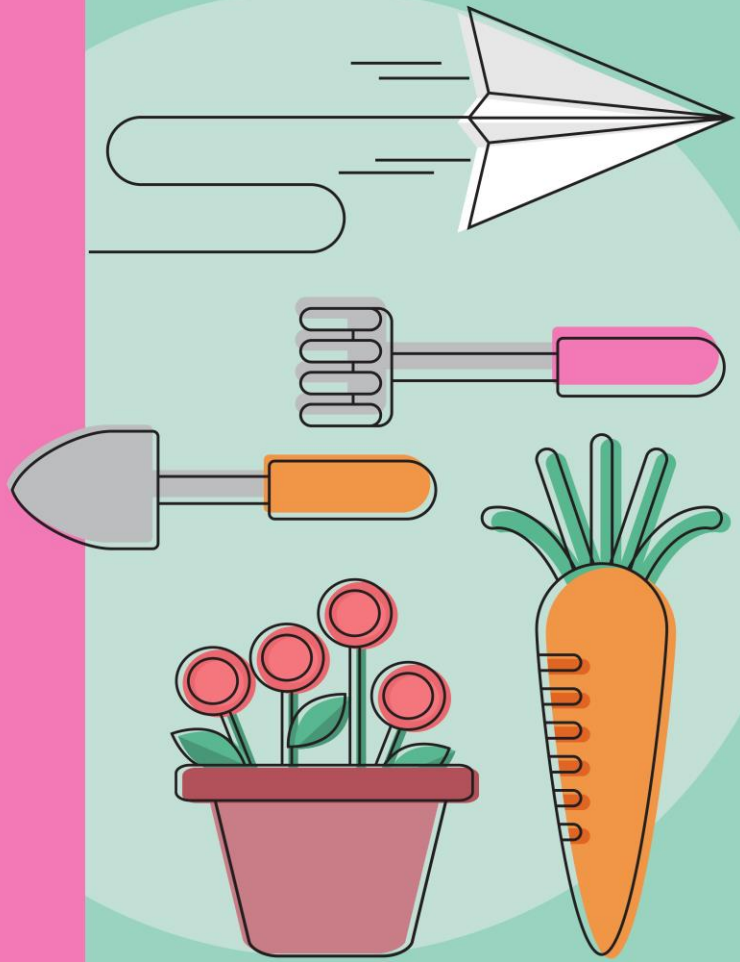
รายวิชา กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักการงานอาชีพ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุนทรีพร บุญฤทธิ์

เรื่อง รู้จักงานช่าง



จุดประสงค์การเรียนรู้

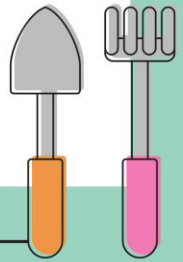
๑. อธิบายความหมายของช่างได้

๒. บอกประเภทของงานช่างชนิดต่างๆได้

ทดสอบก่อนเรียน

หน่วยย่อยที่ ๒

ช่างคิดซ่อมแซม





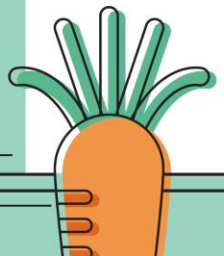
๑. ข้อใดคือประโยชน์ของการประดิษฐ์สิ่งของไว้ใช้เอง

ก. ฝึกการทำงาน

ข. ทำให้มีความอดทน

ค. ทำให้มีความสามัคคี

ง. ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย



๒. ข้อใดคือหลักในการนำวัสดุมาประดิษฐ์

ก. หาง่าย และคงทน

ข. มีจำนวนน้อย หายาก

ค. มีราคาแพง

ง. แปลกไม่เหมือนใคร

๓. ข้อใดคือประโยชน์ของการออกแบบงานประดิษฐ์ก่อนลงมือทำ

ก. ช่วยให้ประดิษฐ์ได้ง่ายขึ้น

ข. ช่วยให้มีแบบเลือกหลายแบบ

ค. ช่วยให้เลือกวัสดุที่จะใช้ได้ง่าย

ง. ช่วยให้สิ่งประดิษฐ์มีความคงทน

๔. ถ้าต้องการยึดผ้าสองผืนให้ติดกัน ควรใช้วิธีใด

ก. ใช้ที่เย็บกระดาษ

ข. ติดกาว

ค. เย็บด้วยเข็มและด้าย

ง. ติดกระดาษกาว

๕. ข้อใดเป็นลักษณะของการทำงานประดิษฐ์ที่ดี

ก. ใช้วัสดุราคาแพง

ข. ทำงานร่วมกับเพื่อนทุกครั้ง

ค. วางแผนในการทำงานทุกครั้ง

ง. ทำงานให้เสร็จตามกำหนดเวลา



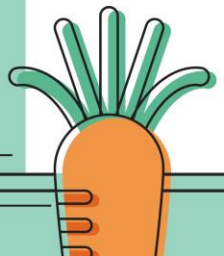
๖. ข้อใดไม่ต้องคำนึงถึงในการออกแบบสิ่งประดิษฐ์

