

กิจกรรมท้ายบท
เรื่อง เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก

สมาชิกภายในกลุ่ม

- 1.....ห้อง.....เลขที่.....
- 2.....ห้อง.....เลขที่.....
- 3.....ห้อง.....เลขที่.....
- 4.....ห้อง.....เลขที่.....

คำชี้แจง ในชีวิตประจำวันของนักเรียน มีเทคโนโลยีอะไรเปลี่ยนแปลงบ้าง เพราะอะไรจึงเปลี่ยนแปลง และเมื่อนำมาใช้จะก่อให้เกิดผลกระทบอย่างไร ในการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีนั้นมีการใช้ความรู้ในเรื่องใดบ้าง ให้ยกตัวอย่างมา 1 เทคโนโลยี เช่น เครื่องดูดฝุ่น บรรจุก๊าซใส่อาหาร เสื้อผ้า คอมพิวเตอร์ รถยนต์ พลังงานเชื้อเพลิง การกตเงินสด การขายสินค้าออนไลน์

เทคโนโลยีที่นักเรียนเลือก _____

ตอนที่ 1

เพราะเหตุใดจึงมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีดังกล่าว และระบุว่าเทคโนโลยีนั้นมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงมาได้อย่างไร

สาเหตุที่มีการพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลง

เทคโนโลยีที่เลือกมีการพัฒนามาได้อย่างไร

ตอนที่ 2

นักเรียนคิดว่าเทคโนโลยีที่นักเรียนเลือกส่งผลกระทบต่อทางด้านบวก และด้านลบ ต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างไร

ผลกระทบต่อ	ด้านบวก	ด้านลบ
เศรษฐกิจ		
สังคม		
สิ่งแวดล้อม		

ตอนที่ 3

นักเรียนนำเทคโนโลยีที่นักเรียนเลือกมาวิเคราะห์ว่าเทคโนโลยีนั้นใช้ความรู้เรื่องใดบ้าง ในการสร้างหรือพัฒนา

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)