

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง

ครูผู้สอน ครูศิริมา เนตรสุวรรณ

ครูอรอนงค์ สุดสาคร



เรื่อง

งานช่างและประโยชน์

ของงานช่าง



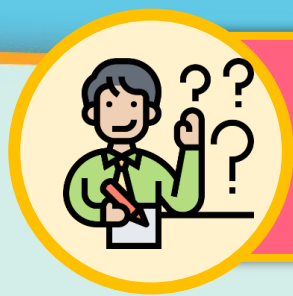


จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. บอกความแตกต่างของงานช่างประเภทต่าง ๆ และประโยชน์ของงานช่างนั้น ๆ ได้
๒. เขียนชื่องานช่างและประโยชน์ของงานนั้น ๆ ได้อย่างถูกต้อง
๓. เห็นความสำคัญของงานช่างและประโยชน์ของงานช่าง







คำถามชวนคิด

- ➡ นักเรียนเห็นอะไรจากภาพ
- ➡ จากภาพที่นักเรียนเห็นเราควรเรียกใครมาซ่อม
- ➡ ช่างที่นักเรียนเห็นเรียกว่าช่างอะไร





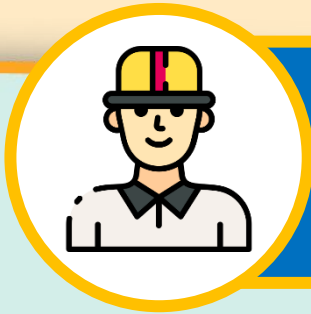
งานช่าง

งานช่าง หมายถึง งานที่เกี่ยวกับการสร้าง ประกอบติดตั้ง ดัดแปลงเพื่อให้เกิดประโยชน์ รวมทั้ง การซ่อมแซมและบำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ สิ่งของต่าง ๆ ให้มีอายุการใช้งานได้ยาวนาน



ช่างไฟ





ช่างไฟ

ทำงานเกี่ยวกับการประกอบ ติดตั้ง
ซ่อมแซม บำรุงรักษาและผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า
หลอดไฟทั้งภายในและภายนอกอาคาร
บ้านเรือน



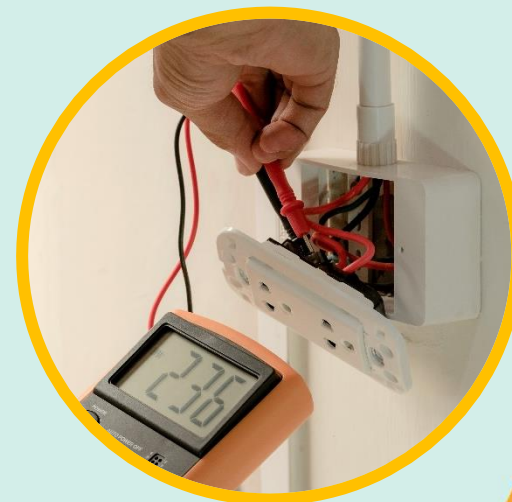


ลักษณะงาน

๑. เดินสายไฟในบ้าน และ อาคาร

๒. ติดตั้งหลอดไฟ

๓. ซ่อมแซมไฟฟ้า







ช่างประปา





ช่างประปา

ทำงานเกี่ยวกับการประกอบ ติดตั้ง ซ่อมแซม
บำรุงรักษาและผลิตเครื่องใช้เกี่ยวกับน้ำ
เช่น ท่อน้ำ ก๊อกน้ำ เครื่องสุขภัณฑ์ เป็นต้น





ลักษณะงาน

๑. ติดตั้งก๊อกน้ำ
๒. ซ่อมแซมท่อประปา
๓. วางระบบน้ำ







ช่างยนต์





ช่างยนต์

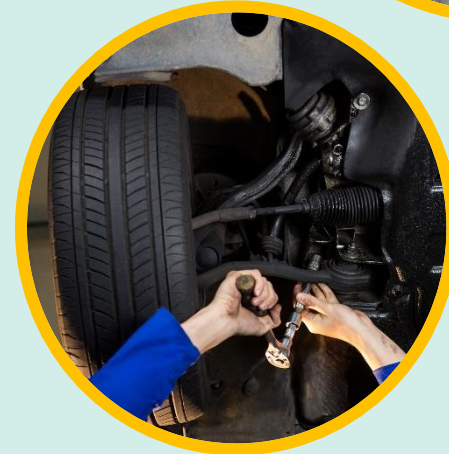
ทำงานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ ระบบการทำงานของ
เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องยนต์
และการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการดูแลรักษา
เครื่องยนต์





ลักษณะงาน

๑. ซ่อมบำรุงเครื่องยนต์
๒. เปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องยนต์
๓. ดูแลรักษาเครื่องยนต์







