

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เรื่อง การติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน
ประเภทต่าง ๆ

ครูผู้สอน ครูวิทยา ปัญญาเย็น
ครูอรอนงค์ สุดสาคร



การติดตั้งและประกอบของใช้ ในบ้านประเภทต่าง ๆ



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน

ประเภทต่าง ๆ ได้

๒. ฝึกปฏิบัติการติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน

ประเภทต่าง ๆ ได้

๓. เห็นความสำคัญของการติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน

ประเภทต่าง ๆ



สิ่งนี้คืออะไร

สิ่งนี้มีประโยชน์อย่างไร

สิ่งนี้มีการติดตั้ง
และประกอบอย่างไร

การติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน

เป็นการนำชิ้นส่วนของอุปกรณ์
เครื่องใช้มาติดตั้งประกอบใน
ตำแหน่งเดิม ตามความเหมาะสมให้
ถูกต้องปลอดภัยและสามารถใช้งาน
ได้ตามปกติ

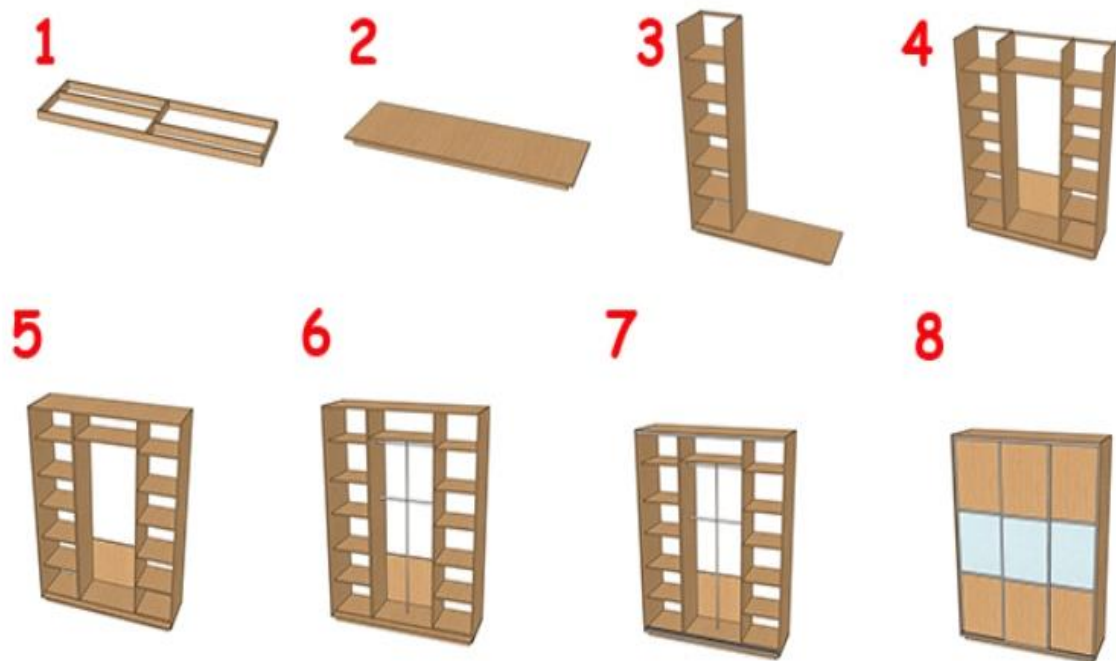




โต๊ะ



เตียง



โต๊ะ



ชั้นวางรองเท้า

ภาพ วิธีประกอบตู้ จาก <https://th.decorapro.com/shkafy/kak-sobrat/>

ภาพ ชั้นวางรองเท้า จาก <https://www.indexlivingmall.com/170113339.html>



ราวตากผ้า



โคมไฟตั้งโต๊ะ

ภาพ ราวแขวนผ้า จาก https://www.tvdirect.tv/goods/GoodsDetail.tvd?/PRIME_ราวตากผ้า_2_ชั้นแบบตั้งพื้น_TB_6302_DS_EC_/&i_code=115209

ภาพ โคมไฟตั้งโต๊ะ จาก <https://www.lazada.co.th/products/pai-khao-yai-led-table-reading-lamp-adjustable-e27-max-60-i720502526.html>



คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่า...

