ใบงานย่อย

เปรียบเทียบเทคโนโลยี อดีต - ปัจจุบัน

ใช้เครื่องมือคิด : Compare and Contrast

ชื่อ-สกุล .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ .....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาเทคโนโลยีต่อไปนี้ เปรียบเทียบ “สิ่งที่เหมือนกัน” และ “สิ่งที่แตกต่างกัน” ระหว่างเทคโนโลยีในอดีตและปัจจุบัน

1 โทรศัพท์

อดีต	เหมือนกัน	ปัจจุบัน
โทรศัพท์หมุน	• ใช้สื่อสาร • ส่งข้อมูล	สมาร์ตโฟน

2 รถยนต์

อดีต	เหมือนกัน	ปัจจุบัน
รถยนต์เครื่องยนต์ยุคเก่า	• ใช้เดินทาง	รถยนต์ไฟฟ้า

3 โทรทัศน์

อดีต	เหมือนกัน	ปัจจุบัน
โทรทัศน์จอตู้	• รับชมข้อมูลข่าวสาร	Smart TV

4 คอมพิวเตอร์

อดีต	เหมือนกัน	ปัจจุบัน
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะขนาดใหญ่	• ประมวลผลข้อมูล	โน้ตบุ๊ค / แท็บเล็ต

คำถามชวนคิด

นักเรียนสังเกตอะไรจากภาพ ?

.....

.....

สิ่งใดเหมือนกันระหว่างอดีตและปัจจุบัน ?

.....

.....

สิ่งใดแตกต่างกันระหว่างอดีตและปัจจุบัน ?

.....

.....

อะไรทำให้เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงไป ?

.....

.....

สัญลักษณ์ช่วยคิด

- สิ่งที่เหมือนกัน
- สิ่งที่แตกต่างกัน
- เหตุผลที่เปลี่ยนแปลง

สรุปความคิด

เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงตาม

ความต้องการของมนุษย์ → ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ → เศรษฐกิจ → สังคมและวัฒนธรรม → สิ่งแวดล้อม

LIVEWORKSHEETS