ช่างไม้





ช่างไม้

ทำงานเกี่ยวกับการผลิตและซ่อมแซมสิ่งของ
ต่าง ๆ ที่ทำด้วยไม้ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ หน้าต่าง
ประตู เป็นต้น





ลักษณะงาน

๑. ประกอบโต๊ะ เก้าอี้ที่ทำจากไม้
๒. ซ่อมแซมบ้านเรือน







ช่างทาสี





ช่างทาสี

ทำงานเกี่ยวกับการตกแต่งสิ่งของต่าง ๆ
ให้เรียบร้อยสวยงามเป็นต้น





ลักษณะงาน

๑. ตกแต่งทาสีอาคารให้สวยงาม

๒. ตกแต่งเครื่องเรือนให้สวยงาม







ช่างเชื่อมโลหะ





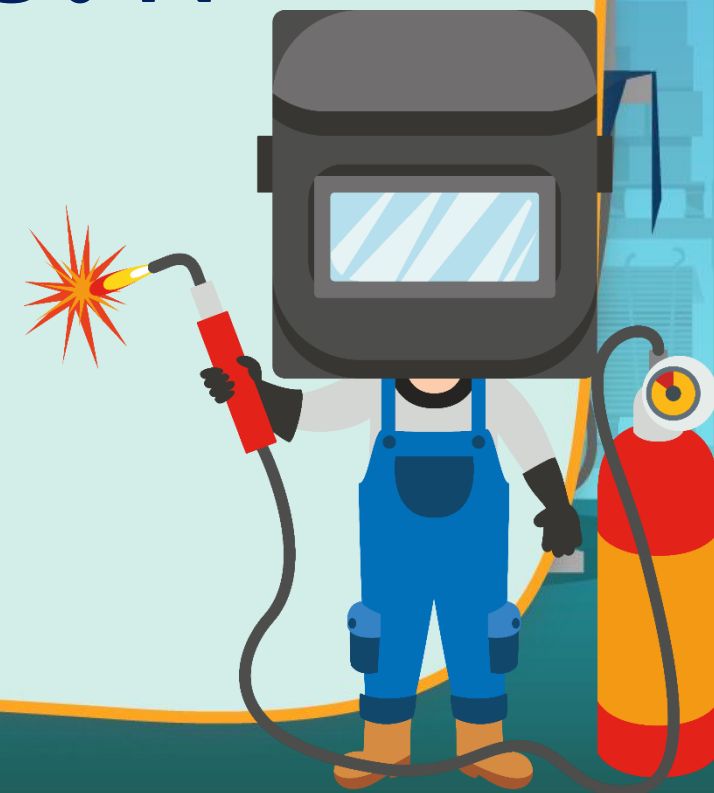
ช่างเชื่อมโลหะ

ทำงานเกี่ยวกับการประกอบ ติดตั้ง ซ่อมแซม
บำรุงรักษาและผลิตเครื่องใช้ที่ทำจากโลหะ
เช่น รั้วบ้านที่เป็นเหล็ก ชั้นวางของที่ทำจาก
อะลูมิเนียม เป็นต้น



ลักษณะงาน

เชื่อมติดตั้งโลหะให้เป็นรูปร่าง

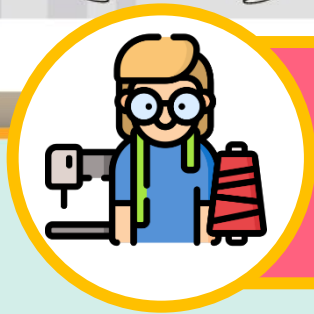






ช่างเย็บผ้า

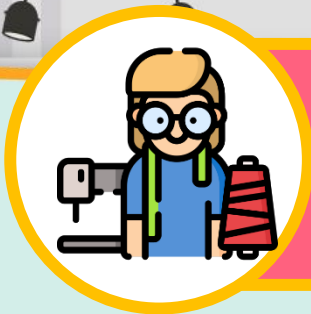




ช่างเย็บผ้า

ทำงานเกี่ยวกับตัดเย็บเสื้อผ้า กางเกง กระโปรง
และซ่อมแซมเสื้อผ้าที่ชำรุด เป็นต้น

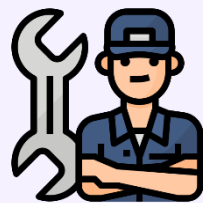




ลักษณะงาน

ตัดเย็บเสื้อผ้าให้สวยงาม





ประโยชน์ ของงานช่าง





ประโยชน์ของงานช่าง

๑. ซ่อมแซมสิ่งของที่ชำรุด หรือนำกลับมาใช้ได้ใหม่
๒. ช่วยลดค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว
๓. มีความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างชิ้นงานใหม่





