

ใบงานที่ 1.1

เรื่อง ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี

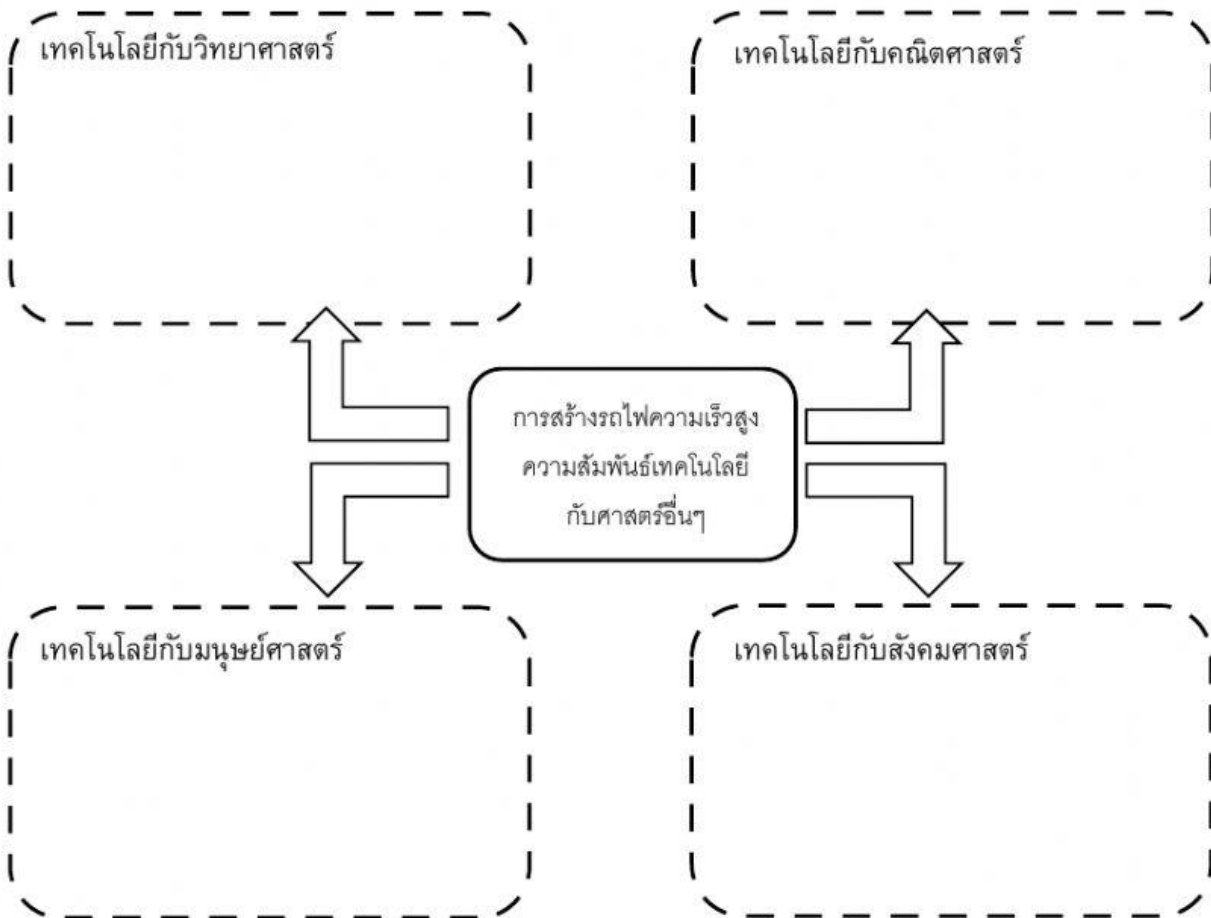
ชื่อ นามสกุล

1. ระบบทางเทคโนโลยี คือ

2. วิทยาศาสตร์มีความสัมพันธ์กับเทคโนโลยี คือ

3. ผู้สร้างเทคโนโลยี คือ เป็นผู้

4. เนื่องจากปัญหาการจราจรติดขัดยาวเวลาเทศกาลวันหยุด ซึ่งสามารถแก้ปัญหาด้วยการสร้างรถไฟฟ้าความเร็วสูงที่วิ่งสุดางจังหวัด
จงบอกถึงความสัมพันธ์เทคโนโลยีกับศาสตร์อื่นๆ พร้อมทั้งอธิบาย

