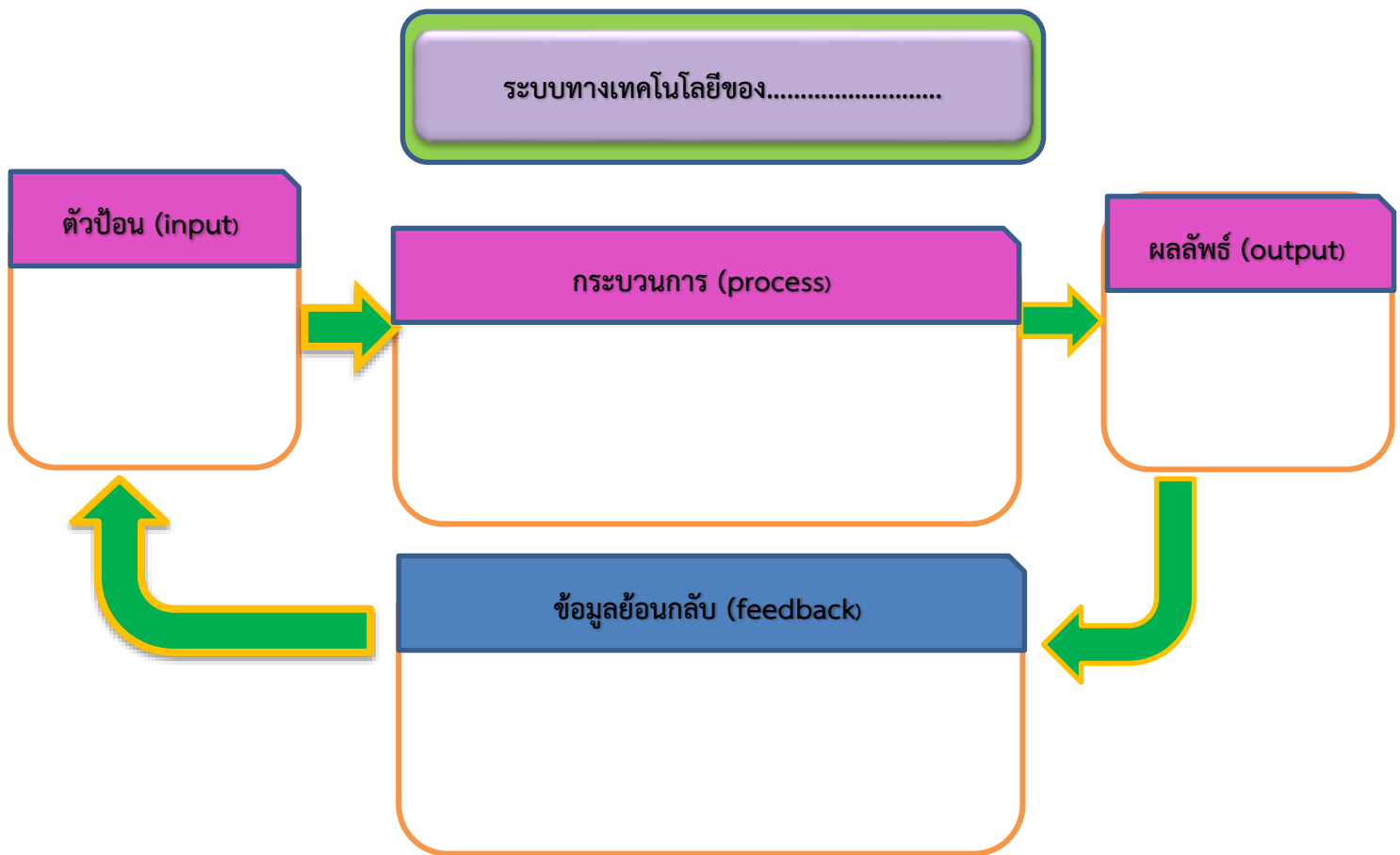


ใบงานที่ 2.2 เรื่อง การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยี หน่วยที่ 1
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ระบบทางเทคโนโลยี
รายวิชา เทคโนโลยี1 รหัส ว21103 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จุดประสงค์ วิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีได้

จากตัวอย่างการวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีในใบความรู้ที่ 2.1 ตัวอย่างการวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยี
ให้ผู้เรียน เลือกวิเคราะห์ระบบเทคโนโลยีจากที่ครูกำหนดกลุ่มละ 1 ระบบ โดย

1. อธิบายองค์ประกอบและการทำงานของระบบทางเทคโนโลยีในรูปแบบไดอะแกรม
 2. เสนอแนวทางในการแก้ไขหากเทคโนโลยีเกิดปัญหาหรือพบข้อบกพร่อง รวมทั้งแนวทางในการดูแลรักษาเทคโนโลยีโดยกำหนดระบบเทคโนโลยีที่จะนำมาวิเคราะห์ ดังนี้
1. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของหม้อหุงข้าว
 2. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของรถยนต์
 3. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของหลอดไฟLED
 4. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของ เครื่องแสกนบาร์โค้ด
 5. การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printer)



ให้ผู้เรียนวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระบบเทคโนโลยี.....

ปัญหาหรือข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้น :		แนวทางการดูแลรักษา
สาเหตุของปัญหา :		
แนวทางในการแก้ไขปัญหา		