



ใบงานเรื่องการประดิษฐ์ตามขั้นตอน กระบวนการทำงาน

คำชี้แจง : จากการศึกษาใบความรู้ ให้นักเรียนอธิบายขั้นตอนการประดิษฐ์ตามกระบวนการทำงาน

ชื่องานประดิษฐ์.....

1. การวิเคราะห์งาน

ศึกษารายละเอียดของงาน เช่น รูปทรง สี วัสดุที่ใช้ วิธีการประดิษฐ์
เครื่องมือในการประดิษฐ์ ทักษะที่จำเป็นในการประดิษฐ์

2. การวางแผนในการ ทำงาน

วัตถุประสงค์

วัสดุที่ใช้ :

อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ :

3. การปฏิบัติงาน ตามลำดับขั้นตอน

ขั้นที่ 1

ขั้นที่ 2

ขั้นที่ 3

ขั้นที่ 4

ขั้นที่ 5

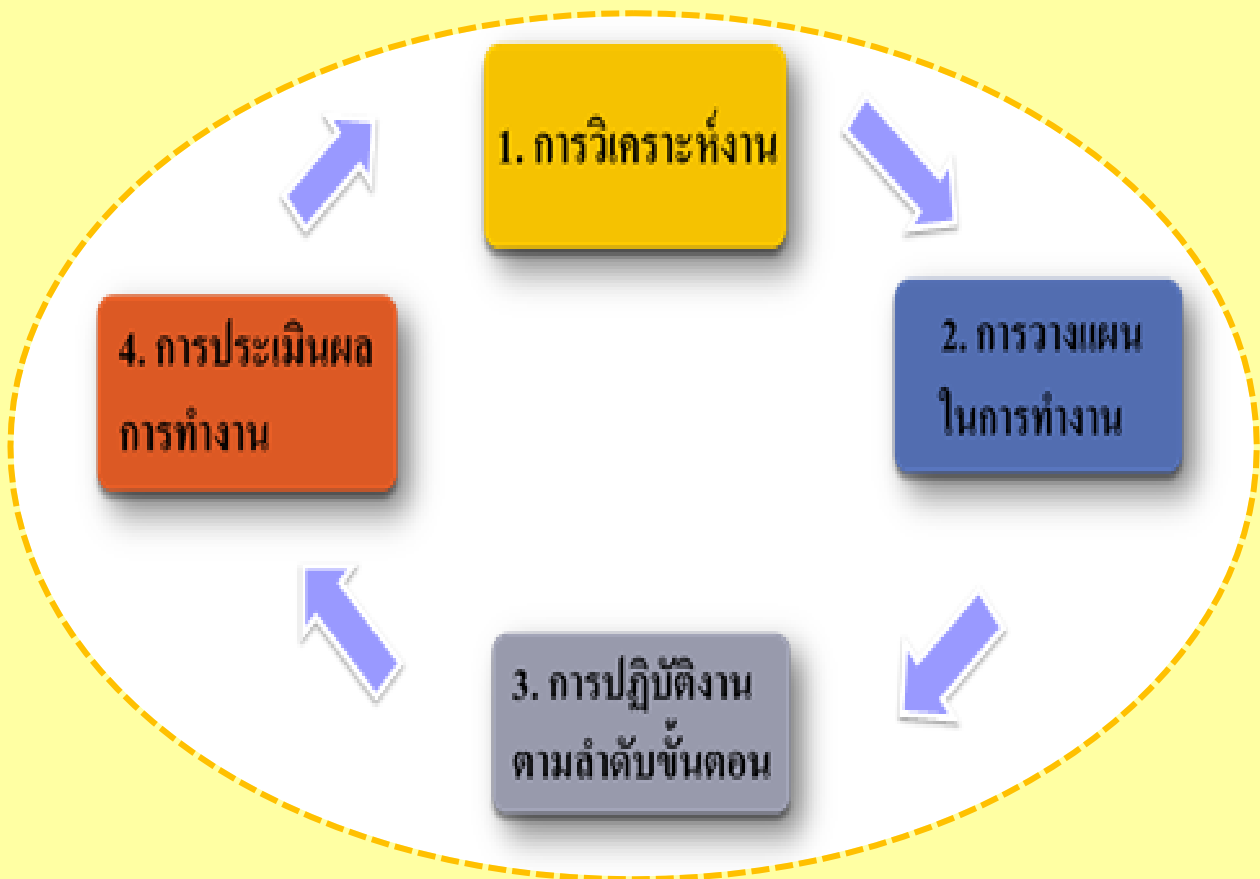
ขั้นที่ 6

4. การประเมินผล การทำงาน

ประเมินผลการทำงานหลังจากทำงานประดิษฐ์สำเร็จ พร้อมปรุงแก้ไข
ให้ดีขึ้น

ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์ตามกระบวนการทำงาน

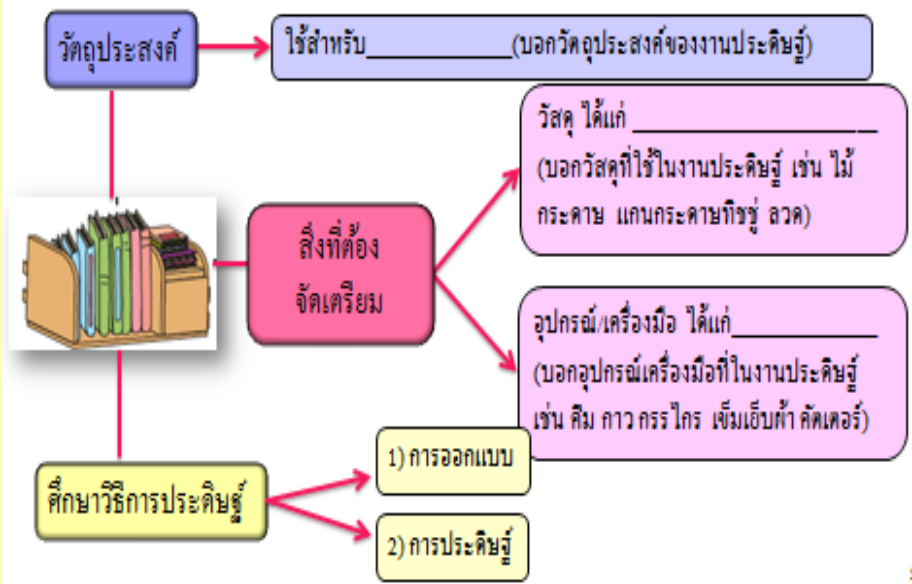
การประดิษฐ์ตามกระบวนการทำงาน มี 4 ขั้นตอน ดังนี้



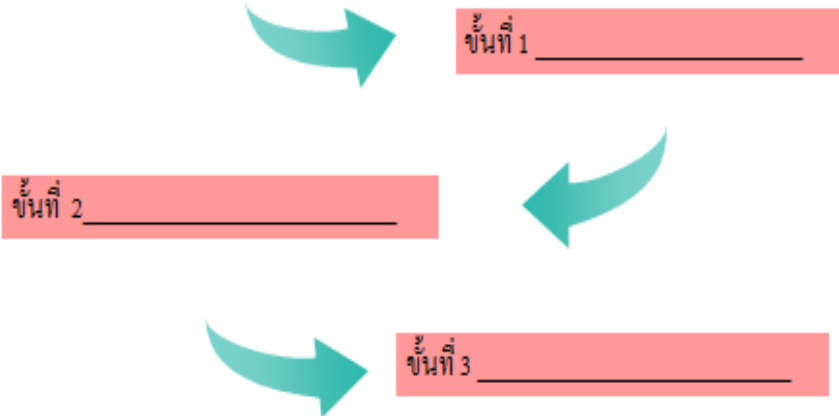
1. การวิเคราะห์งาน

เป็นการศึกษารายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวกับการประดิษฐ์ ผู้ประดิษฐ์ต้องใช้ความรู้ในเรื่องใดบ้าง ต้องมีความชำนาญอะไร และต้องจัดเตรียมสิ่งใดบ้าง เพื่อที่จะนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ในการกำหนดวัตถุประสงค์ การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ แล้วกำหนดวิธีการประดิษฐ์ในขั้นตอนการวางแผนในการทำงาน

2. การวางแผนในการทำงาน



3. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน



4. การประเมินผลการทำงาน

เป็นการตรวจสอบความเรียบร้อยของชิ้นงานว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ ถ้าพบที่ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ให้นำมาปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น เช่น พบว่าชิ้นวางหนังสือไม่แข็งแรงให้ถอดชิ้นส่วนออกแล้วประกอบใหม่
(ประเมินผลการทำงานหลังจากประดิษฐ์ชิ้นงานสำเร็จ)

