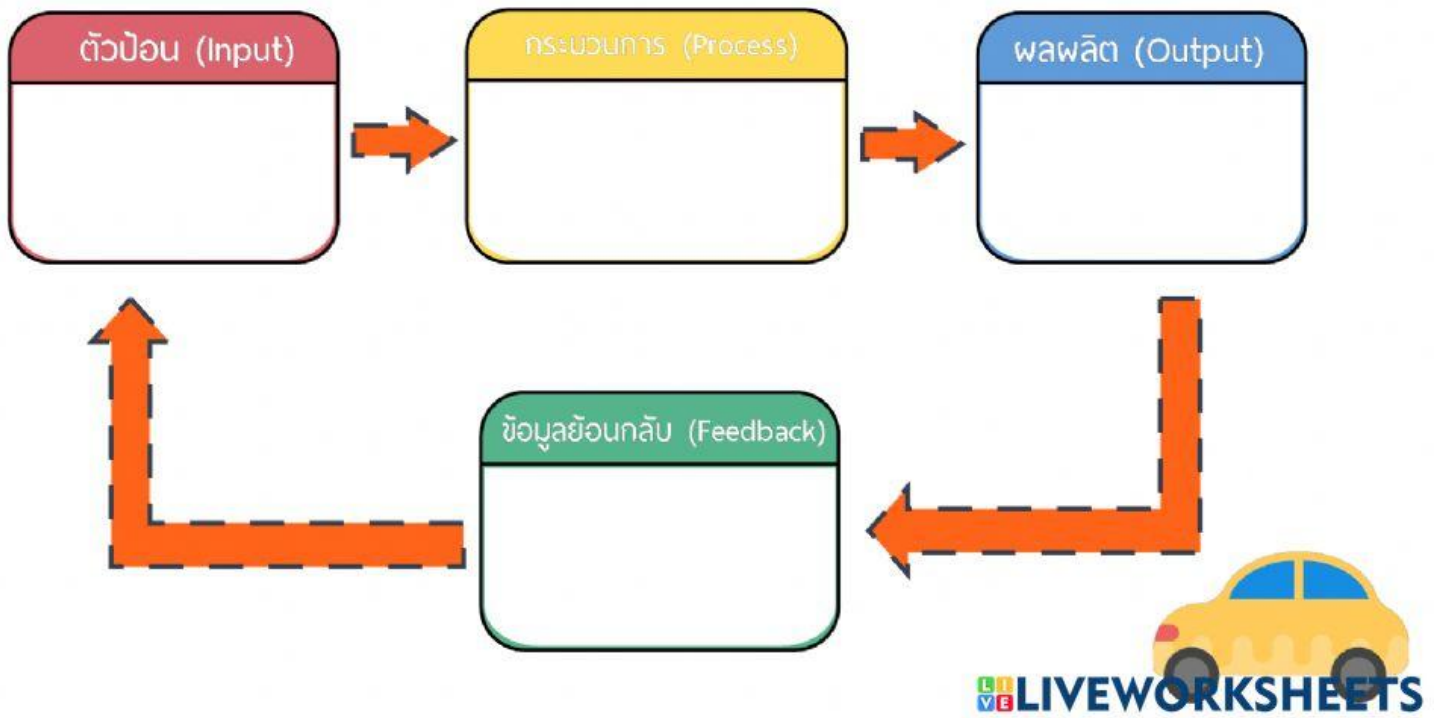
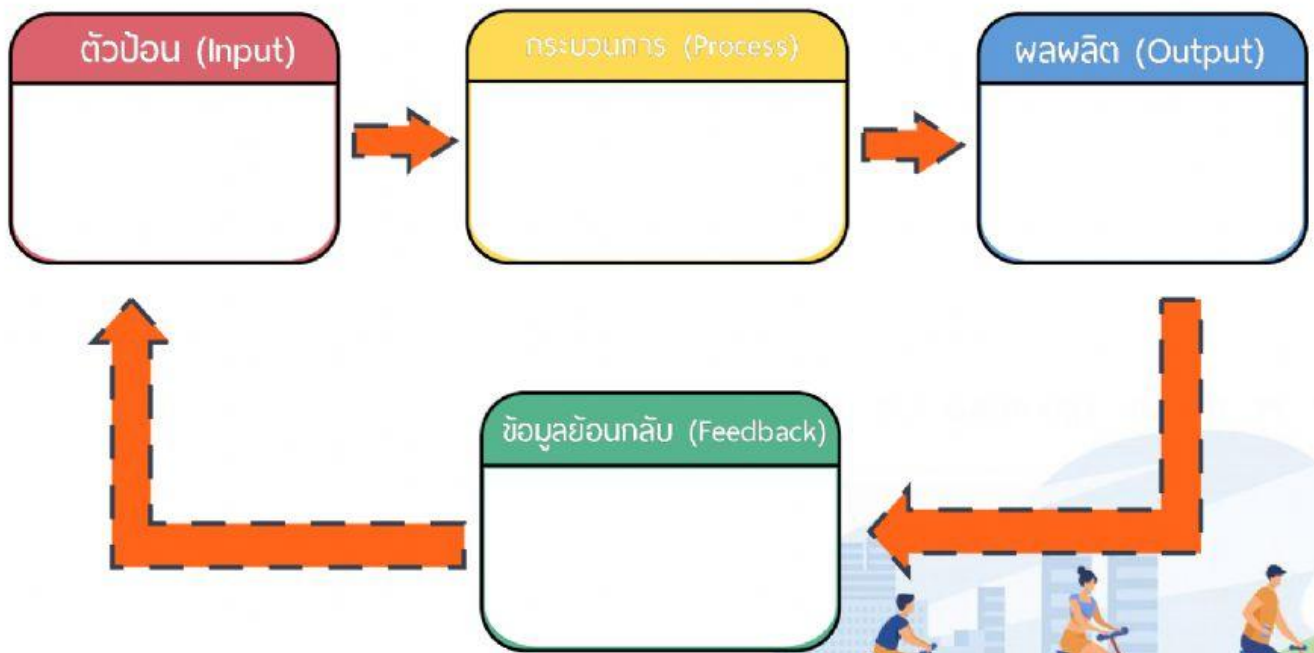


