

	ใบงานที่ 2	ชื่อ-สกุล ชั้น.....เลขที่.....
	ชื่อวิชา ออกแบบและเทคโนโลยี1	
	ชื่อหน่วย ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน	
ชื่อเรื่อง ระบบย่อยของเทคโนโลยีสารสนเทศ		



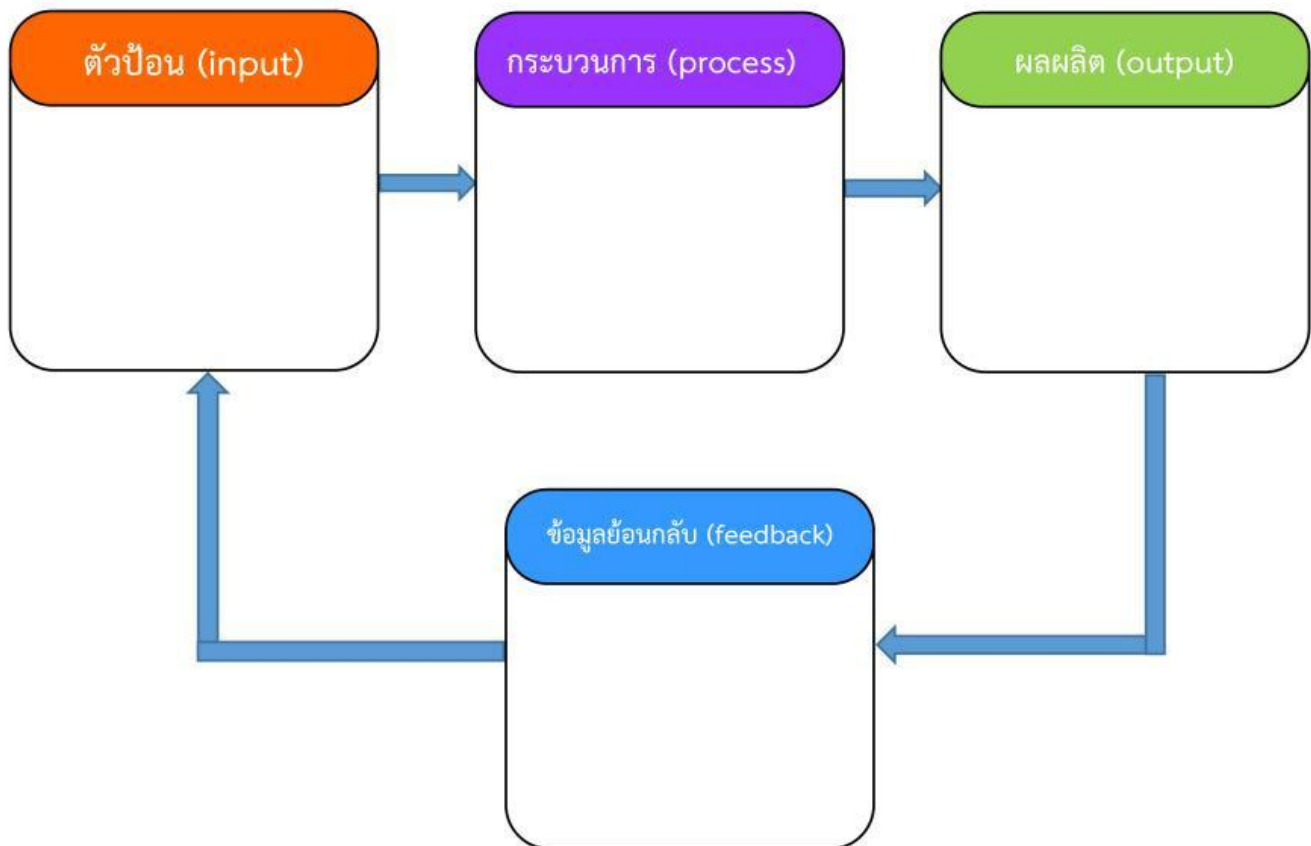
รถจักรยานยนต์



หม้อหุงข้าวดิจิทัล

ให้นักเรียนเลือกเทคโนโลยีที่สนใจ 1 อย่าง จากตัวอย่างที่กำหนดให้ เพื่อวิเคราะห์การทำงานของเทคโนโลยี แล้วเขียนแผนภาพแสดงการทำงานในรูปแบบของระบบทางเทคโนโลยี โดยระบุระบบย่อยที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 3 ระบบ พร้อมอธิบายความสัมพันธ์ของระบบย่อยเหล่านั้น

