

กิจกรรมที่ 3.2 เรื่อง การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยี

ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น ม.1/... เลขที่

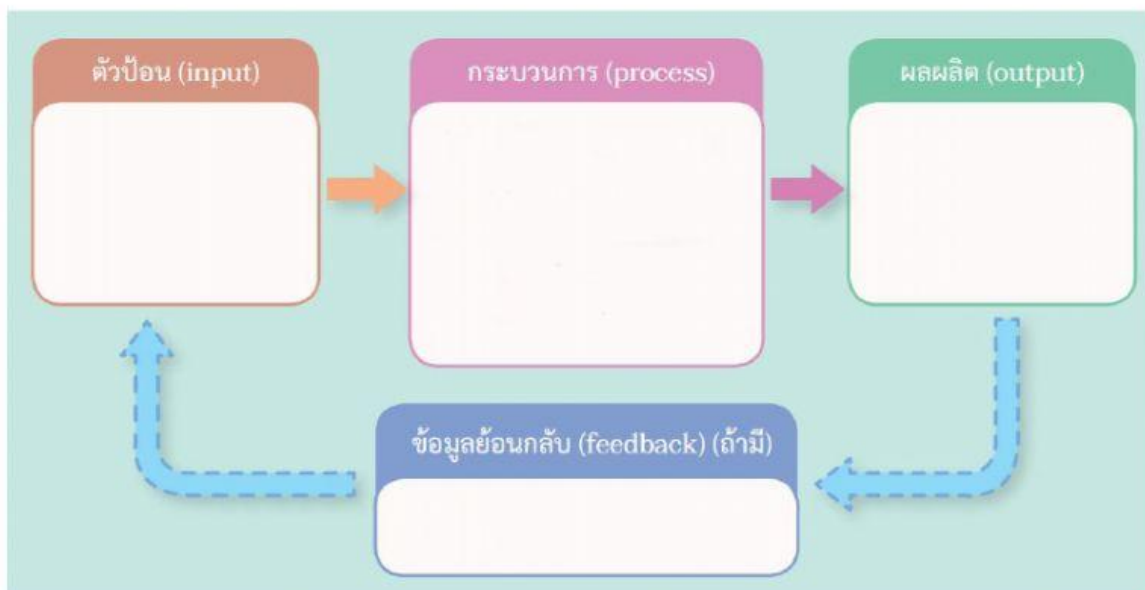
จากตัวอย่างการวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีในบทเรียนต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า
2. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์
3. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของการรดน้ำอัตโนมัติแบบวัดความชื้นของดิน

ให้นักเรียน

1. อธิบายองค์ประกอบและการทำงานของระบบทางเทคโนโลยีที่เลือกไว้หรือได้รับมอบหมาย 1 เรื่อง ในรูปแบบไดอะแกรม
2. เสนอแนวทางในการแก้ไขหากเทคโนโลยีเกิดปัญหาหรือข้อบกพร่อง รวมทั้งแนวทางในการดูแลรักษาเทคโนโลยี

ระบบทางเทคโนโลยีของ



ปัญหาหรือข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้น

สาเหตุของปัญหา 1..... 2

แนวทางการแก้ไขปัญหา 1.....2

แนวทางการดูแลรักษา 1..... 2