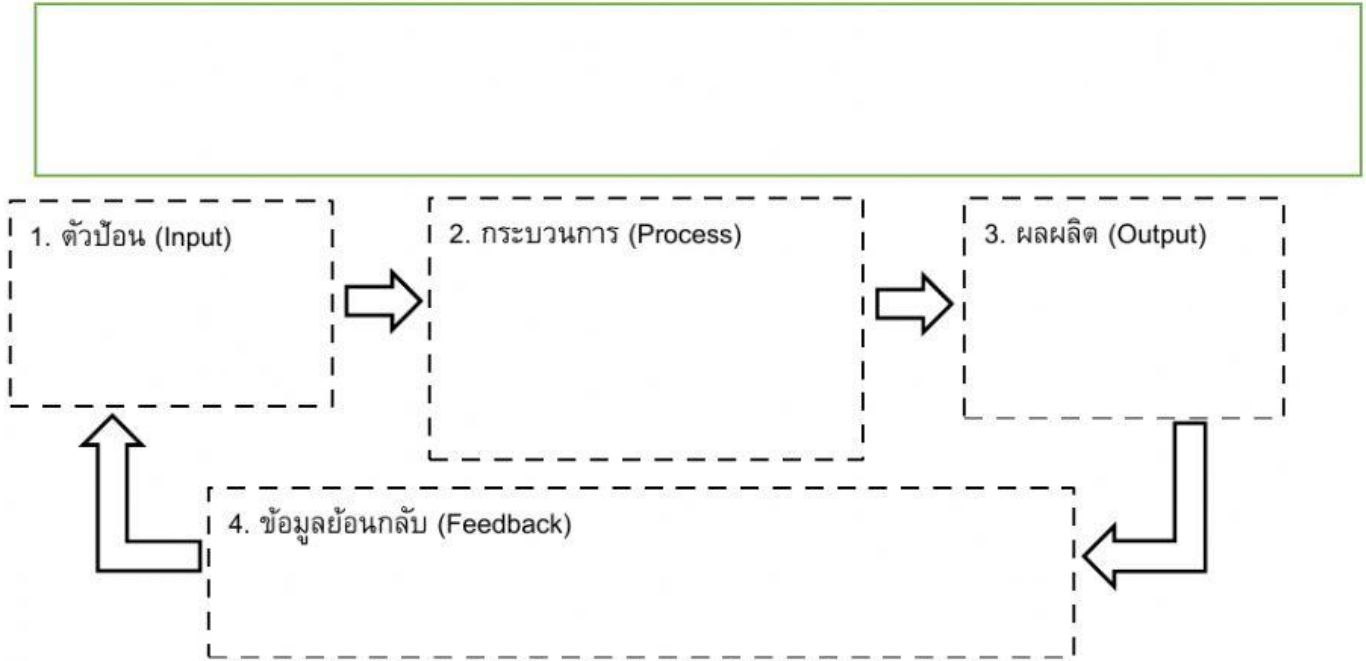


ใบงานที่ 1.2

เรื่อง ผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยี

คำชี้แจง : เติมข้อความหรือความหมายของคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ระบบทางเทคโนโลยี (Technological system)

