

รายวิชา กลุ่มบูรณาการ
(แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี)



ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูศิริมา เนตรสุวรรณ



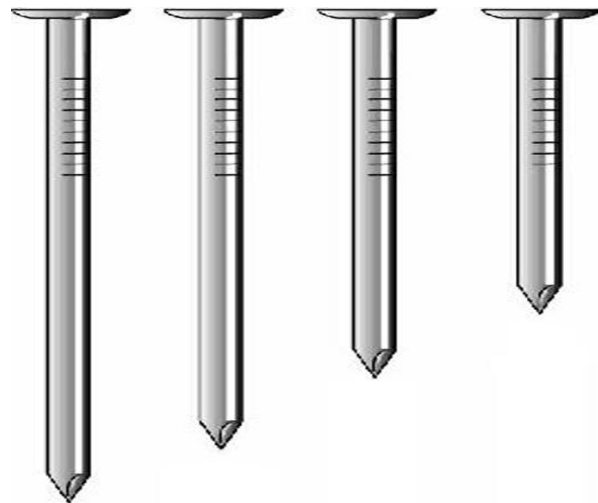
เรื่อง วิธีการใช้และดูแลรักษาเครื่องมือช่าง



**วิธีการใช้และดูแลรักษา
เครื่องมือช่าง**

ตะปู

ใช้สำหรับพนัก ติดยึดกับวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ



(ขอขอบคุณ : www.imarketthailand.com/shops/ตะปูโลหะ-nail-2/)

สว่านไฟฟ้า

ใช้สำหรับเจาะไม้
หรือปูนที่มีขนาด

หนา



(ขอขอบคุณ : www.baanlaesuan.com/48397/maintenance/manual_tools/)

สว่านมือ

สว่านมือ

ใช้สำหรับเจาะไม้
หรือปูนที่มีขนาดบาง



(ขอขอบคุณ : www.mrlhobby.com/shop/สว่านไฟฟ้า-ทามิย่า-electric-handy-drill/)

กระดาษทราย



(ขอขอบคุณ : www.nhappylandpaint.com/2017/09/05/กระดาษทราย-เลือกถูกขนาด/)



กระดาษทราย

ใช้สำหรับตกแต่งขัดผิวงานให้
เรียบลustrousบนเนื้อไม้ก่อนจะ
ตกแต่งผิวด้วยสี



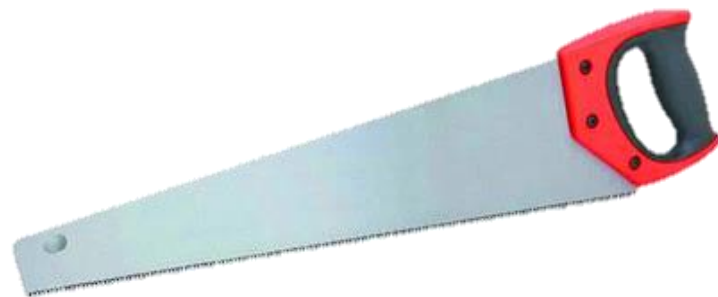
ส่ว

ใช้สำหรับแกะไม้
ให้เป็นร่อง



(ขอขอบคุณ : www.stanley-thailand.com/)

เลื่อย



(ขอขอบคุณ : www.homepro.co.th/product/1013381)



เลื่อย

ใช้สำหรับเลื่อยไม้หรือตัดแผ่นไม้ที่มี
ขนาดบาง เพื่อให้ได้ตามแบบและขนาด
ที่ต้องการ



คีมตัดลวด

ใช้สำหรับตัดลวด

จับ ถอน วัสดุ

อุปกรณ์ต่าง ๆ



(ขอขอบคุณ : www.pumpkin.co.th/14453.html)

ชวาน

ใช้สำหรับตัดไม้ที่มี
ขนาดไม้ใหญ่



(ขอขอบคุณ : [https:// pantip.com/topic/33202604](https://pantip.com/topic/33202604))

ค้อนหงอน



(ขอขอบคุณ : [https:// realmartonline.com/เครื่องมือช่างไฟฟ้า-2/](https://realmartonline.com/เครื่องมือช่างไฟฟ้า-2/))



ค้อนหงอน

ใช้สำหรับตอก เคาะ

ทุบ ถอน วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ

ให้ได้รูปทรงหรือยึดติดกัน



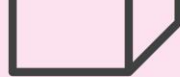
ตลับเมตร

ใช้สำหรับวัดระยะ
และพื้นที่ที่มีความ
ยาวมาก ๆ ได้รวดเร็ว



(ขอขอบคุณ : <https://realmartonline.com/>)

วิธีการใช้เครื่องมือช่าง มีดังนี้





๑. ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือก่อนนำไปใช้





๒. ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ ก่อนนำไปใช้







๔. ใช้เครื่องมือด้วยความระมัดระวัง
และไม่หยอกล้อกันขณะใช้เครื่องมือ





๕. ไม่ควรนำเครื่องมือช่างที่มีคม

เช่น มีด กรรไกร ลิว คีมตัดลวด

ใส่ในกระเป๋าเสื้อหรือกระเป๋ากางเกง

ที่สวมใส่เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายได้





๒. การดูแลเครื่องมือช่าง ควรปฏิบัติดังนี้



๑. ทำความสะอาดเครื่องมือหลังการใช้งานทุกครั้ง



๒. ถ้าเครื่องมือชำรุดให้ซ่อมแซม ก่อนนำไปเก็บ



(ขอขอบคุณ : www.youtube.com/watch?v=FGObK6kEyPo)





๓. เครื่องมือที่เป็นโลหะ เช่น กรรไกร
มีด เลื่อย ควรวาน้ำมันเพื่อป้องกันสนิม
ในส่วนที่เป็นโลหะ



๔. จัดเก็บเครื่องมือเข้าที่หรือเก็บ ใส่กล่องให้เรียบร้อย



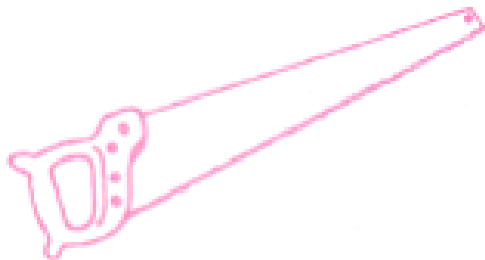
ใบงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกชื่อและวิธีการใช้งานของเครื่องมือ
ข้างต่อไปนี้พร้อมระบายสีให้สวยงาม





๑.



ชื่อ.....

ใช้สำหรับ.....

๒.



ชื่อ.....

ใช้สำหรับ.....





๓.



ชื่อ.....

ใช้สำหรับ.....

๔.



ชื่อ.....

ใช้สำหรับ.....





๕.



ชื่อ.....

ใช้สำหรับ.....

๖.



ชื่อ.....

ใช้สำหรับ.....

