

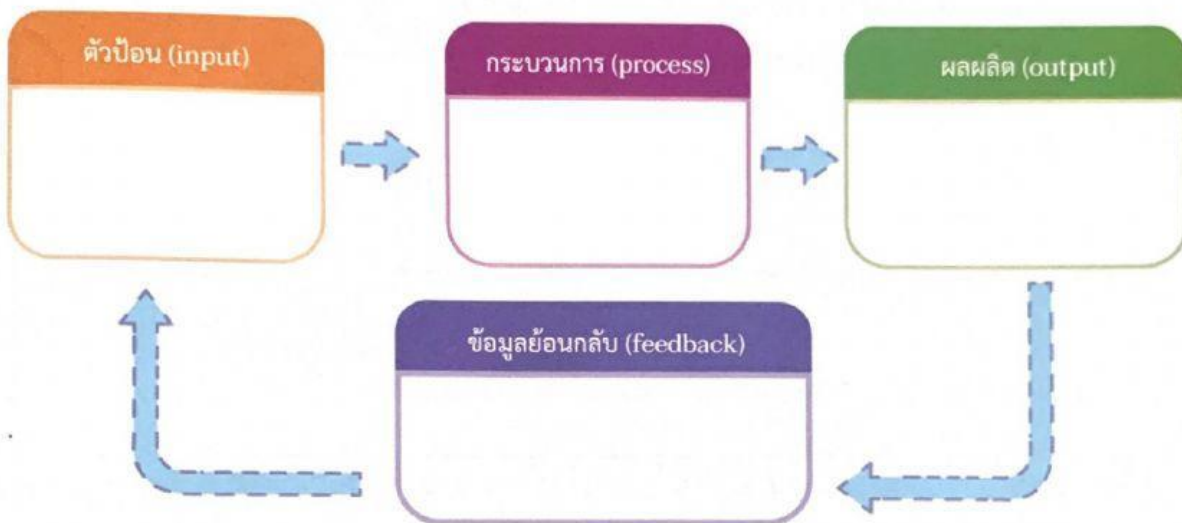


## กิจกรรมท้ายบท

## ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน

ให้นักเรียนวิเคราะห์ระบบการทำงานของตู้เย็น พร้อมเขียนแผนภาพแสดงการทำงานในรูปแบบของระบบทางเทคโนโลยี โดยระบุระบบย่อยที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 3 ระบบ เขียนแสดงความสัมพันธ์ของระบบย่อยเหล่านั้น และความผิดพลาดของระบบที่อาจเกิดขึ้น

แผนภาพแสดงระบบการทำงานของตู้เย็น



| ระบบย่อย      | ตัวป้อน (input) | กระบวนการ (process) | ผลผลิต (output) | ข้อมูลย้อนกลับ (feedback) |
|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------------|
| ระบบย่อยที่ 1 |                 |                     |                 |                           |
| ระบบย่อยที่ 2 |                 |                     |                 |                           |
| ระบบย่อยที่ 3 |                 |                     |                 |                           |
| ระบบย่อยที่ 4 |                 |                     |                 |                           |

## แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของระบบย่อยของผู้เฒ่า

## อธิบายความสัมพันธ์ของระบบย่อยของผู้เฒ่า

## อธิบายความผิดพลาดของระบบการทำงานของตู้เย็น

