

|                                                                                   |                                      |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | ใบงานที่ 2                           | ชื่อ-สกุล<br>.....<br>ชั้น.....เลขที่..... |
|                                                                                   | ชื่อวิชา ออกแบบและเทคโนโลยี1         |                                            |
|                                                                                   | ชื่อหน่วย ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน |                                            |
| ชื่อเรื่อง ระบบย่อยของเทคโนโลยีสารสนเทศ                                           |                                      |                                            |



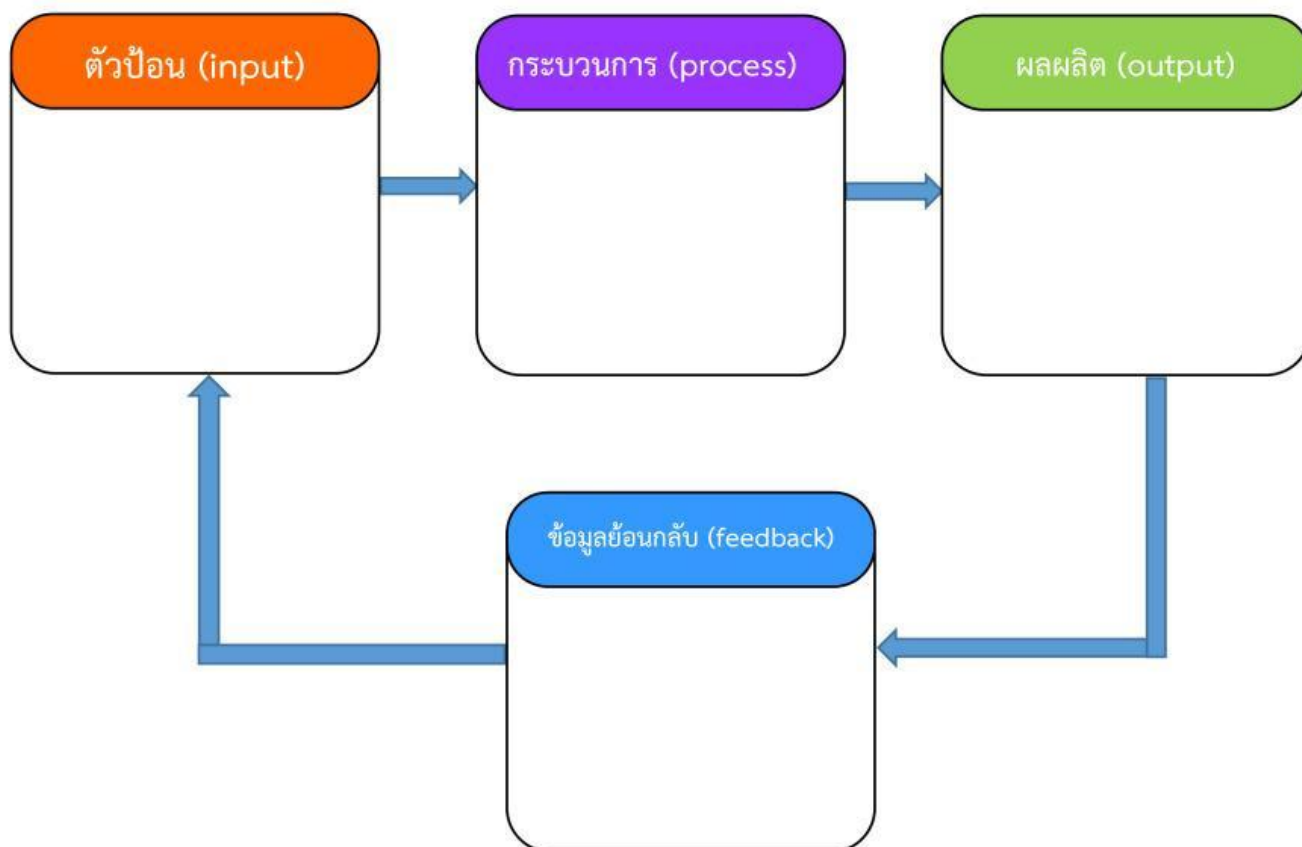
รถจักรยานยนต์



หม้อหุงข้าวดิจิทัล

ให้นักเรียนเลือกเทคโนโลยีที่สนใจ 1 อย่าง จากตัวอย่างที่กำหนดให้ เพื่อวิเคราะห์การทำงานของเทคโนโลยี แล้วเขียนแผนภาพแสดงการทำงานในรูปแบบของระบบทางเทคโนโลยี โดยระบุระบบย่อยที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 3 ระบบ พร้อมอธิบายความสัมพันธ์ของระบบย่อยเหล่านั้น

