

## กิจกรรมท้ายบทที่ 1 เรื่องเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก

ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น ม.3/..... เลขที่ .....

ในชีวิตประจำวันของนักเรียน มีเทคโนโลยีอะไรเปลี่ยนแปลงบ้าง เพราะอะไรถึงเปลี่ยนแปลง และเมื่อนำมาใช้จะก่อให้เกิดผลกระทบอย่างไร ในการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีนั้นมีการใช้ความรู้ในเรื่องใดบ้าง ให้ยกตัวอย่างมา 1 เทคโนโลยี เช่น เครื่องดูดฝุ่น บรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร เสื้อผ้า คอมพิวเตอร์ รถยนต์ พลังงานเชื้อเพลิง การกดเงินสด การขายสินค้าออนไลน์

เทคโนโลยีที่นักเรียนเลือก .....

### ตอนที่ 1

เพราะเหตุใดจึงมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีดังกล่าวและระบุว่าเทคโนโลยีนั้นมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงมาได้อย่างไร

สาเหตุที่มีการพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลง

เทคโนโลยีที่เลือกมีการพัฒนามาได้อย่างไร

### ตอนที่ 2

นักเรียนคิดว่าเทคโนโลยีที่นักเรียนเลือกส่งผลกระทบทางด้านบวก และด้านลบ ต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างไร

ผลกระทบต่อ	ด้านบวก	ด้านลบ
เศรษฐกิจ		
สังคม		
สิ่งแวดล้อม		

### ตอนที่ 3

นักเรียนนำเทคโนโลยีที่นักเรียนเลือกมาวิเคราะห์ว่าเทคโนโลยีนั้นใช้ความรู้เรื่องใดบ้าง ในการสร้างหรือพัฒนา