หลักการติดตั้งและประกอบของใช้
ในบ้านสามารถทำได้อย่างไรบ้าง



๑. ศึกษาวิธีการติดตั้งและประกอบจากคู่มือที่ผู้ผลิต
ให้มาพร้อมกับของใช้



๒. จัดเตรียมเครื่องมือสำหรับติดตั้งและประกอบ
ให้เหมาะสมกับของใช้

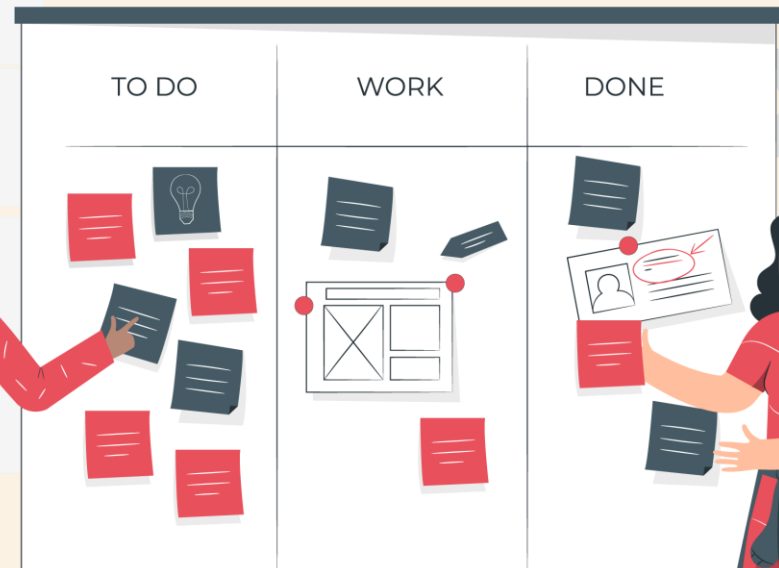


