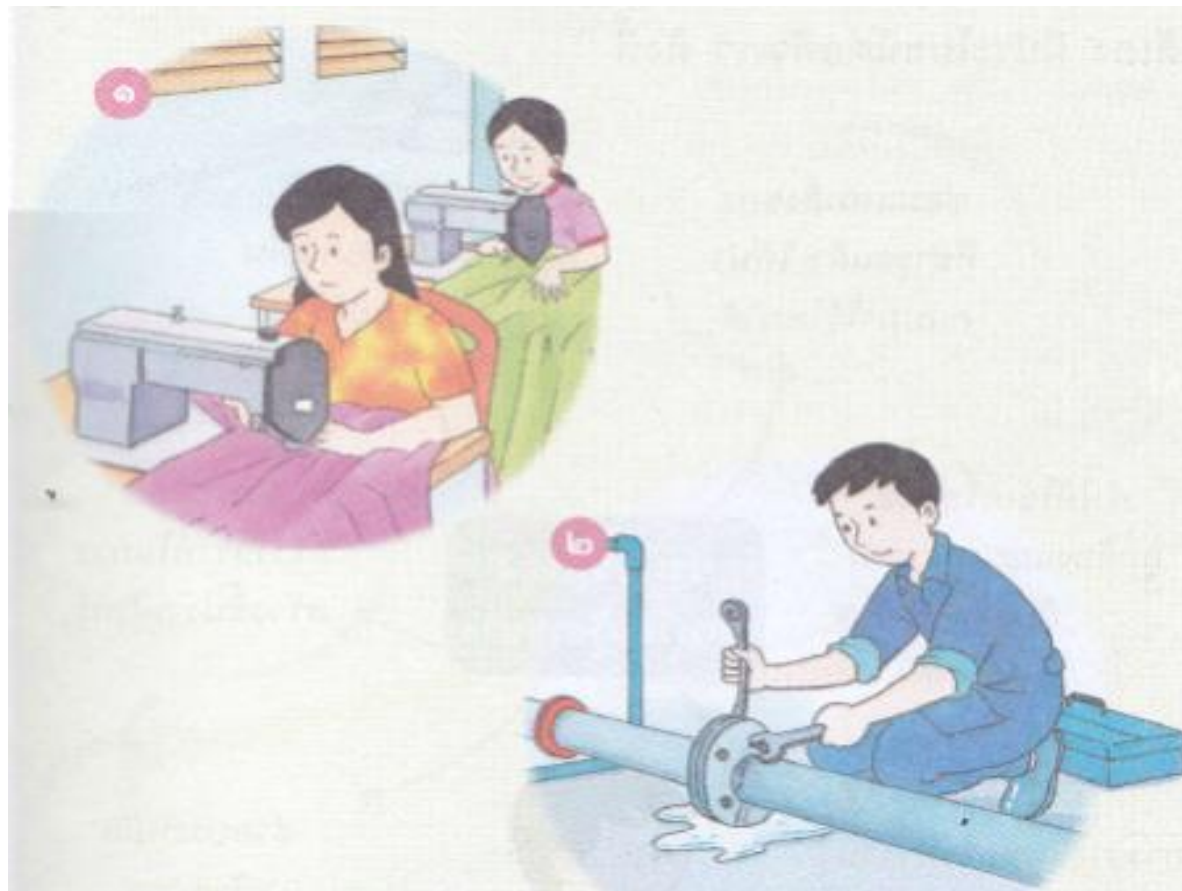
เรื่อง เครื่องมือช่าง
ที่ควรรู้จัก

ครูผู้สอน ครูศิริมา เนตรสุวรรณ



เครื่องมือช่างที่ควรรู้จัก





สื่อการเรียนรู้ พว.





ขอบคุณรูปภาพจาก @Monfocus @annca <https://pixabay.com>



กรรไกร ใช้ตัดวัสดุต่าง ๆ
เช่น กระดาษ ผ้า พลาสติก





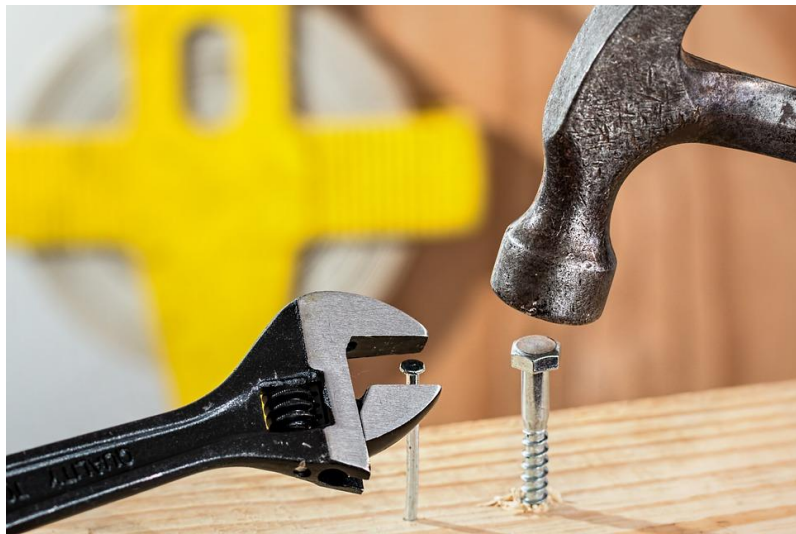
ขอบคุณรูปภาพจาก @Lucinda44 <https://pixabay.com>

