

ใบความรู้ที่ ๑๑ เรื่อง การซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้าน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง ช่างคิดซ่อมแซม
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง การซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้าน
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๕๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

ความสำคัญของการซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้าน

อุปกรณ์ของใช้ในบ้านต่าง ๆ เมื่อใช้ไประยะหนึ่ง อาจมีการชำรุดเสียหาย เนื่องจากใช้ไม่ถูกวิธีและใช้ไม่ระมัดระวัง ถ้ามีความรู้ความสามารถในการซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ที่ชำรุด ก็จะช่วยให้อุปกรณ์ของใช้นั้นนำกลับมาใช้งานได้อีกครั้ง และประหยัดค่าใช้จ่ายของครอบครัว ในการซื้ออุปกรณ์ของใช้ชิ้นใหม่

หลักการซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้าน

การซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ที่ชำรุดมีหลักการสำคัญ ดังนี้

๑. ซ่อมแซมทันทีที่พบลงรอยการชำรุด ไม่ปล่อยทิ้งไว้จนซ่อมแซมไม่ได้
๒. สำรวจชนิดของวัสดุที่ใช้ทำอุปกรณ์ของใช้ และลักษณะการชำรุดของอุปกรณ์ของใช้ เพื่อให้ซ่อมแซมได้ถูกวิธี
๓. ศึกษาวิธีการซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ จากเอกสาร แผ่นพับ คู่มือการใช้ หรือหนังสือต่าง ๆ หรือสัมภาษณ์ผู้ที่เคยซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้มาก่อน
๔. เตรียมเครื่องมือช่าง ที่ใช้ในการซ่อมแซมให้เหมาะสม กับชนิดของวัสดุที่ใช้ทำอุปกรณ์ของใช้และลักษณะการชำรุด
๕. ซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ด้วยความประณีต และระมัดระวังอันตรายจากการใช้เครื่องมือช่าง
๖. ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ของใช้หลังซ่อมแซม ถ้ายังมีการชำรุด ให้ค้นหาวิธีซ่อมแซมอื่น ๆ จนกว่าอุปกรณ์ของใช้จะใช้งานได้ตามปกติ

กระบวนการซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้าน

การซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้านให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพ ประหยัดเวลา แรงงาน และค่าใช้จ่าย ในการทำงานควรปฏิบัติตามกระบวนการ ต่อไปนี้

๑. วางแผนการทำงาน
 - ๑.๑ กำหนดเป้าหมายในการทำงาน
 - ๑.๒ กำหนดวิธีการทำงาน เครื่องมือที่ใช้ทำงาน เวลา และสถานที่ที่ใช้ทำงาน
๒. ปฏิบัติงานตามแผน
๓. ประเมินผลการทำงาน