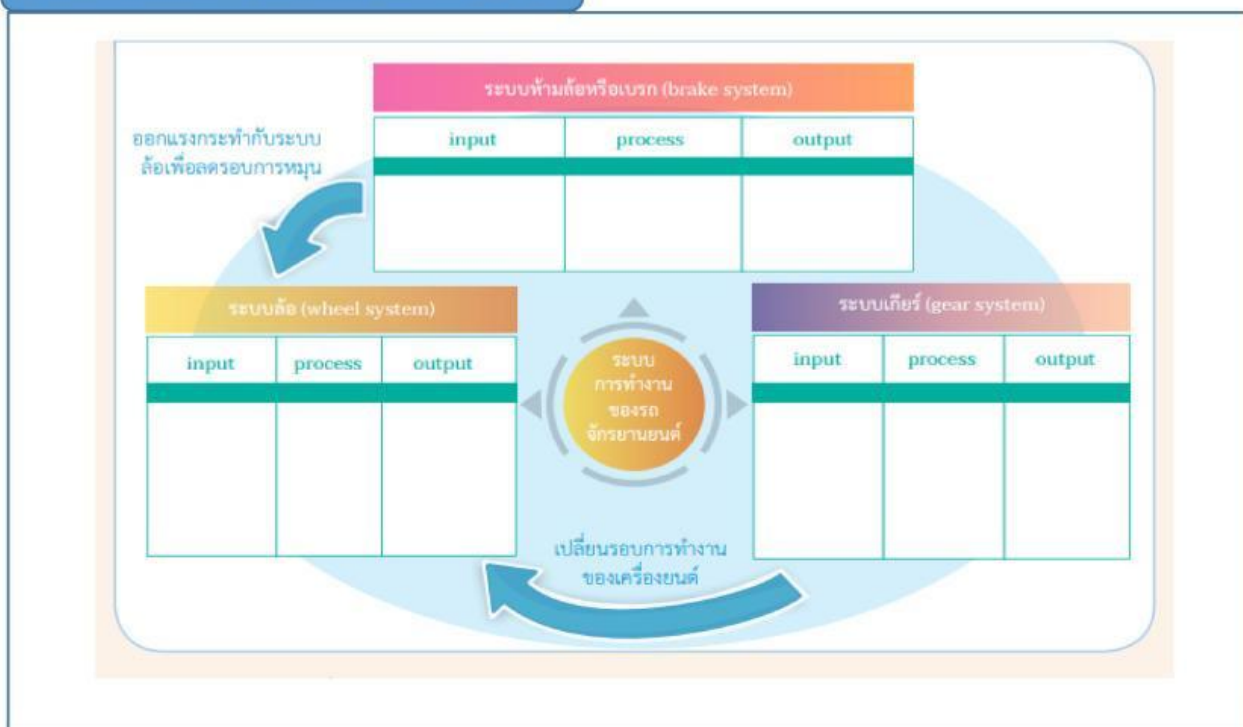
แผนภาพแสดงระบบทางเทคโนโลยีของรถจักรยานยนต์



เทคโนโลยีที่เลือก มีระบบย่อยที่เกี่ยวข้องและองค์ประกอบของระบบย่อย ดังนี้

ระบบย่อย	ตัวป้อน (input)	กระบวนการ (process)	ผลผลิต (output)	ข้อมูลย้อนกลับ (feedback)
ระบบย่อยที่ 1 ระบบห้ามล้อหรือเบรก				
ระบบย่อยที่ 2 ระบบเกียร์				
ระบบย่อยที่ 3 ระบบล้อ				

แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของระบบย่อย



อธิบายความสัมพันธ์ของระบบย่อย

.....

.....

.....