ใบงานที่ 1

เรื่อง พัฒนาการของเทคโนโลยี

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกเครื่องหมาย ✓ เติมหน้าข้อความที่ถูก และเลือกเครื่องหมาย ✗ เติมหน้าข้อที่ผิด

..... 1. โรคระบาดในสัตว์เป็นปัจจัยสำคัญซึ่งกระตุ้นให้เกิดพัฒนาการด้านการปศุสัตว์ เช่น การคิดค้นวิธีการป้องกันโรค การพัฒนาวัคซีนสำหรับป้องกันโรค

..... 2. การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรเป็นปัจจัยด้านเศรษฐกิจซึ่งผลักดันให้เกิดพัฒนาการของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพ เช่น การพัฒนาเครื่องมือทางการเกษตร การพัฒนาเส้นทางคมนาคมและยานพาหนะ

..... 3. การเลือกซื้อสินค้าและการนำเสนอสินค้าผ่านแอพพลิเคชั่นบนอุปกรณ์สื่อสาร เป็นผลมาจากปัจจัยความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT – Information and Communications Technology) และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI – Artificial Intelligence)

..... 4. การพัฒนาเครื่องฟอกอากาศเป็นผลมาจากสาเหตุและปัจจัยหลายประการ เช่น ความต้องการในการดูแลสุขภาพของประชาชน เทคโนโลยีด้านอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน เทคโนโลยีด้านวัสดุ

..... 5. เทคโนโลยีด้านการเกษตรที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันเป็นผลมาจากความต้องการด้านอาหารเพียงอย่างเดียว

..... 6. การเกิดโรคระบาด เช่น โควิด 19 เป็นปัจจัยซึ่งกระตุ้นให้เกิดการนำเทคโนโลยีที่มีอยู่มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่เพื่อใช้ลดความเสี่ยงจากการติดโรคและลดอัตราการเสียชีวิตเนื่องมาจากโรคระบาด

..... 7. สาเหตุหลักในการพัฒนาเทคโนโลยีแต่ละประเภทตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันคือ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของมนุษย์

..... 8. การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรผู้สูงวัย เป็นปัจจัยทางสังคมซึ่งกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข

..... 9. Google Classroom เป็นเทคโนโลยีด้านการศึกษาที่มีประโยชน์ ทำให้สามารถจัดการเรียนการสอนได้ทุกแห่ง โดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา (smartphone, Tablet) เพียงเครื่องเดียวและไม่จำเป็นต้องพึ่งพาเทคโนโลยีอื่น

..... 10. Facebook เป็นเทคโนโลยีด้านการสื่อสารซึ่งถูกพัฒนาขึ้นจากความจำเป็น เพื่อใช้เป็น

LIVEWORKSHEETS