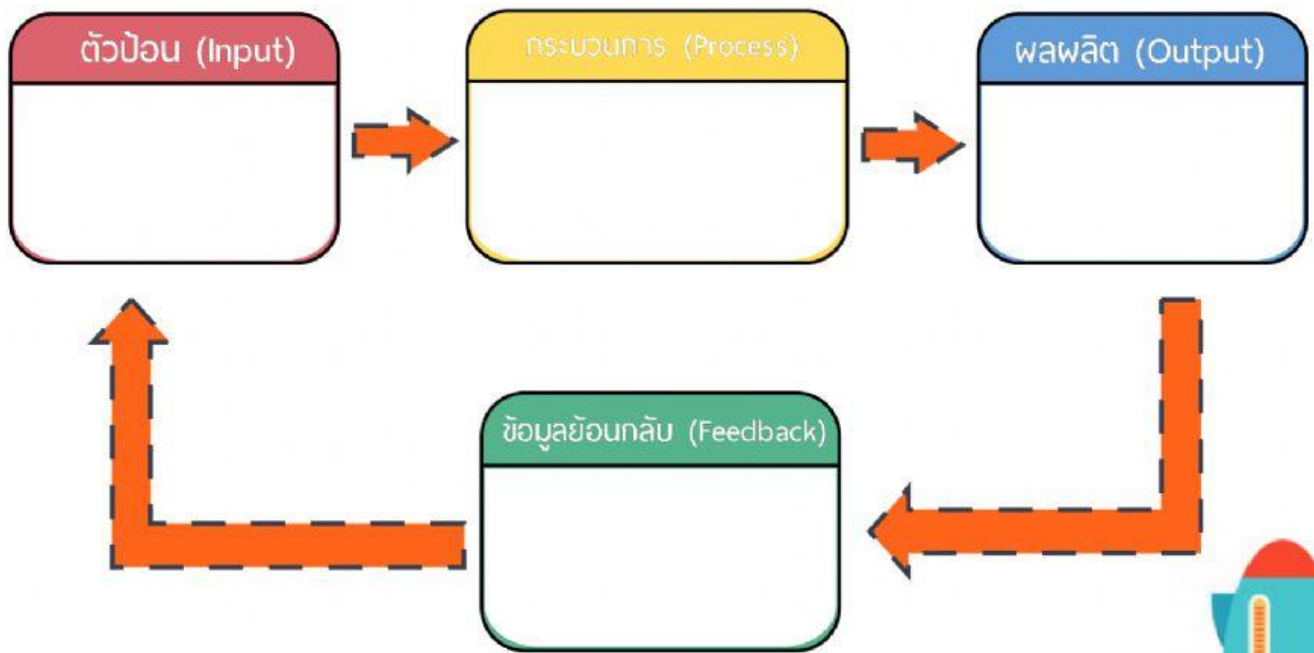
ตัวอย่างองค์ประกอบ "ระบบทางเทคโนโลยีของรถยนต์"