ก. รูปทรงของชิ้นงาน

ข. ราคาของวัสดุที่นำมาประดิษฐ์ราคาแพง

ค. ความสวยงามของชิ้นงาน

ง. เวลาที่ใช้ในการประดิษฐ์





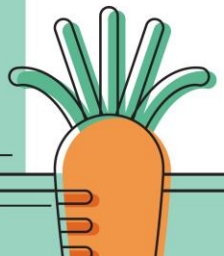
๗. ถ้าต้องการทาสีงานประดิษฐ์ให้รู้สึกสดใส ร่าเริงควรใช้สีใด

ก. สีฟ้า

ข. สีเขียว

ค. สีส้ม

ง. สีน้ำเงิน





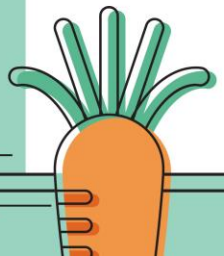
๘. ข้อใดคือจุดมุ่งหมายของกระบวนการออกแบบและกระบวนการเทคโนโลยี

ก. พัฒนาผลงานให้ดียิ่งขึ้น

ข. สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ

ค. วางแผนการทำงานให้มีคุณภาพ

ง. ทำงานประดิษฐ์อย่างมีความสุข



๙. งานประดิษฐ์ชิ้นใดเหมาะสำหรับตกแต่งฝาผนัง

ก. โมบายเปลือกหอย

ข. กล่องรับจดหมาย

ค. หมอนอิง

ง. กรอบรูป



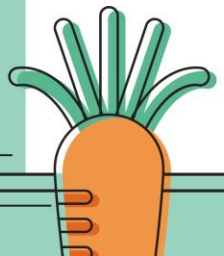
๑๐.หลังจากทำงานประดิษฐ์เสร็จแล้ว ควรทำสิ่งใดเป็นอันดับแรก

ก. คิดงานต่อไป

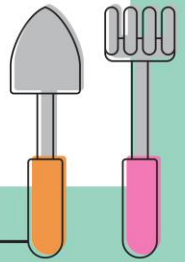
ข. นำผลงานไปใช้

ค. นำผลงานออกแสดง

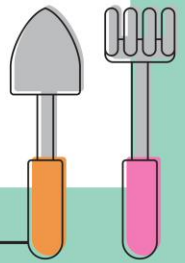
ง. ตรวจสอบคุณภาพของผลงาน



เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน

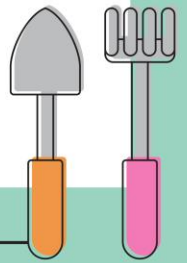


- เครื่องใช้ในบ้านมีอะไรบ้าง ?
- ถ้าเครื่องใช้ เหล่านั้นชำรุด เราต้องทำอย่างไร ?



รู้จักงานช่าง

ช่าง หมายถึง ผู้ชำนาญในงานฝีมือ
หรือศิลปะอย่างใดอย่างหนึ่ง



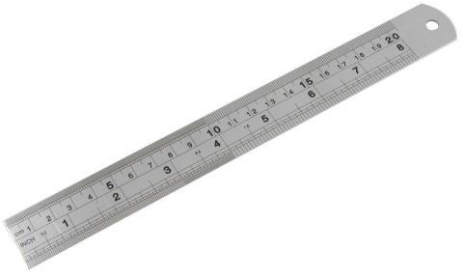
เช่น ช่างไฟฟ้า ช่างประปา ช่างไม้ ช่างปูน ช่างโลหะ ช่างเขียน ช่างตัดผม ช่างเสริมสวย เป็นต้น






เครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง

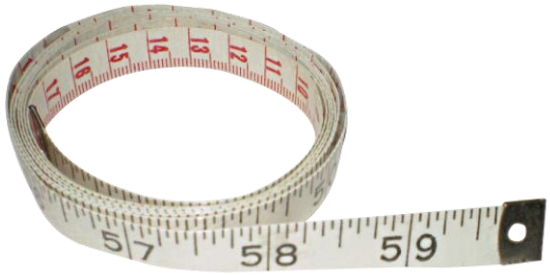
๑. เครื่องมือประเภทวัด



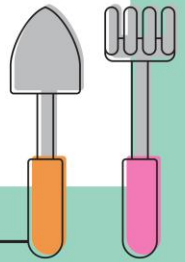
ไม้บรรทัด



ตลับเมตร



สายวัด



๒. เครื่องมือประเภทตัดและผ่า



เลื่อย



กรรไกร



มีด

๓. เครื่องมือประเภทตอก



ค้อน

๔. เครื่องมือประเภทจับยึด



คีมล็อก



คีมตัด

๕. เครื่องมือประเภทเจาะ



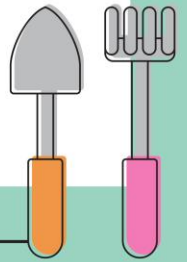
สว่านไฟฟ้า



สว่านข้อเสือ



สิ่วเจาะ



ใบงาน เรื่อง งานช่างในชุมชน

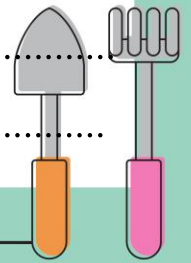
คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนประเภทของงานช่างในชุมชนที่นักเรียนรู้จักและสนใจมา 1 ประเภท และบอกประโยชน์ของงานช่างนั้น พร้อมทั้งวาดภาพประกอบ

