

ชื่อ-สกุล.....

ใบงาน เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกเทคโนโลยีมา 1 ชนิด เพื่อนำมาวิเคราะห์และตอบคำถามต่อไปนี้อย่างละเอียด โดยเน้นการวิเคราะห์เชิงวิชาการตามหัวข้อที่กำหนด

1. ให้นักเรียนบอก ชื่อเทคโนโลยี ที่นักเรียนเลือกมาวิเคราะห์

ตอบ.....
.....

2. พร้อมทั้งบอก ประโยชน์ หรือวัตถุประสงค์หลักของเทคโนโลยีนั้น

ตอบ.....
.....

3. การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ให้นักเรียนวิเคราะห์ลักษณะสำคัญของเทคโนโลยีนี้ในช่วงเวลาต่างๆ ตามตาราง:

ชื่อเทคโนโลยี	วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี		
	อดีต	ปัจจุบัน	อนาคต

4. ให้นักเรียนประเมินและวิเคราะห์ ผลกระทบ (ทั้งด้านบวกและด้านลบ) ของเทคโนโลยีที่เลือก ต่อประเด็นดังต่อไปนี้

ชื่อเทคโนโลยี	วิเคราะห์ผลกระทบ (ทั้งด้านบวกและด้านลบ)		
	ด้านสังคม	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสิ่งแวดล้อม

5. จากผลการวิเคราะห์ในข้อ 4 ให้นักเรียนเสนอ แนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยี นี้ในอนาคต เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นต่อมนุษย์ สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

ตอบ

.....

.....

.....