ตัวอย่างองค์ประกอบ "ระบบทางเทคโนโลยีของจักรยาน"



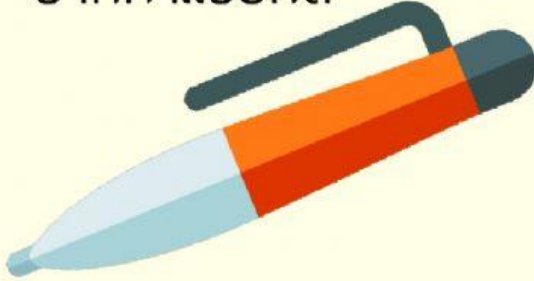
ตัวอย่างองค์ประกอบ "ระบบทางเทคโนโลยีของกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า"





คำถามผ่านด่าน

นักเรียนลองถอดชิ้นส่วนของ
ปากกาแบบกด



ลองตอบดู



1. ส่วนประกอบของปากกาแบบกดมีอะไรบ้าง?
2. ส่วนประกอบแต่ละส่วนทำหน้าที่อะไร?
3. ระบบปากกาทำหน้าที่อะไร?
5. ระบบปากกาทำงานเป็นระบบหรือไม่?

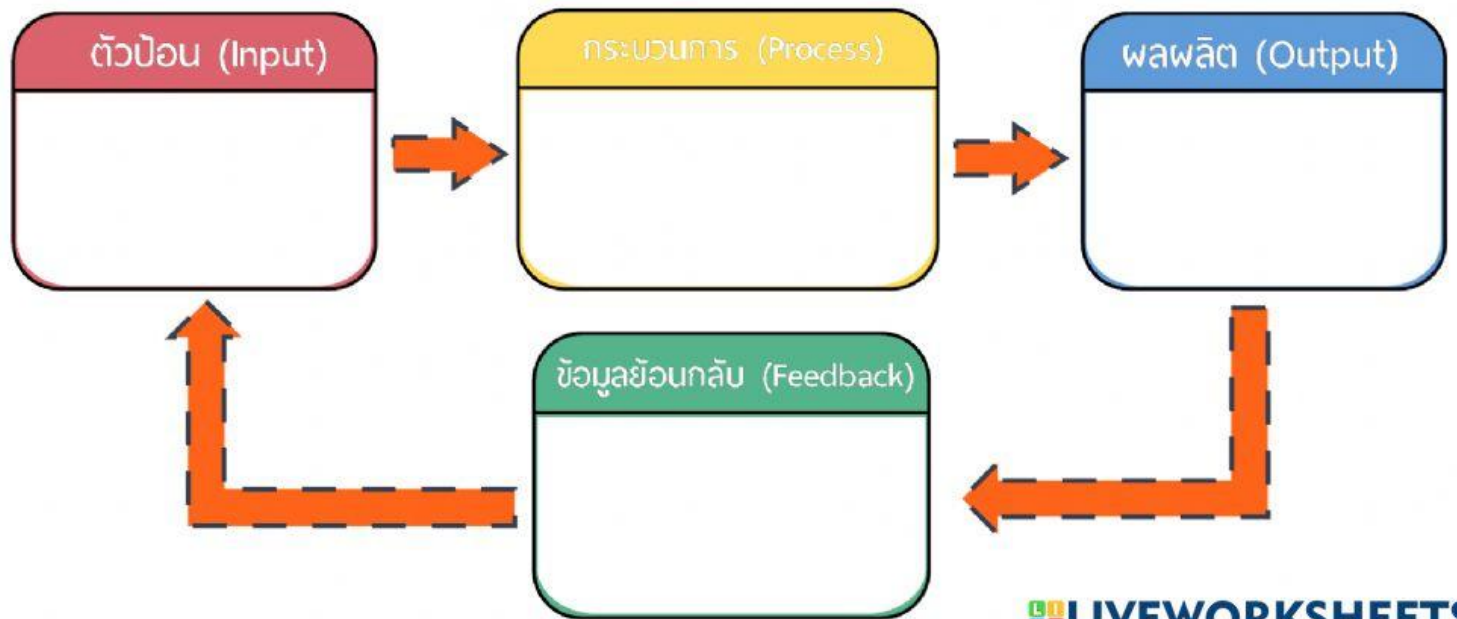
ลองตอบดู



1. ส่วนประกอบของปากกาแบบกดมีอะไรบ้าง?
2. ส่วนประกอบแต่ละส่วนทำหน้าที่อะไร?
3. ระบบปากกาทำหน้าที่อะไร?
5. ระบบปากกาทำงานเป็นระบบหรือไม่?