มีดและคัตเตอร์ ใช้กรีด ตัด ผ่า หรือฉีก
วัสดุต่าง ๆ เช่น กระดาษ ไม้ โฟม



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



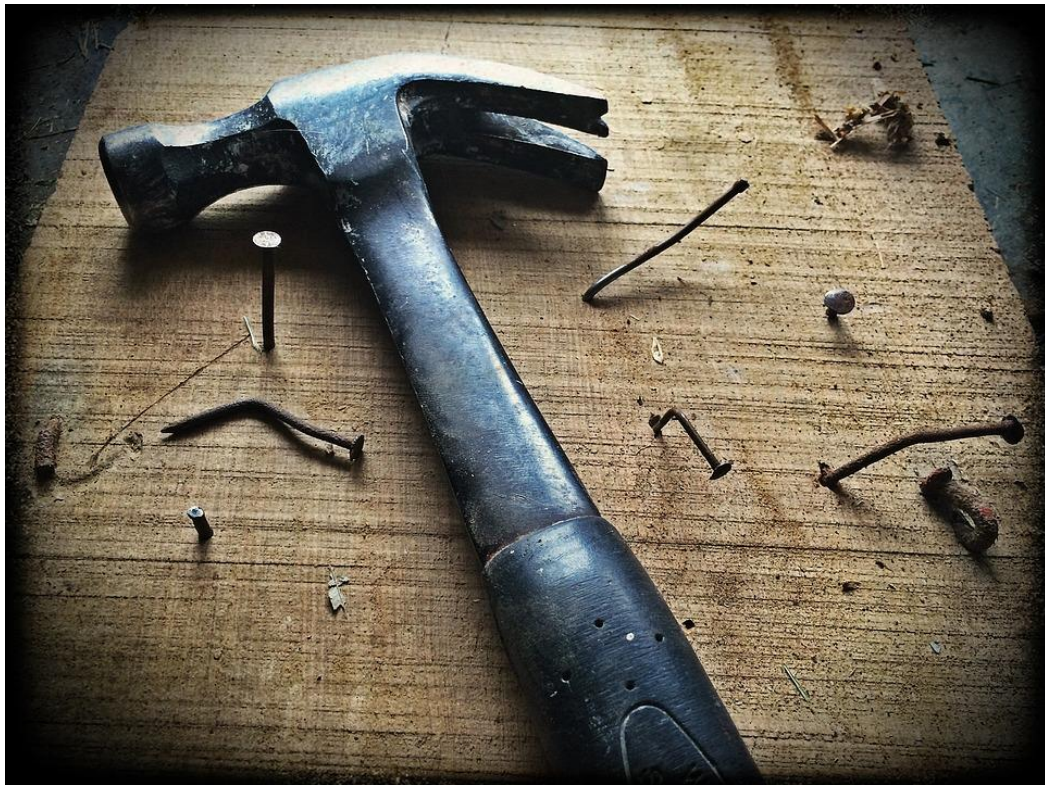


ขอบคุณรูปภาพจาก @stevepb @TiBine <https://pixabay.com>



ค้อน ใช้ตอก หรือถอนตะปู
และทุบวัสดุต่าง ๆ

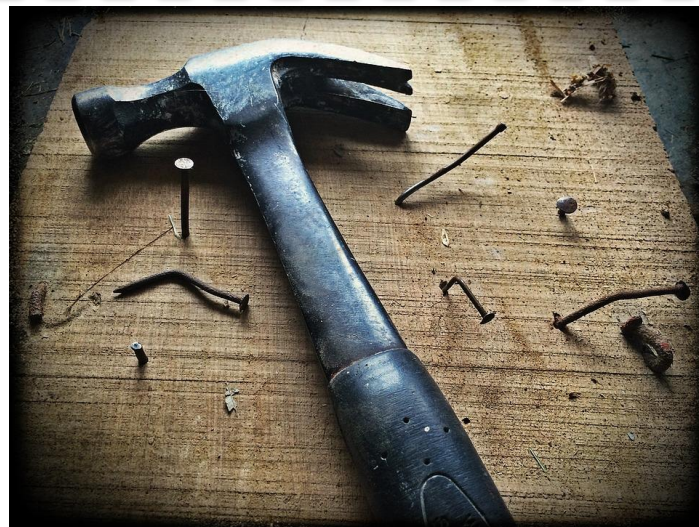




ขอบคุณรูปภาพจาก @Grieslightnin <https://pixabay.com>



ตะปู ใช้เจาะหรือยึดวัสดุให้แน่น
ติดกัน โดยใช้ค้อนตอกลงไป





ขอบคุณรูปภาพจาก <https://www.lazada.co.th/products/stanley-84-027-6-i6529922-s8162581.html>

