ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

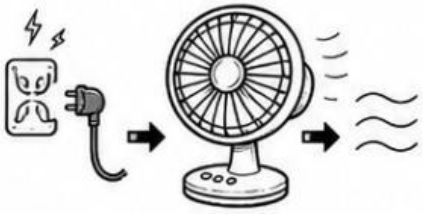
ใบงานที่ 3

หน่วยที่ 1 เทคโนโลยีกับมนุษย์

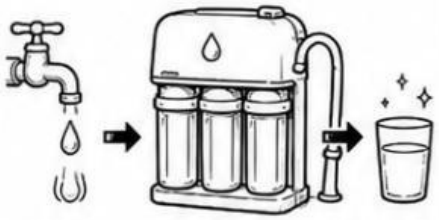
ระบบทางเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 1 สังเกตระบบ

1) พัดลมไฟฟ้า



2) เครื่องกรองน้ำ



3) หม้อหุงข้าว

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

กิจกรรมที่ 2 คิดจากสถานการณ์

โรงเรียนต้องการติดตั้งเครื่องกดน้ำดื่มให้นักเรียนใช้ได้สะดวก

1) ตัวป้อนของระบบนี้คืออะไร .....

.....

2) กระบวนการทำงานมีอะไรบ้าง .....

.....

3) ผลผลิตที่ผู้ใช้ได้รับคืออะไร .....

.....

4) ถ้าระบบทำงานผิดปกติ ควรมีข้อมูลย้อนกลับแบบใด .....

.....

คำชี้แจง: วิเคราะห์ทุกส่วนของระบบอย่างรอบคอบ โดยใช้เหตุผลประกอบการเขียนคำตอบ

LIVEWORKSHEETS