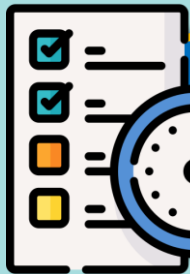
ประโยชน์ของงานช่าง

๔. ช่วยประหยัดทรัพยากร

๕. ฝึกให้รู้จักการวางแผนการทำงานและช่วยเหลือตนเอง

๖. ทำให้ใช้เครื่องมือถูกต้องและเหมาะสมกับงาน





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

- นักเรียนทำใบงานที่ ๑ งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง



คำชี้แจงกิจกรรมครู

- ครูควบคุม ดูแลนักเรียนให้คำแนะนำทำใบงานที่ ๑ งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง พร้อมประเมินตามความเหมาะสม

ใบงานที่ ๑ เรื่อง งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง งานช่างน่ารู้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๒๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกชื่อช่างพร้อมบอกประโยชน์ของช่างประเภทต่าง ๆ



๑

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....



๒

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....



๓

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....



๔

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....



๕

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกชื่อช่างพร้อมบอกประโยชน์ของช่างประเภทต่าง ๆ



๑

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....



๒

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกชื่อช่างพร้อมบอกประโยชน์ของช่างประเภทต่าง ๆ

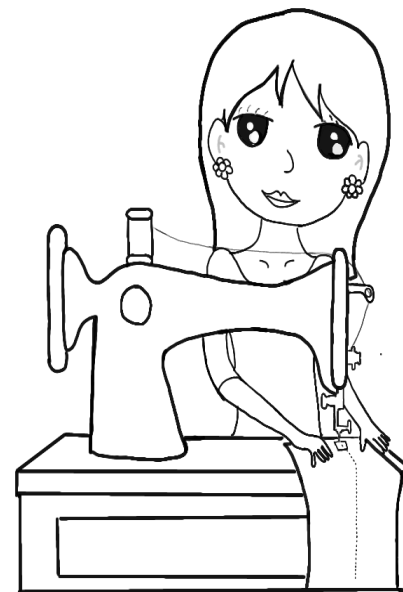


๓

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....



๔

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกชื่อช่างพร้อมบอกประโยชน์ของช่างประเภทต่าง ๆ

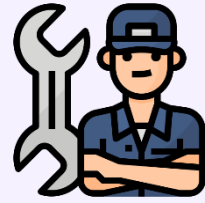


๑๕

ช่าง.....

ประโยชน์.....

.....



เฉลย

ใบงานที่ ๑



คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกชื่อช่างพร้อมบอกประโยชน์ของช่างประเภทต่าง ๆ



๑

ช่าง.....**ช่างยนต์**.....
ประโยชน์.....**ดูแลรักษาเครื่องยนต์**.....
.....



๒

ช่าง.....**ไฟฟ้า**.....
ประโยชน์.....**ซ่อมแซมไฟฟ้า**.....
.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกชื่อช่างพร้อมบอกประโยชน์ของช่างประเภทต่าง ๆ

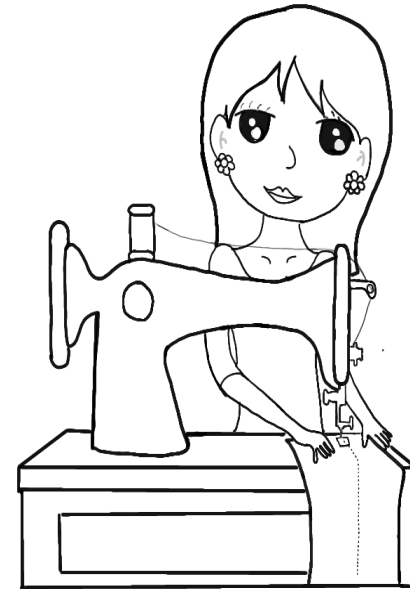


๓

ช่าง.....**ถ่ายภาพ**.....

ประโยชน์.....**บันทึกภาพที่สำคัญ**.....

.....



๔

ช่าง.....**ตัดเย็บเสื้อผ้า**.....

ประโยชน์.....**ตัดเย็บเสื้อผ้าให้สวยงาม**.....

.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกชื่อช่างพร้อมบอกประโยชน์ของช่างประเภทต่าง ๆ



๑๕

ช่าง.....**ช่างไม้**.....

ประโยชน์.....**ซ่อมแซมบ้านให้สวยงาม**.....

.....

สรุปบทเรียน

งานช่างเป็นงานที่เกี่ยวกับการดูแลรักษา
ซ่อมแซมและประกอบสิ่งของต่าง ๆ
เพื่อให้งานประสพผลสำเร็จปลอดภัย
และประหยัดเวลาในการทำงาน





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การจัดเก็บและการดูแลรักษาเครื่องมือช่าง

สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๒ การจัดเก็บและการดูแลรักษาเครื่องมือช่าง
๒. ใบงานที่ ๒ การจัดเก็บและการดูแลรักษาเครื่องมือช่าง
๓. สมุด ดินสอ สี

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

