

แบบฝึกทักษะ
การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

- เครื่องนุ่งห่ม - เครื่องพิมพ์ - กล้องถ่ายรูป

ให้นักเรียนเลือกเทคโนโลยีที่นักเรียนสนใจอย่างน้อย 2 ชนิด แล้วอธิบายลักษณะของเทคโนโลยีเหล่านั้นว่ามีการเปลี่ยนแปลงจากอดีตจนถึง ปัจจุบันอย่างไรในประเด็นต่าง ๆ เช่น รูปร่าง การใช้งาน ความปลอดภัย ความแข็งแรงราคาโดยอาจสืบค้น ข้อมูลเพิ่มเติมพร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

เทคโนโลยี	ลักษณะของเทคโนโลยี ที่เปลี่ยนแปลงจากอดีตจนถึงปัจจุบัน	สาเหตุหรือปัจจัย ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

ชวนคิด

นักเรียนทราบหรือไม่ว่าในปัจจุบันนี้ มีเทคโนโลยีใหม่ ๆ เกิดขึ้นและมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ทำให้เทคโนโลยีบางชนิดเข้าแทนที่เทคโนโลยีเดิมอย่างสิ้นเชิง หรือบางครั้งเรียกว่าเทคโนโลยี เปลี่ยน โลก (disruptive technologies) นักเรียนคิดว่าเทคโนโลยีเหล่านั้นมีอะไรบ้าง และทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้อย่างไร