ระบบของเทคโนโลยีของ ปากกาแบบกด





ตัวอย่างระบบเทคโนโลยี ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์

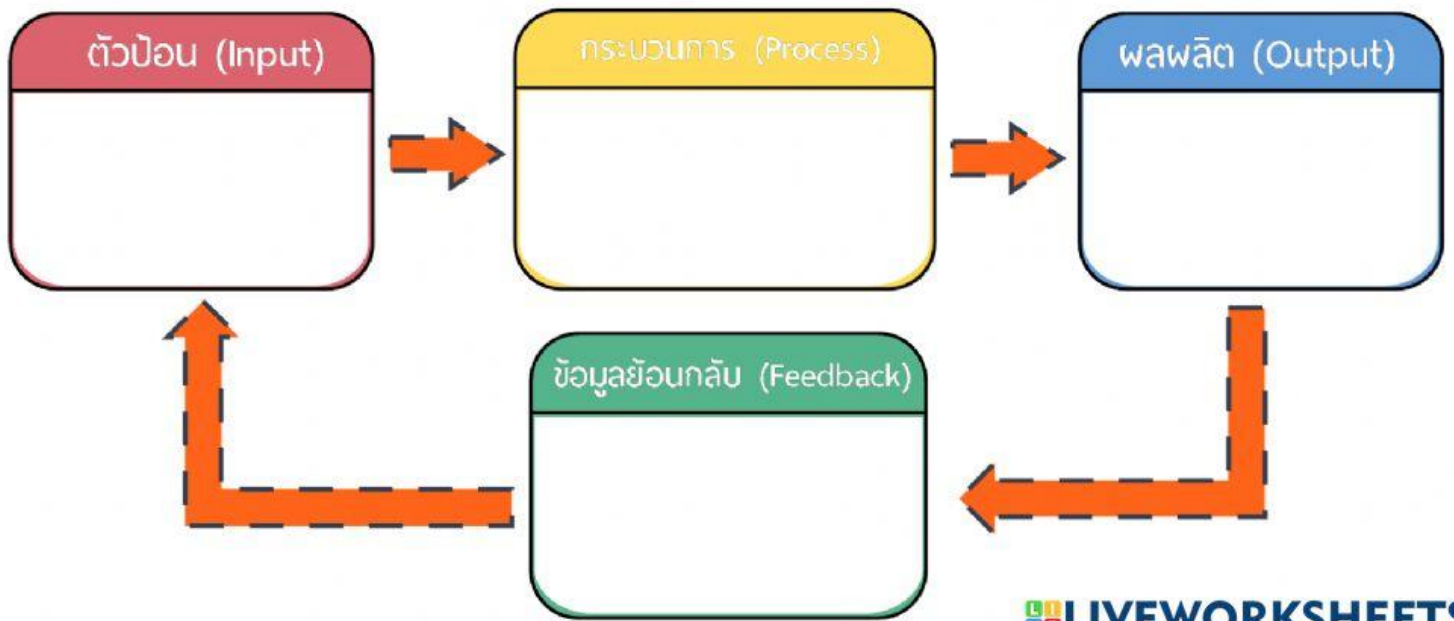


แม่น้ำเจ้าพระยามีการไหลที่คดเคี้ยว โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่บางกระเจ้า เป็นสาเหตุของการระบายน้ำที่ล่าช้า ซึ่งหากน้ำทะเลหนุนทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9

จึงมีพระราชดำริให้พัฒนาคลองลัดโพธิ์ ด้วยการขุดขยายคลองเพื่อลดระยะทางและเวลาการไหลของน้ำ ทำให้น้ำไหลลงได้อย่างรวดเร็วทั้งยังสามารถบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามกำหนดด้วยการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับเวลาของน้ำขึ้น-น้ำลง และน้ำทะเลหนุนสูง จึงช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมได้



ตัวอย่างระบบเทคโนโลยี ระบบทางเทคโนโลยีประจําบรรยายน้ำคลองลัดไพร





การวิเคราะห์ ระบบเทคโนโลยี : การส่ง e-mail

ระบบการทำงานของ e-mail เป็นการส่งข้อความ message อิเล็กทรอนิกส์ จากเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่ง ไปยังคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่ง ข้อมูลที่ส่งไปมี ทั้งตัวหนังสือ รูปภาพ เสียง วิดีโอ โดยส่งผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไปยัง mail server ผ่านอินเทอร์เน็ต เมื่อข้อมูลไปถึง mail server ปลายทางจะถูกเก็บไว้ใน mailbox ให้ผู้รับมาเปิด



 **LIVEWORKSHEETS**