ใบงาน 2.3
ระบบทางเทคโนโลยี

ชื่อ-สกุล.....**เลขที่**.....**ชั้น**.....

1.**คำชี้แจง** : ให้นักเรียนเลือก**ถูก/ผิด**หน้าข้อความที่ถูกต้องและหน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง แล้วแก้ไขข้อความที่ผิดให้ถูกต้อง

- ระบบทางเทคโนโลยีเกิดจากความต้องการของมนุษย์ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ตามที่ตนปรารถนา
  .....
- ระบบบาบัดน้ำเสีย 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).....

LIVEWORKSHEETS