

รายวิชา กลุ่มบูรณาการ

(แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี) (คอมพิวเตอร์)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง การสร้างสิ่งของเครื่องใช้ตามที่ออกแบบ

ครูวนิดา ต่วนศิริ

การสร้างสิ่งของ เครื่องใช้ตามที่ ออกแบบ

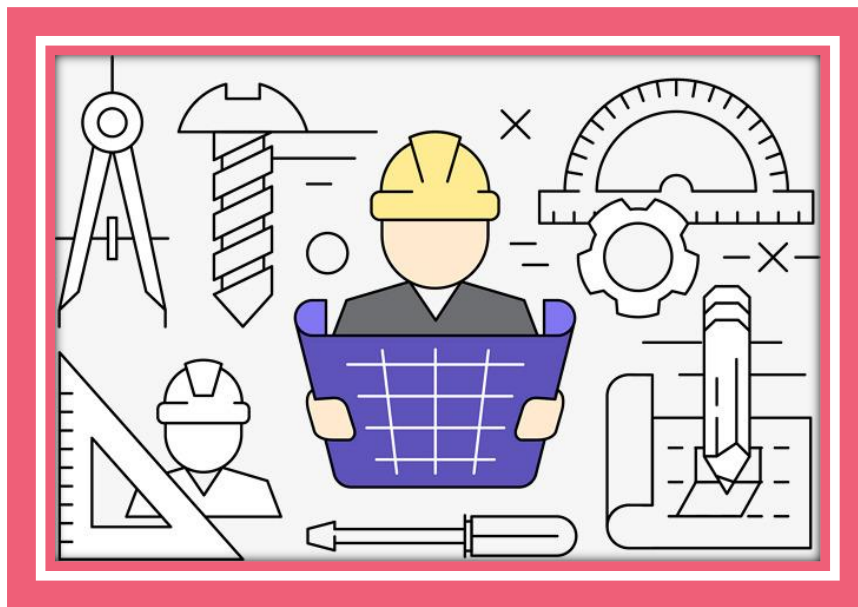


จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สร้างสิ่งของเครื่องใช้ตามที่ออกแบบได้

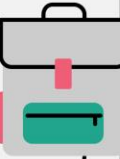


เมื่อเราได้วางแผนในการออกแบบชิ้นงานแล้ว
เราต้องสร้างชิ้นงานตามที่ออกแบบไว้



ขอขอบคุณที่มาภาพจาก <https://th.pngtree.com>

ประเภทอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้





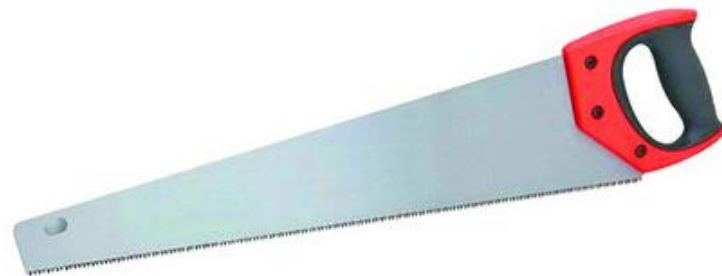
1. อุปกรณ์ที่ใช้วัด ได้แก่ สายวัด, ตลับเมตร,
ไม้บรรทัด เป็นต้น



ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : <https://www.ikea.com>



2. อุปกรณ์ที่ใช้ตัด ได้แก่ กรรไกร, เลื่อย, มีด เป็นต้น



ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : <https://www.homepro.co.th>

3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการเจาะ ส่วนมือ, ส่วนไฟฟ้า



ขอขอบคุณที่มาจาก : <http://www.yucmachinery.com>



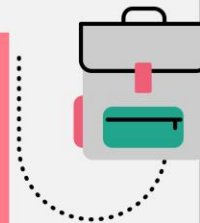
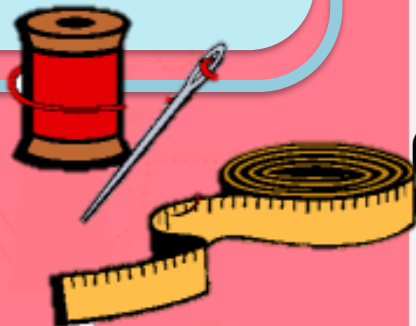
4. อุปกรณ์ที่ใช้ในการขึ้นรูปทรง ได้แก่ ค้อน, ไขควง, คีม เป็นต้น



ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : <http://www.starkexpo.biz>



ความปลอดภัย ในการใช้เครื่องมือเครื่องใช้





1. แต่งกายให้รัดกุม ก่อนใช้เครื่องมือเพื่อความปลอดภัย

ปลอดภัยไว้ก่อน



ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : <https://sites.google.com>



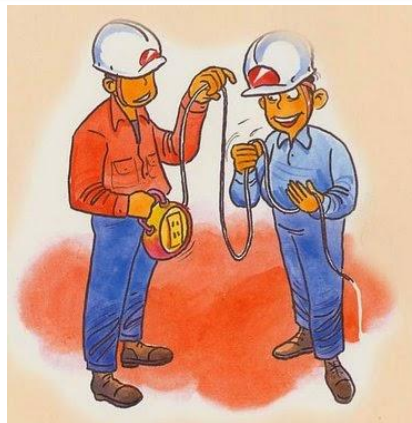
2. ไม่ประมาทใช้งานและเก็บเครื่องมือช่าง



3. ควรเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือ แต่ละชนิดให้เรียบร้อยหลังใช้งาน



4. หมั่นตรวจสอบเครื่องมือ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ



ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : <http://toolsgroupthai.blogspot.com>

5. ไม่ควรหยอกล้อกันในขณะปฏิบัติงาน
เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิดได้



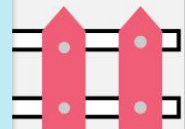
ขอขอบคุณที่มาภาพจาก<https://www.amarinbabyandkids.com>



ได้เวลาลงมือทำงาน
ตามแบบแล้วนะคะ



สรุป การสร้างสิ่งของเครื่องใช้ ตามทีอออกแบบ





การสร้างสิ่งของตามแบบที่ดีนั้น
เกิดจากการวางแผนออกแบบที่ดี
รู้จักวางแผน และรู้จักเลือกใช้วัสดุ
อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน

