

กิจกรรมที่ 2.1

ชื่อ - นามสกุล : _____
เลขที่ : _____
ห้อง : _____

ใบงาน :

วิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน



คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามเทคโนโลยี หรือวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจากเทคโนโลยีเดิมสู่เทคโนโลยีใหม่

1. การฟังเพลง: จากการใช้ "เครื่องเล่นเทป/ซีดี" เปลี่ยนมาเป็นการใช้ "แอปพลิเคชันสตรีมมิ่ง" (เช่น Spotify, YouTube) สาเหตุหลักคืออะไร?

ตอบ

2. การถ่ายภาพ: ทำไมกล้องฟิล์มจึงถูกแทนที่ด้วย "กล้องสมาร์ทโฟน" ในการใช้งานทั่วไป?

ตอบ

3. การส่งข้อความ: จากการส่ง "จดหมาย" หรือ "โทรเลข" มาเป็น "แอป LINE/Messenger" ช่วยแก้ปัญหาเรื่องใดมากที่สุด?

ตอบ

4. การธนาคาร: "แอป Mobile Banking" เข้ามาตอบสนองความต้องการด้านใดที่ธนาคารสาขาแบบเดิมให้ไม่ได้?

ตอบ

5. การขนส่ง: "รถยนต์ไร้คนขับ" หรือ "ระบบช่วยจอดอัตโนมัติ" ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาใดเป็นหลัก?

ตอบ

6. หลอดไฟ: การเปลี่ยนจาก "หลอดไส้" มาเป็น "หลอด LED" เป็นการเปลี่ยนแปลงที่เน้นปัจจัยด้านใด?

ตอบ

7. บรรจุภัณฑ์: การที่ร้านกาแฟเปลี่ยนจาก "หลอดพลาสติก" มาเป็น "หลอดกระดาษ" หรือ "ฝาแบบยกดื่ม" เกิดจากแรงกดดันด้านใด?

ตอบ

8. การเรียน: "การเรียนออนไลน์ (Online Learning)" กลายเป็นเทคโนโลยีหลักในช่วงปีที่ผ่านมาเพราะปัจจัยทางสังคมด้านใด?

ตอบ

9. นาฬิกา: จาก "นาฬิกาบอกเวลา" กลายเป็น "Smartwatch" ที่วัดชีพจรได้ เป็นการรวมเทคโนโลยีด้านใดเข้าด้วยกัน?

ตอบ

10. การส่งอาหาร: "Food Delivery Platform" (Grab, Foodpanda) เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภคเพราะปัจจัยด้านความสะดวกและสภาพเศรษฐกิจอย่างไร?

ตอบ