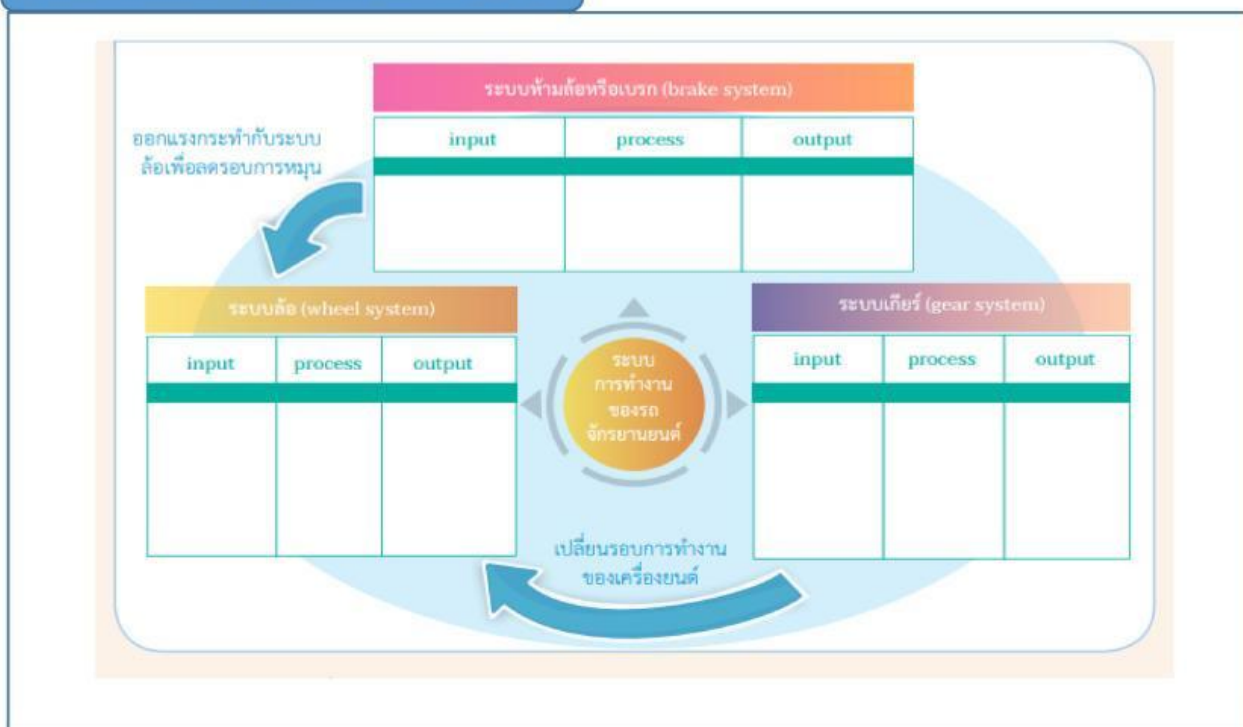
### แผนภาพแสดงระบบทางเทคโนโลยีของรถจักรยานยนต์



เทคโนโลยีที่เลือก มีระบบย่อยที่เกี่ยวข้องและองค์ประกอบของระบบย่อย ดังนี้

| ระบบย่อย                             | ตัวป้อน<br>(input) | กระบวนการ<br>(process) | ผลผลิต<br>(output) | ข้อมูลย้อนกลับ<br>(feedback) |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|
| ระบบย่อยที่ 1<br>ระบบห้ามล้อหรือเบรก |                    |                        |                    |                              |
| ระบบย่อยที่ 2<br>ระบบเกียร์          |                    |                        |                    |                              |
| ระบบย่อยที่ 3<br>ระบบล้อ             |                    |                        |                    |                              |

#### แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของระบบย่อย



#### อธิบายความสัมพันธ์ของระบบย่อย

.....

.....

.....