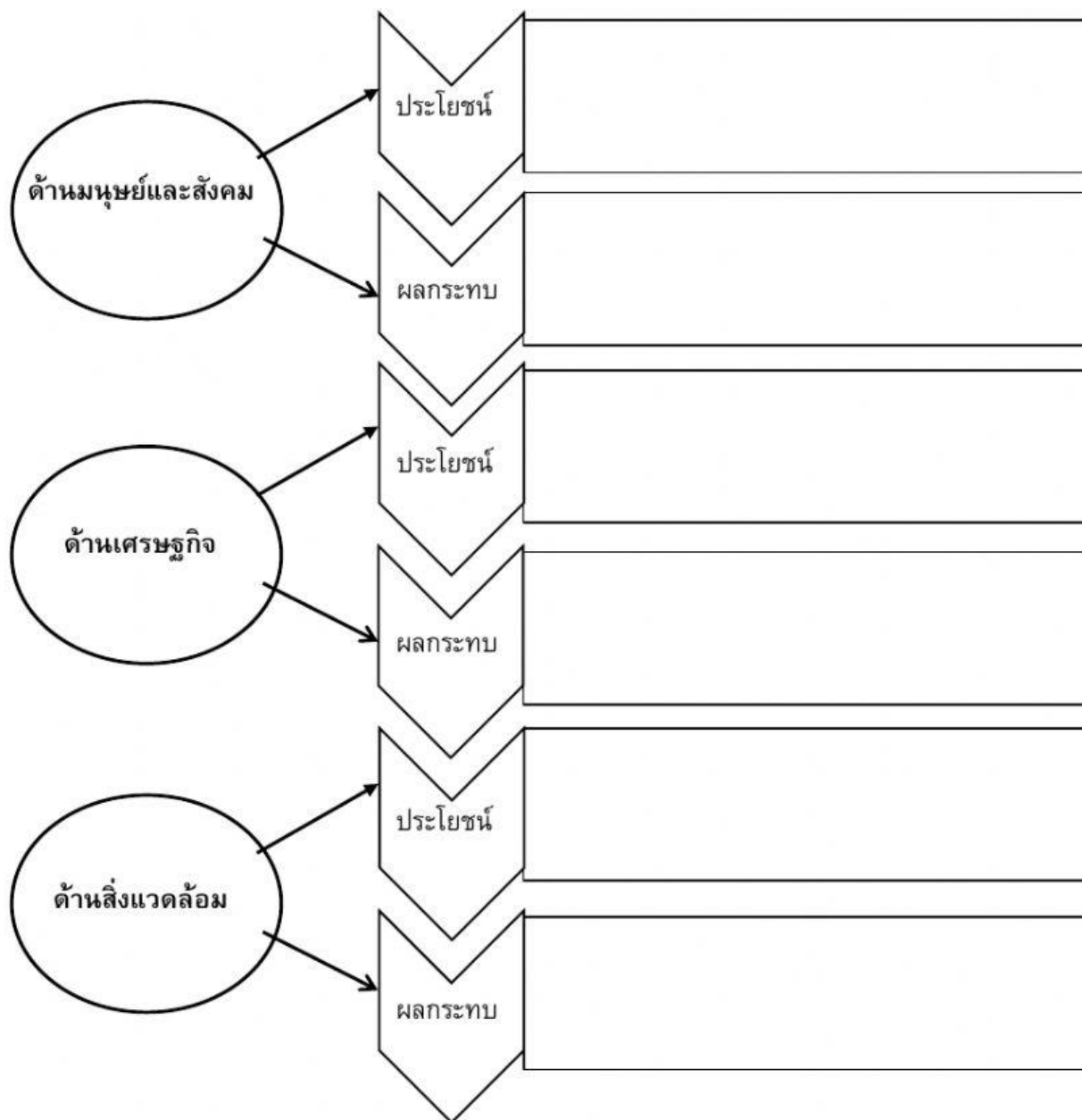


2. จงบอกข้อแตกต่างของระบบเปิดกับระบบปิด

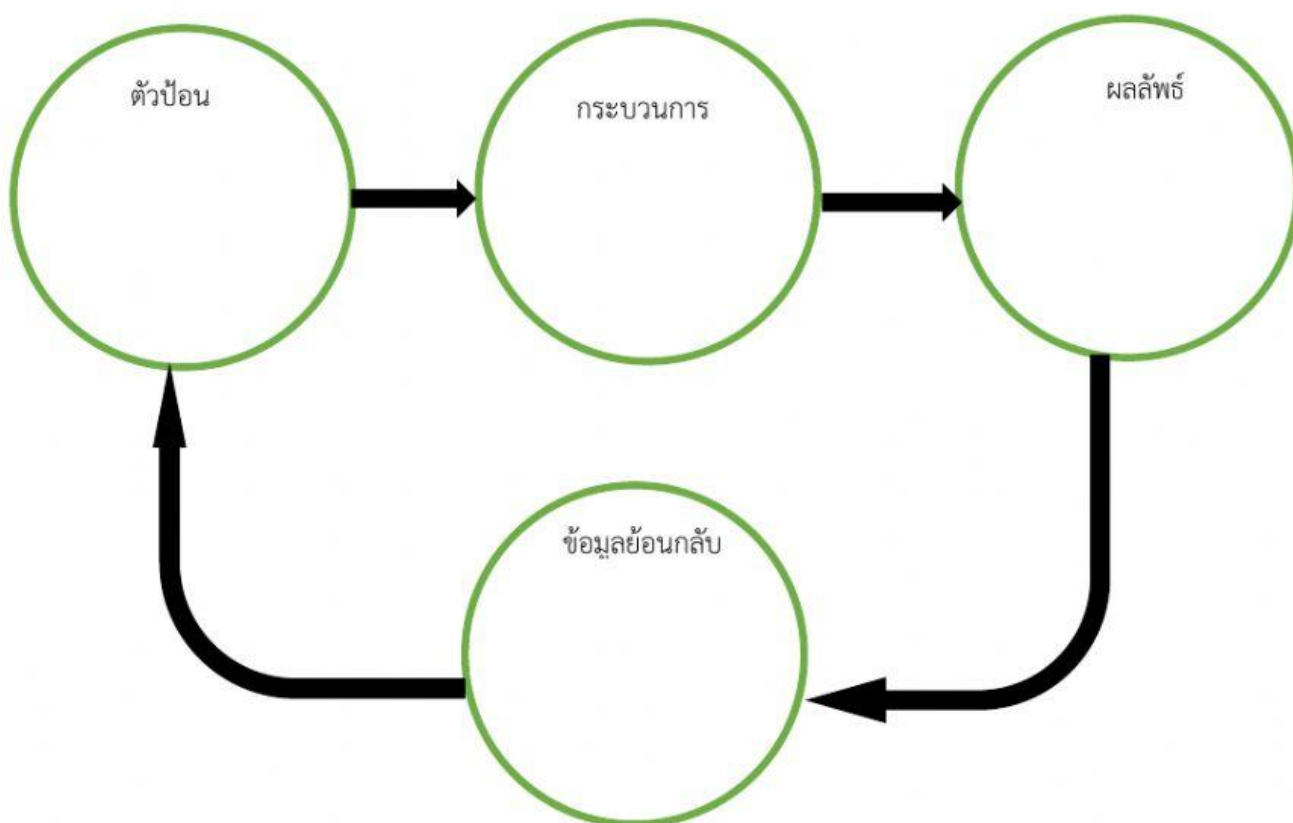
ระบบเปิด (Open – Loop System)	ระบบปิด (Close – Loop System)

3. เนื่องจากปัจจุบัน การขายของออนไลน์เป็นที่นิยม จนทำให้เกิดแอปพลิเคชัน (Application) ส่งเสริมการขายมากมาย เช่น Shopee Lazada เป็นต้น จงอธิบายทั้งประโยชน์และผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยี

ประโยชน์และผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยี



ระบบทางเทคโนโลยีของกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า



ให้นักเรียนตรวจสอบความเข้าใจโดยพิจารณาข้อความว่าถูกหรือผิดแล้วบันทึกลงในสมุดหาพิจารณาข้อความไม่ถูกต้องให้กลับไปทบทวนเนื้อหาตามหัวข้อที่กำหนดให้

1.เทคโนโลยีเป็นวัตถุหรือกระบวนการที่ถูกสร้างขึ้นโดยมนุษย์

2.ตัวป้อนคือส่วนที่ทรัพยากรจะถูกนำไปใช้

3.ความชอบของมนุษย์เป็นผลกระทบของเทคโนโลยีทางสังคม

4.การอยู่ร่วมกันขององค์ประกอบต่างๆที่ทำงานร่วมกันเรียกว่าระบบ

5.ฉันชอบสีแดงเพราะเป็นสีที่เข้ากับสีของโรงเรียนฉันประโยชน์นี้แสดงถึงผลกระทบทางวัฒนธรรม