



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีให้ถูกต้องและสมบูรณ์

1 สาเหตุและปัจจัยการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

1 นักเรียนคิดว่า “ปัจจัยหลัก” ที่ส่งผลให้เทคโนโลยีบนโลกของเราเกิดการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาอยู่ตลอดเวลา มีอะไรบ้าง? (ให้ระบุนาน้อย 3 ปัจจัย พร้อมอธิบายสั้น ๆ)

ปัจจัยที่ 1 :
อธิบาย :

ปัจจัยที่ 2 :
อธิบาย :

ปัจจัยที่ 3 :
อธิบาย :

2 ตัวอย่างเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงจากปัญหาสิ่งแวดล้อม

2 ให้นักเรียนยกตัวอย่างเทคโนโลยี 1 ชนิด ที่ถูกพัฒนาขึ้นหรือเปลี่ยนแปลงไปโดยมีสาเหตุมาจาก “ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม” พร้อมอธิบายเหตุผล

เทคโนโลยีนั้นคือ :

เหตุผล (ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคืออะไร) :

