



ชื่อ-สกุล _____

ชั้น _____

เลขที่ _____



ใบงานที่ 3

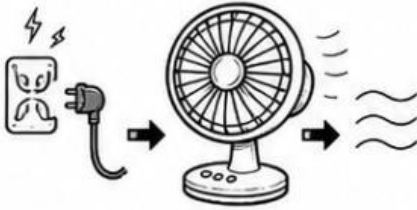
หน่วยที่ 1 เทคโนโลยีกับมนุษย์



ระบบทางเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 1 สังเกตระบบ

1) พัดลมไฟฟ้า

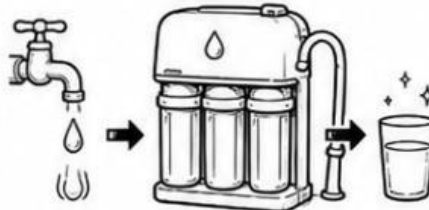


INPUT

PROCESS

OUTPUT

2) เครื่องกรองน้ำ



INPUT

PROCESS

OUTPUT

3) หม้อหุงข้าว



INPUT

PROCESS

OUTPUT

เทคโนโลยี	ตัวป้อน (Input)	กระบวนการ (Process)	ผลผลิต (Output)	ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback)
1) พัดลมไฟฟ้า				
2) เครื่องกรองน้ำ				
3) หม้อหุงข้าว				

กิจกรรมที่ 2 คิดจากสถานการณ์



โรงเรียนต้องการติดตั้งเครื่องกวดน้ำดื่มให้นักเรียนใช้ได้สะดวก



- 1) ตัวป้อนของระบบนี้คืออะไร
- 2) กระบวนการทำงานมีอะไรบ้าง
- 3) ผลผลิตที่ผู้ใช้ได้รับคืออะไร
- 4) ถ้าระบบทำงานผิดปกติ ควรมีข้อมูลย้อนกลับแบบใด

คำชี้แจง: วิเคราะห์ทุกส่วนของระบบอย่างรอบคอบ โดยใช้เหตุผลประกอบการเขียนคำตอบ