



ใบงาน 2.3

ระบบทางเทคโนโลยี



ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

1. คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกถูก/ผิดหน้าข้อความที่ถูกต้องและหน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง แล้วแก้ไขข้อความที่ผิดให้ถูกต้อง

- ระบบทางเทคโนโลยีเกิดจากความต้องการของมนุษย์ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ตามที่ตนปรารถนา
.....
- ระบบบำบัดน้ำเสีย เกิดจากความต้องการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่
.....
- การทำงานของระบบทางเทคโนโลยีทุกระบบ จะมีองค์ประกอบที่สัมพันธ์กัน คือ ตัวป้อน กระบวนการ ผลผลิต และข้อมูลย้อนกลับ
.....
- ตัวป้อน คือ ความต้องการของมนุษย์หรือปัญหาที่ไม่ต้องการหาคำตอบ ตัวป้อน คือ ข้อมูลหรือสิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ
.....
- ปัจจัย 4 เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการในระบบทางเทคโนโลยี
.....
- การสร้างทางรถไฟรางคู่ เกิดจากความต้องการเพิ่มรายได้จากการใช้บริการของ ผู้โดยสารรถไฟ
.....
- ระบบร่างกายเป็นระบบที่มนุษย์สร้างขึ้น
.....
- มนุษย์ใช้กระบวนการของระบบทางเทคโนโลยี เพื่อให้ได้เครื่องมือและอุปกรณ์มาสนองความต้องการ
.....
- ระบบเครื่องซักผ้ามีตัวป้อน คือ ไฟฟ้า น้ำ เสื้อผ้า และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
.....
- กระบวนการในระบบทางเทคโนโลยีมีความสำคัญ คือ ช่วยให้ผลิตภัณฑ์มีความสมบูรณ์และเป็นระเบียบเรียบร้อย
.....
- ระบบทางเทคโนโลยีทุกระบบจำเป็นต้องมีข้อมูลย้อนกลับเพื่อให้ระบบทำงานอย่างสมบูรณ์
.....
- โน้ตบุ๊กเป็นผลที่ได้จากข้อมูลย้อนกลับในระบบทางเทคโนโลยี
.....

2. จงอธิบายองค์ประกอบของระบบทางเทคโนโลยีให้ถูกต้อง

- ตัวป้อน(Input).....
- กระบวนการ(Process).....
- ผลผลิต(Output).....
- ข้อมูลย้อนกลับ(Feedback).....

