

ใบกิจกรรมประกอบการเรียนรู้
เรื่อง: การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

ชื่อ - สกุล ชั้น..... เลขที่

กิจกรรมที่ 1: ระดมความคิด

คำสั่ง: ให้นักเรียนร่วมกันในกลุ่มระดมความคิดเกี่ยวกับ "เทคโนโลยีในชีวิตประจำวันที่มีการเปลี่ยนแปลงในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา" แล้วบันทึกลงในตาราง

เทคโนโลยี	รูปแบบเดิม	รูปแบบใหม่	ความเปลี่ยนแปลงที่สังเกตได้
เช่น โทรศัพท์มือถือ	ปุ่มกด	สมาร์ทโฟน	หน้าจอสัมผัส, กล้องคุณภาพสูง

กิจกรรมที่ 2: วิเคราะห์กรณีศึกษา

คำสั่ง: ศึกษากรณีศึกษาการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในกลุ่ม เช่น "กล้องถ่ายรูป" หรือ "เครื่องใช้ไฟฟ้า" และ
ตอบคำถามต่อไปนี้

1. เทคโนโลยีที่ศึกษาคืออะไร?
2. รูปแบบเดิมเป็นอย่างไร?
3. รูปแบบใหม่มีลักษณะอย่างไร?
4. ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคืออะไร?
5. การเปลี่ยนแปลงนี้มีผลกระทบต่อผู้ใช้หรือสังคมอย่างไร?

กิจกรรมที่ 3: คาดการณ์อนาคต

คำสั่ง: ให้นักเรียนคาดการณ์ว่าในอีก 10 ปีข้างหน้า เทคโนโลยีใดจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร พร้อมให้เหตุผล

- เทคโนโลยีที่คาดว่าจะเปลี่ยนแปลง:
 - รูปแบบการเปลี่ยนแปลงที่คาดการณ์:
 - เหตุผลที่เชื่อว่าจะเปลี่ยนแปลง:
-