คีมตัดลวด ใช้ยึดจับวัสดุหรือใช้ตัดลวด



ขอบคุณรูปภาพจาก <https://www.lazada.co.th/products/stanley-84-027-6-i6529922-s8162581.html>





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

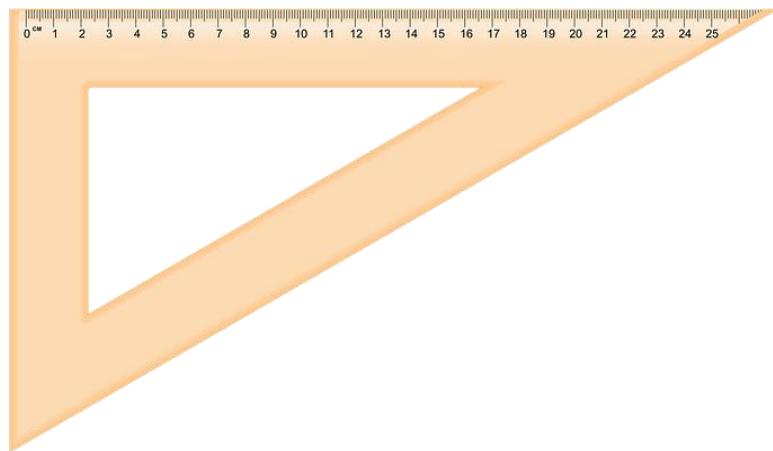


เลื่อย ใช้เลื่อยไม้



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

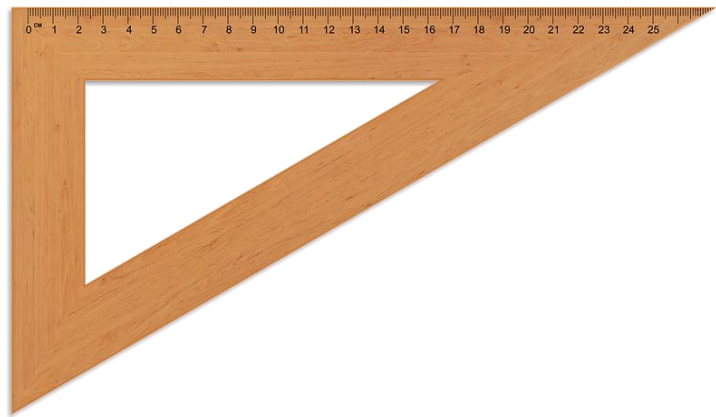




ขอบคุณรูปภาพจาก @maciej326 <https://pixabay.com>



ไม้บรรทัด ใช้วัดระยะต่าง ๆ ของชิ้นงาน





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



ไขควง ใช้ขันสกรู หรือนอต ให้ติดกับ
ชิ้นงาน หรือคลายแยกออกจากชิ้นงาน





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



ประแจ ใช้ขันนอตให้แน่น หรือ
คลายนอตให้แยกออกจากกัน





ขอบคุณรูปภาพจาก @_Alicja_@InspiredImages <https://pixabay.com>



สกรู นอต ใช้จับยึดชิ้นงาน ให้ประกอบติดกัน





กิจกรรม



คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่ออุปกรณ์การใช้เครื่องมือช่าง

๑.



ชื่อ.....





๒.



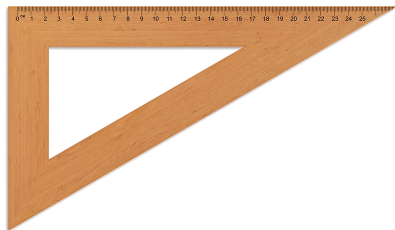
ชื่อ.....

๓.



ชื่อ.....





๒.

ชื่อ.....



๒.

ชื่อ.....





เฉลยแบบทดสอบ





กิจกรรม



คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่ออุปกรณ์การใช้เครื่องมือช่าง

๑.



ชื่อ.....ค้อน.....





๒.



ชื่อ...มีดคัตเตอร์.....

๓.

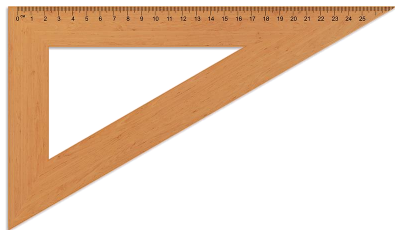


ชื่อ...ไขควง.....





๑.



ชื่อ.....ไม้บรรทัด.....

๒.



ชื่อ.....เลื่อย.....

