

ใบความรู้ที่ ๓ เรื่อง กระบวนการสร้างงานประดิษฐ์
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง สานฝันสู่งานประดิษฐ์
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง กระบวนการสร้างงานประดิษฐ์
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

การประดิษฐ์ของใช้ในโอกาสต่าง ๆ โดยใช้วัสดุในท้องถิ่นให้สำเร็จสมบูรณ์และสวยงาม ควรทำอย่างมีกระบวนการ ดังนี้

๑. กำหนดปัญหาหรือความต้องการ เป็นขั้นตอนแรกในการคิดว่าต้องการทำอะไร เพราะเหตุใดจึงต้องทำ

๒. รวบรวมข้อมูล เป็นการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนและอุปกรณ์ในการทำงานประดิษฐ์ และเลือกวิธีการในการทำงานประดิษฐ์

๓. ออกแบบและลงมือปฏิบัติงาน เป็นการออกแบบงานประดิษฐ์เป็น ภาพร่าง ๒ มิติและจัดเตรียมอุปกรณ์ในการทำงาน แล้วจึงทำงานประดิษฐ์ตามขั้นตอนและวิธีการที่เตรียมไว้ พร้อมทั้งตรวจสอบหาข้อบกพร่องหลังจากที่ทำงานประดิษฐ์เสร็จแล้ว เพื่อปรับปรุง ให้งานประดิษฐ์สมบูรณ์

๔. การประเมินผล เป็นการประเมินว่าชิ้นงานแก้ปัญหาหรือตอบสนองความต้องการได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้ ควรกลับไปพิจารณาวิธีการใหม่ตั้งแต่ต้น