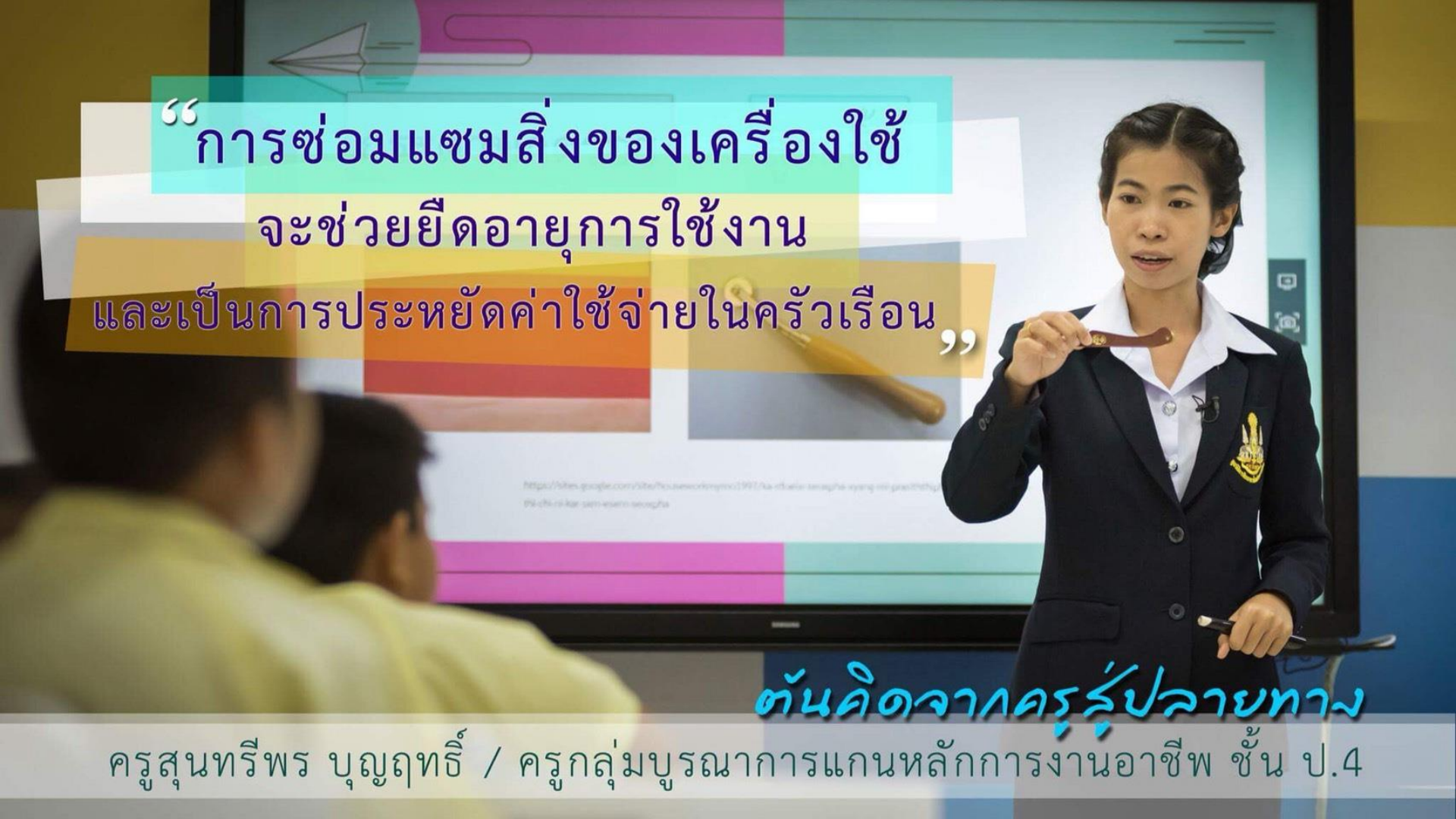
ชื่องานช่าง .....

ประโยชน์ของงานช่าง.....

.....

.....




“การซ่อมแซมสิ่งของเครื่องใช้
จะช่วยยืดอายุการใช้งาน
และเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน”
ตันคิดจากครูรู่ปลายทาง
ครูสุนทรีพร บุญฤทธิ์ / ครูกลุ่มบูรณาการแกนหลักการงานอาชีพ ชั้น ป.4