๓. วางแผนการปฏิบัติงานและดำเนินการติดตั้ง ด้วยความรอบคอบ

วัสดุอุปกรณ์

เวลาทำงาน

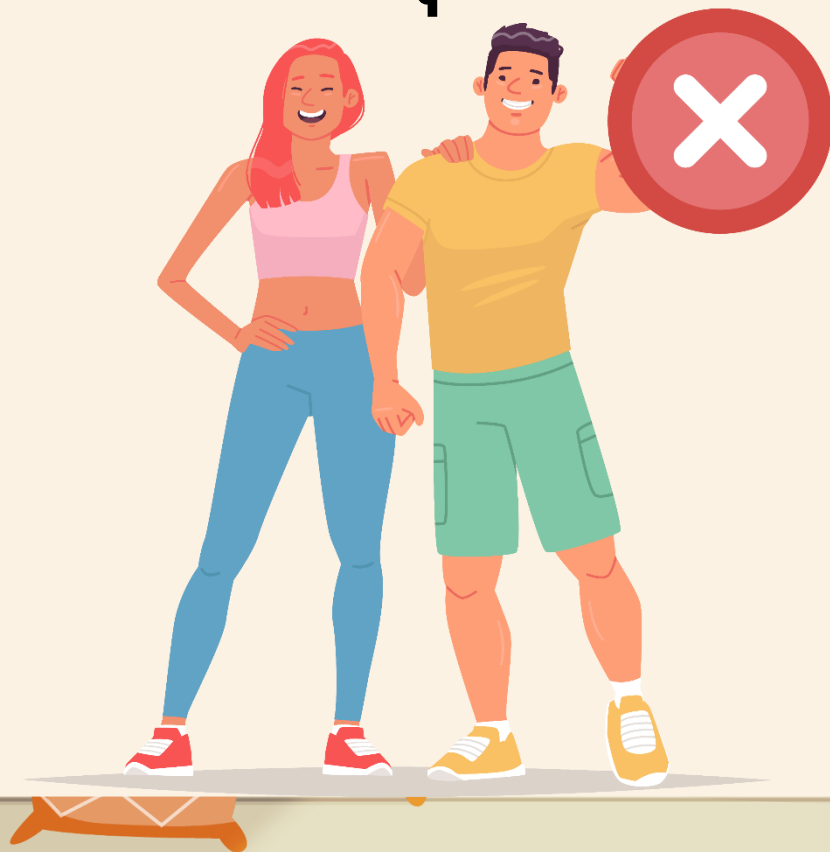
ผู้รับผิดชอบ



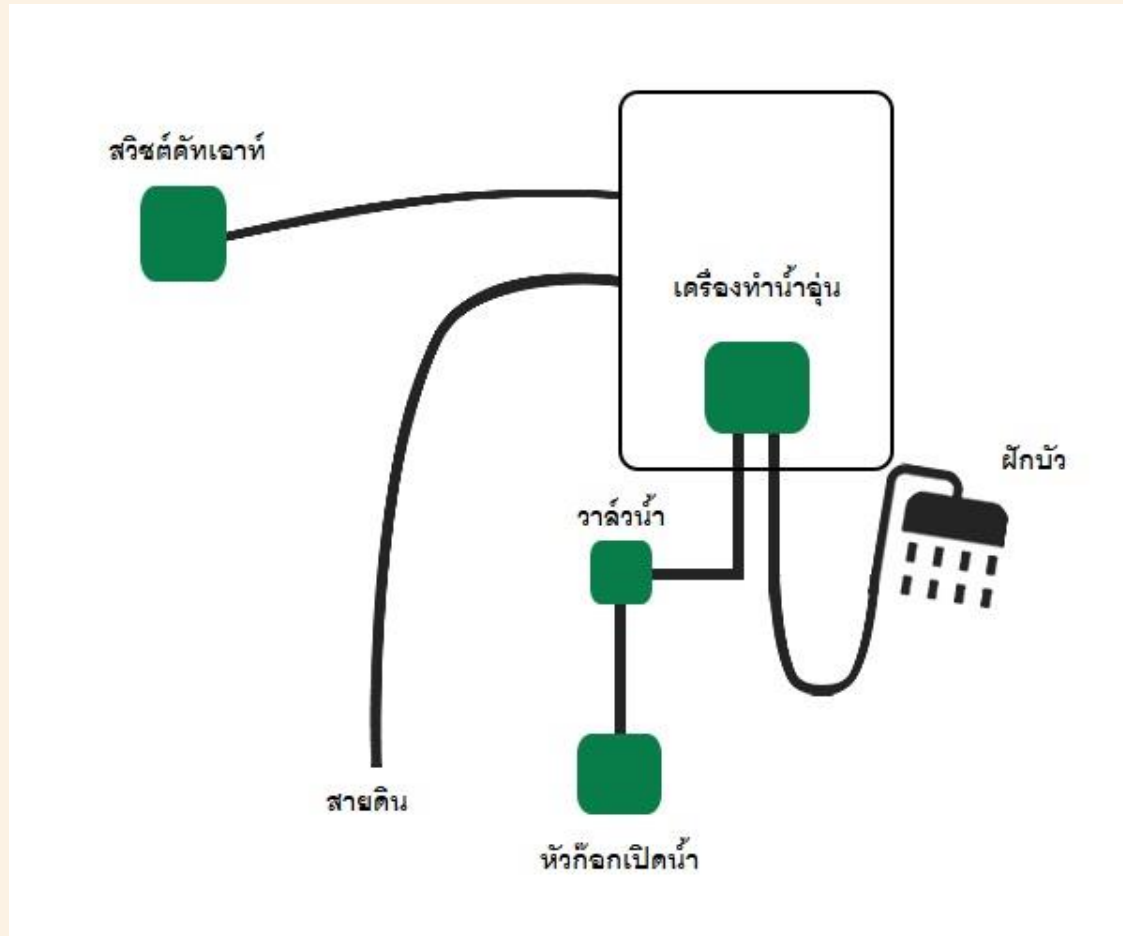
๔. สภาพพื้นที่ติดตั้งสะอาด ปลอดภัย มีอากาศถ่ายเท



