

ใบงานที่ 1.2 เรื่อง องค์ประกอบของระบบทางเทคโนโลยี

คำชี้แจง : เติมข้อความหรือความหมายของคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

สถานการณ์

เทคโนโลยีกลายเป็นสิ่งจำเป็นที่ถูกนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันของมนุษย์ จึงมีการพัฒนาและคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ ๆ ตลอดเวลาดังนั้น เทคโนโลยีบางชนิดมีจุดประสงค์ในการใช้งานเหมือนกัน แต่มีระบบทางเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน ซึ่งอาจรวมถึงความสะดวกสบายและความปลอดภัยในการใช้งานเทคโนโลยีด้วย



1. จากภาพ วิเคราะห์เกี่ยวกับปัญหาจากการใช้งานเตาแก๊สในการประกอบอาหาร

1) สาเหตุของปัญหา

2) พิจารณาลักษณะถังแก๊สและความปลอดภัยในการใช้งานเตาแก๊ส

3) แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากการใช้แก๊สหุงต้มเป็นเชื้อเพลิง

2. เขียนองค์ประกอบและการทำงานของระบบทางเทคโนโลยีของเตาแก๊ส

ระบบทางเทคโนโลยี

ตัวป้อน (Input)



ตัวป้อน คือ

วิธีการทำงานของระบบทางเทคโนโลยี

.....

.....

.....

.....

กระบวนการ (Process)



กระบวนการ คือ

วิธีการทำงานของระบบทางเทคโนโลยี

.....

.....

.....

.....

ผลผลิต (Output)



ผลผลิต คือ

วิธีการทำงานของระบบทางเทคโนโลยี

.....

.....

.....

2. ระบุเทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้แทนเตาแก๊ส พร้อมระบุข้อดีและข้อจำกัดของเทคโนโลยี

1) ระบุเทคโนโลยี.....

2) อธิบายการทำงานร่วมกันขององค์ประกอบในระบบทางเทคโนโลยี

.....

.....

เทคโนโลยี	ข้อดี	ข้อจำกัด
เตาแก๊ส		
		
		
		
		
		
		
		

3. เขียนระบบทางเทคโนโลยีที่นำไปใช้แทนเตาแก๊ส

