

ใบงาน
เรื่อง ระบบเทคโนโลยี

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เขียน ✓ หน้าข้อที่ถูก หรือ X หน้าข้อที่ผิด

- 1) เทคโนโลยีเกิดจากความต้องการของมนุษย์ เพื่อให้เกิดผลตามที่ตนปรารถนา
- 2) ตัวป้อนของระบบบำบัดน้ำเสีย เกิดจากความต้องการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่
- 3) อะไรก็ตามที่เป็นระบบการทำงานขององค์ประกอบทางเทคโนโลยีเหล่านี้จะสัมพันธ์กัน คือ ตัวป้อน กระบวนการ ผลผลิต และข้อมูลย้อนกลับ
- 4) ตัวป้อน คือ ความต้องการของมนุษย์หรือปัญหาไม่ที่ต้องการหาคำตอบ
- 5) ปัจจัย 4 เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการในระบบทางเทคโนโลยี
- 6) การสร้างทางรถไฟรางคู่ เกิดจากความต้องการเพิ่มรายได้จากการให้บริการของผู้โดยสารรถไฟ
- 7) ระบบร่างกายเป็นระบบที่มนุษย์สร้างขึ้น
- 8) มนุษย์ใช้กระบวนการในระบบทางเทคโนโลยี เพื่อให้ได้เครื่องมือและอุปกรณ์ (machines and tools) เพื่อสนองความต้องการ
- 9) ระบบเช็กอินด้วยตนเองในสนามบินมีตัวป้อน คือ ความต้องการลดเวลาการเดินทาง
- 10) กระบวนการในระบบทางเทคโนโลยีมีความสำคัญ คือ ช่วยให้ผลิตภัณฑ์มีความสมบูรณ์และเป็นระเบียบเรียบร้อย
- 11) ระบบทุกระบบจำเป็นต้องมีข้อมูลย้อนกลับเพื่อให้ระบบทำงานอย่างสมบูรณ์
- 12) ไนตริกเป็นผลที่ได้จากข้อมูลย้อนกลับในระบบทางเทคโนโลยี

อ้างอิงจาก แบบฝึกหัดรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ม.1
ทีมวิชาการ อจท. สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์ (อจท.)