

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

การประดิษฐ์ของใช้ในโอกาสต่างๆ โดยใช้วัสดุในท้องถิ่นให้สำเร็จสมบูรณ์
และสวยงาม ควรทำอย่างมีกระบวนการ ดังนี้

๑.กำหนดปัญหาหรือความต้องการ เป็นขั้นตอนแรกในการคิดว่า
ต้องการทำอะไร เพราะเหตุใดจึงต้องทำ

๒.รวบรวมข้อมูล เป็นการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนและ
อุปกรณ์ในการทำงานประดิษฐ์ และเลือกวิธีการในการทำงานประดิษฐ์

๓.ออกแบบและลงมือปฏิบัติงาน เป็นการออกแบบงานประดิษฐ์เป็น
ภาพร่าง ๒ มิติ และจัดเตรียมอุปกรณ์ในการทำงาน แล้วจึงทำงานประดิษฐ์
ตามขั้นตอนและวิธีการที่เตรียมไว้ พร้อมทั้งตรวจสอบหาข้อบกพร่อง
หลังจากที่ทำงานประดิษฐ์เสร็จแล้ว เพื่อปรับปรุงให้งานประดิษฐ์สมบูรณ์

๔. การประเมินผล เป็นการประเมินว่าชิ้นงานแก้ปัญหาหรือ
ตอบสนองความต้องการได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้ ควรกลับไปพิจารณาวิธีการใหม่
ตั้งแต่ต้น