

ชื่อ-นามสกุล.....
เลขที่.....ห้อง.....

ศึกษาข้อมูลจากวิดีโอ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

1.พิจารณาข้อความทางซ้ายและขวา หาความสัมพันธ์ โดยการโยงเส้น

เทคโนโลยี คือ
ระบบ (System) คือ
ระบบมี 2 ประเภท
การทำงานของระบบประกอบด้วย
กระบวนการคือ
ผลผลิต
ระบบทางเทคโนโลยีหมายถึง

ระบบการทำงานของหม้อหุงข้าว

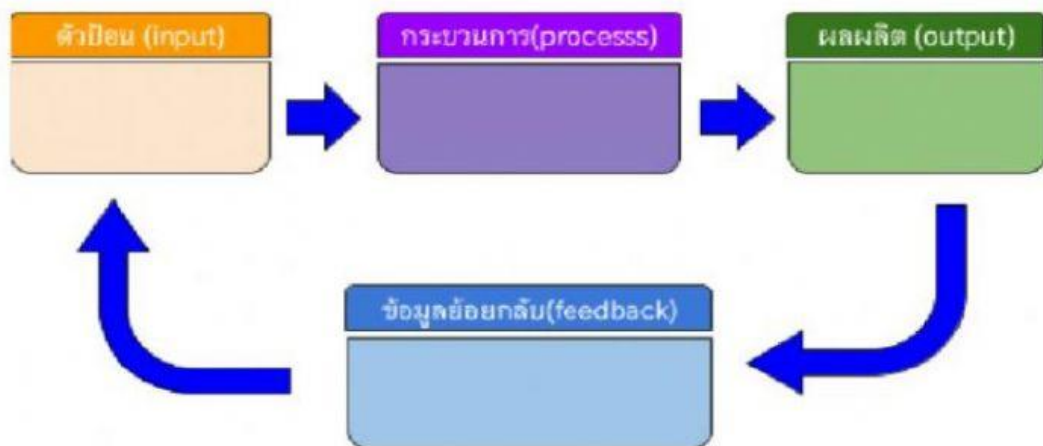
ตัวป้อน
ผลผลิต
กระบวนการ
วัสดุที่สามารถกระตุ้นให้กลายเป็นแม่เหล็กเรียกว่า
ข้อมูลย้อนกลับ

1.ระบบที่พบธรรมชาติ 2.ระบบที่มนุษย์สร้างขึ้น
สิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นหรือพัฒนาขึ้น เพื่อแก้ปัญหาหรือสนองความต้องการ หรือเพิ่มประสิทธิภาพ
สิ่งต่างๆที่ประกอบขึ้นตั้งแต่ 2 ส่วนขึ้นไปและทำงานเข้ากันอย่างสัมพันธ์ตามหน้าที่ที่กำหนด
1.ตัวป้อน 2.กระบวนการ 3.ผลผลิต
ระบบที่มนุษย์สร้างขึ้นประกอบด้วยส่วนต่างๆตั้งแต่ 2 ส่วนขึ้นไปและทำงานร่วมกัน เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ คือแก้ปัญหา หรือสนองความต้องการและเพิ่มประสิทธิภาพ
กิจกรรมที่นำตัวป้อนมาทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงให้เกิดผลผลิตตามวัตถุประสงค์
ผลที่ได้จากการทำงานร่วมกันของตัวป้อนและกระบวนการรวมถึงสิ่งที่เป็นผลพลอยได้

เหล็ก นิกเกิล โคบอลต์
ข้าวสุก
ระบบตัดไฟทำงานเมื่อน้ำแห้ง
พลังงานไฟฟ้า/ข้าวสาร/น้ำ
เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นความร้อนเพื่อทำให้น้ำเดือด

นำ(เลื่อน)ข้อความที่อยู่ในกล่องข้อความไปใส่ในแผนภาพให้ถูกต้อง

พลังงานไฟฟ้า	ลมเย็นและอากาศในห้องที่อุณหภูมิลดลง
การทำงานของเครื่องเพื่อปรับอุณหภูมิของห้องให้ลดลง	การวัดค่าอุณหภูมิห้องเพื่อปรับให้ตัวเครื่องทำงาน



ข้อใดกล่าวถูกต้องและไม่ถูกต้อง	ผลผลิต คือ สปริงหัดตัว
	ตัวป้อน คือ ผ้าที่ยับ
	ผลผลิต คือ พลังงานไฟฟ้าทำให้เกิดพลังงานกล
	กระบวนการ คือ สลักเข้าล็อกกับตัวปากกา
	ตัวป้อน คือ แรงกด
	ตัวป้อน คือ ผ้าที่เรียบ
	กระบวนการ คือ พลังงานไฟฟ้าเป็นคลื่นไมโครเวฟ
	ตัวป้อน คือ ปากกาเขียนได้
	ผลผลิต คือ ผ้าสะอาด
	กระบวนการ คือ ขนมหั้วร้อน