



# การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี



1. ข้อใดคือ สาเหตุหรือการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี?

- ☐ ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่างๆ
- ☐ ความก้าวหน้าของสิ่งแวดล้อม
- ☐ ความก้าวหน้าของสภาพเศรษฐกิจสังคม
- ☐ ความก้าวหน้าของความต้องการของมนุษย์

2. สิ่งใดมีความสำคัญที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี?

- ☐ คอมพิวเตอร์
- ☐ มนุษย์
- ☐ วิทยาศาสตร์
- ☐ วิศวกรรมศาสตร์

3. ข้อใดคือ ผลกระทบทางด้านลบของการสร้างเขื่อน?

- ☐ เปลี่ยนพื้นที่ทำการเกษตร
- ☐ ดินเสียเพราะการขุดเจาะ
- ☐ ปิดกั้นทางน้ำของสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- ☐ เปลี่ยนทรัพยากรในการสร้าง

4. ผลกระทบใดเป็นผลกระทบของเทคโนโลยีต่อสิ่งแวดล้อม?

- ☐ บำบัดของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ☐ มีความต้องการแรงงานมากขึ้นในการใช้เครื่องจักร
- ☐ ทำให้ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากประเทศอื่น
- ☐ ทำให้ประเทศมีรายได้มากขึ้น



5. สมาร์ทโฟน เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นจากปัจจัยการเปลี่ยนแปลงในข้อใด?

- ☐ การตอบสนองความต้องการของมนุษย์
- ☐ ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่าง ๆ
- ☐ การผลิตสินค้าที่เพิ่มมากขึ้น
- ☐ การแก้ปัญหาต่างที่เกิดขึ้นในสังคม