๕. ขณะปฏิบัติงานต้องระมัดระวัง และแต่งกายให้เหมาะสม รัดกุม



๒. เครื่องใช้ไฟฟ้าบางประเภทต้องต่อสายดิน เช่น เครื่องทำน้ำเย็น เครื่องทำน้ำอุ่น



๗. ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ก่อนนำไปใช้จริง



๘. หากเกิดข้อบกพร่องต้องรีบแก้ไข หากมีปัญหา
จากการผลิต ต้องรีบส่งซ่อมกับผู้ผลิต หรือตัวแทน
จำหน่ายตามเงื่อนไข ในการรับประกัน



๙. หมั่นดูแลและบำรุงรักษาตามคู่มืออย่างเคร่งครัด
เพื่อให้ใช้งานได้ยาวนานและมีประสิทธิภาพ





นักเรียนชมการสาธิต การติดตั้ง
และประกอบของใช้ภายในบ้าน



ขั้นปฏิบัติกิจกรรม



บทบาทนักเรียนปลายทาง

- ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติการติดตั้งและประกอบของใช้ภายในบ้าน ๑ ประเภท
- ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑๒



บทบาทครูปลายทาง

- กำหนดกิจกรรมการฝึกปฏิบัติการติดตั้งและประกอบของใช้ภายในบ้าน ๑ ประเภท
ควบคุม ดูแลนักเรียนฝึกปฏิบัติ
และให้คะแนน
- ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑๒

ใบงานที่ ๑๒

เรื่อง การติดตั้งและประกอบ ของใช้ในบ้านประเภทต่าง ๆ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนฝึก
ปฏิบัติการติดตั้งและประกอบของ
ใช้ในบ้าน ๑ อย่าง แล้วบันทึกผล
การปฏิบัติงานมาให้ถูกต้อง

ใบงานที่ ๑๒ เรื่อง การติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้านประเภทต่างๆ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง ช่างคิดช่างทำ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๒ การติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้านประเภทต่างๆ

รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

คำชี้แจง : ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติการติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน ๑ อย่าง แล้วบันทึกผลการปฏิบัติงานมาให้ถูกต้อง

๑. อุปกรณ์ของใช้ในบ้านที่ติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน คือ.....

๒. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน.....

๓. วิธีการติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน

.....
.....
.....

๔. ปัญหาที่พบในการติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน

วิธีการแก้ไขปัญหา.....

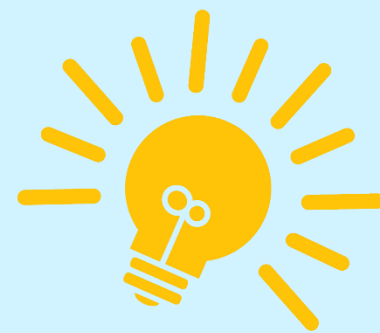
๕. ความพอใจในผลงานการติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน

.....

๖. ประโยชน์จากการทำกิจกรรมนี้

.....
.....
.....
.....

สรุปบทเรียน



การติดตั้ง การประกอบของใช้ในบ้าน
ประเภทต่าง ๆ เพื่อใช้งาน ควรปฏิบัติตาม
คู่มือทุกขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย และ
สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ





บทเรียนครั้งต่อไป

ประโยชน์และคุณธรรม
ในการติดตั้งและประกอบ
ของใช้ในบ้าน



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานที่ ๑๓ เรื่อง ประโยชน์และคุณธรรม
ในการติดตั้งและประกอบของใช้ในบ้าน

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th