กิจกรรมที่ 3.2

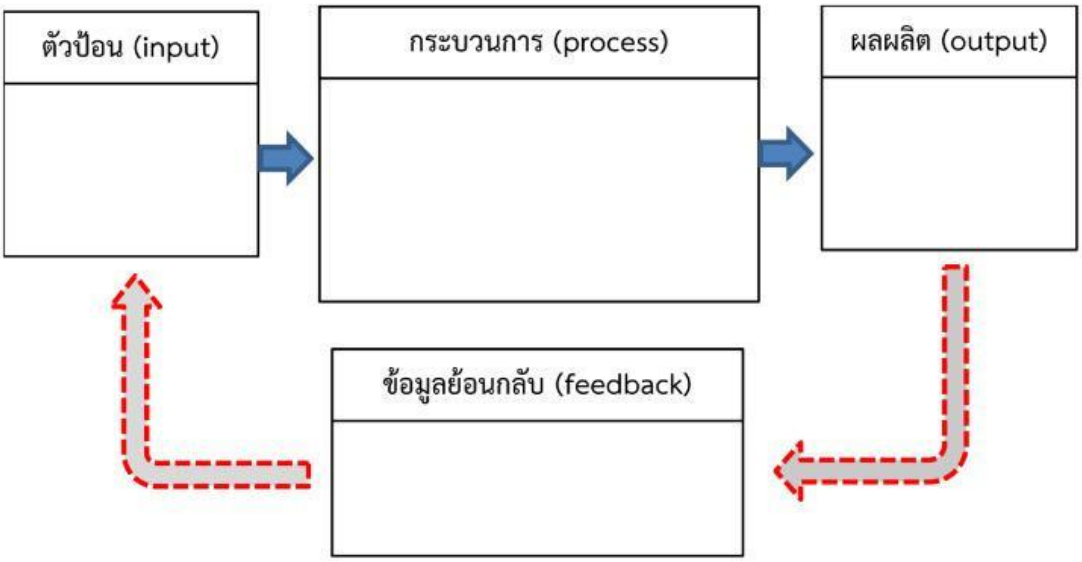
เรื่อง การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยี

จากตัวอย่างการวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีในบทเรียนต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า
2. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์
3. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของการรดน้ำอัตโนมัติแบบวัดความชื้นของดิน

ให้นักเรียน

1. อธิบายองค์ประกอบและการทำงานของระบบทางเทคโนโลยีที่เลือกไว้หรือได้รับมอบหมาย 1 เรื่อง ในรูปแบบไดอะแกรม
2. เสนอแนวทางในการแก้ไขหากเทคโนโลยีเกิดปัญหาหรือข้อบกพร่อง รวมทั้งแนวทางในการดูแลรักษาเทคโนโลยี



ปัญหาหรือข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้น .....

สาเหตุของปัญหา 1. .....

2. .....

แนวทางการแก้ไขปัญหา 1. .....

2. .....

แนวทางการดูแลรักษา 1. .....

2. .....

LIVEWORKSHEETS