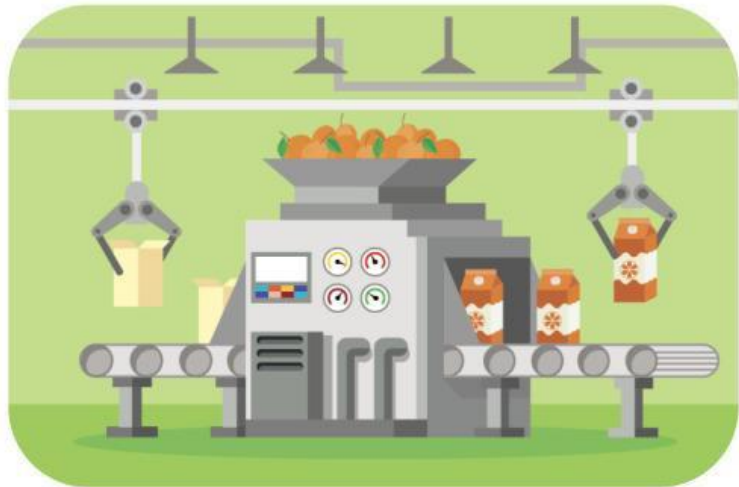




คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาเทคโนโลยีและปัญหาที่เกิดขึ้น แล้วตอบคำถาม

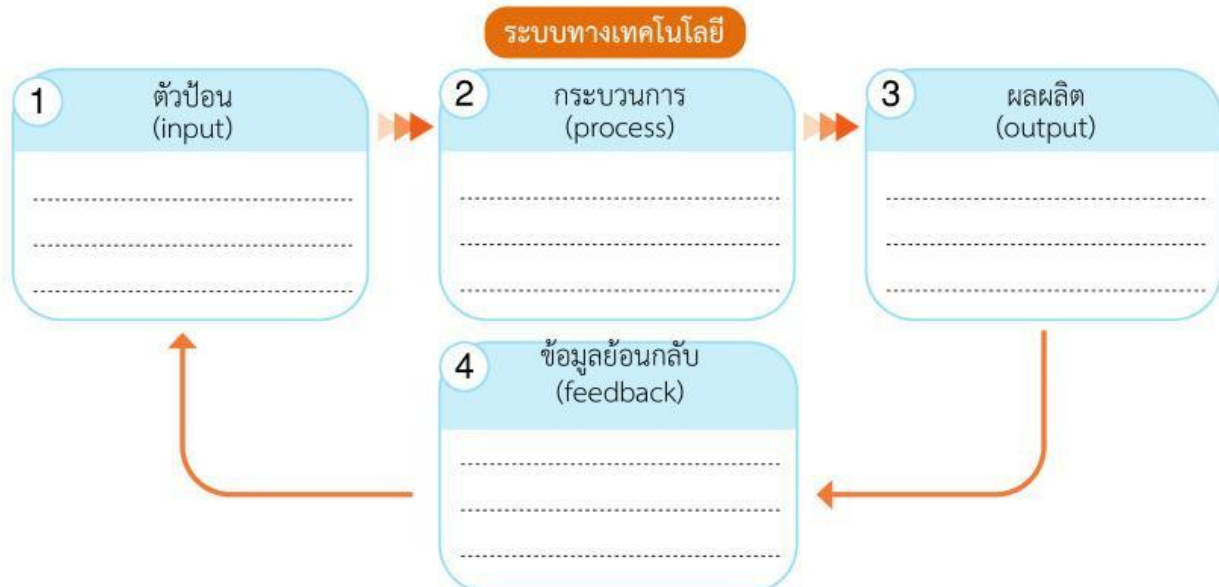
สถานการณ์

เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญในการทำงานแทนมนุษย์มากขึ้น จึงได้มีการนำไปประยุกต์ใช้หลากหลายวิธี จนสร้างนวัตกรรมใหม่อย่างต่อเนื่อง แล้วนักเรียนมีแนวคิดอย่างไรบ้างที่จะสร้างสรรค์นวัตกรรมของตนเอง



1. ให้นักเรียนระบุเทคโนโลยีที่มีความสนใจต้องการศึกษาระบบการทำงาน พร้อมเหตุผลประกอบ

2. ให้นักเรียนเขียนระบบทางเทคโนโลยีที่นักเรียนสนใจ
เทคโนโลยีที่เลือก คือ.....



3. ให้นักเรียนออกแบบแนวคิดในการพัฒนาเทคโนโลยีให้เป็นนวัตกรรม

- 1) ระบุชื่อของนวัตกรรมที่ต้องการสร้าง
- 2) ให้นักเรียนเขียนอธิบายแนวคิดนวัตกรรมที่ต้องการสร้าง

3) แหล่งข้อมูลในการสืบค้นแนวคิดนวัตกรรมที่ต้องการสร้าง

- 3) แหล่งข้อมูลในการสืบค้นแนวคิดนวัตกรรมที่ต้องการสร้าง

- 4) วิเคราะห์ผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อม

[illegible]