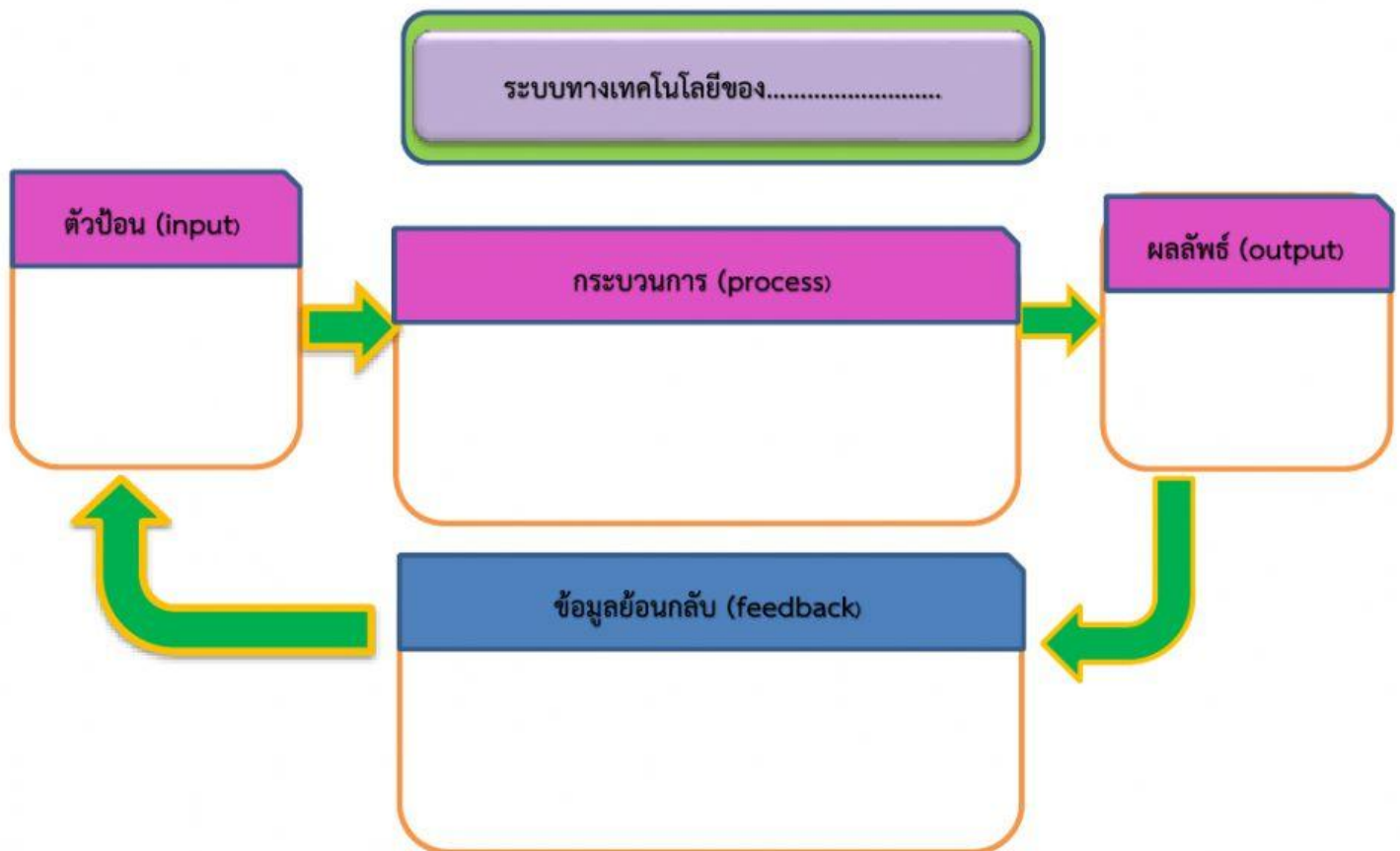


ใบงานที่ 2.2 เรื่อง การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยี หน่วยที่ 1  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ระบบทางเทคโนโลยี  
รายวิชา เทคโนโลยี1 รหัส ว21103 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จุดประสงค์ วิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีได้

จากตัวอย่างการวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีในใบความรู้ที่ 2.1 ตัวอย่างการวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีให้ผู้เรียน เลือกวิเคราะห์ระบบเทคโนโลยีจากที่ครูกำหนดกลุ่มละ 1 ระบบ โดย

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



ให้ผู้เรียนวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระบบเทคโนโลยี.....

|                                     |  |                    |
|-------------------------------------|--|--------------------|
| ปัญหาหรือข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้น : |  | แนวทางการดูแลรักษา |
| สาเหตุของปัญหา :                    |  |                    |
| แนวทางในการแก้ไข้ปัญหา              |  |                    |