

ใบงานที่ 5 รู้จักกับระบบทางเทคโนโลยี

ตอนที่ 1: เติมคำในช่องว่าง

คำชี้แจง: ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างและแผนภาพระบบทางเทคโนโลยีให้ถูกต้อง

(คำที่กำหนดให้: กระบวนการ (Process) / ตัวป้อน (Input) / ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) / ผลผลิต (Output))

- คือ สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบเพื่อเริ่มต้นการทำงาน
- คือ กิจกรรมหรือการทำงานเพื่อเปลี่ยนตัวป้อนให้เป็นผลผลิต
- คือ สิ่งที่ได้ออกมาจากระบบตามวัตถุประสงค์
- คือ ข้อมูลที่ใช้ควบคุมหรือปรับปรุงการทำงานของระบบ

ตอนที่ 2: แผนภาพระบบทางเทคโนโลยี

1.....	2.....	3.....
4.....		

ตอนที่ 3: ฝึกวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีใกล้ตัว

คำชี้แจง: ให้นักเรียนวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีของ "กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า" โดยนำข้อความที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างประกอบให้ถูกต้อง

(ข้อความที่กำหนดให้: น้ำร้อน / น้ำเย็นและไฟฟ้า / ไฟช็อต / ขดลวดทำความร้อนทำงานทำให้น้ำเดือด / ชุดควบคุมอุณหภูมิตัดไฟอัตโนมัติเมื่อน้ำเดือด)

ตัวป้อน (Input) คือ

กระบวนการ (Process) คือ

ผลผลิต (Output) คือ

ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) คือ

ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่