

ใบงานที่ 1.2

เรื่อง สาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

ชื่อ – สกุล.....ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง จงบอกว่าสิ่งต่อไปนี้เป็นสาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในด้านใด

1. การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับระเบียบแบบแผนความสัมพันธ์ สถานภาพ และบทบาทของสมาชิกในสังคมเป็นการเปลี่ยนแปลง ในด้านใด **ตอบ.**

2. "อุตสาหกรรมรับชมภาพยนตร์ออนไลน์ ปัจจุบันมีการใช้ AI เข้ามาช่วยส่ง เรื่องที่เหมาะสมไปให้ผู้บริโภค ซึ่งทำให้ผู้ใช้บริการติดอยู่กับบริการที่รับชมมากกว่าการใช้งานเคเบิลทีวี แต่ในอนาคตจะใช้ AI ในการเรียนรู้พฤติกรรมผู้บริโภคมากขึ้น และวิเคราะห์หัวผู้รับชมพร้อมเทียบกับผู้ใช้รายอื่น ๆ ไปในเวลาเดียวกัน เพื่อส่งเนื้อหาที่ถูกต้องที่สุด และดึงดูดผู้บริโภคให้อยู่ในระบบนานที่สุดด้วย"จากข้อความข้างต้นสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในด้านใด **ตอบ.**

3. "ในวันวิสาขบูชา พุทธศาสนิกชนร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา คือ การเวียนเทียน และการสวดมนต์ ฟังเทศน์ ซึ่งในปัจจุบันมีแอปพลิเคชันเกี่ยวกับศาสนาพุทธเป็นจำนวนมาก ที่รวบรวมบทสวดมนต์ ธรรมะบรรยาย ปฏิทินกิจกรรมทางศาสนา ซึ่งสอดคล้องกับวิถีชีวิตใหม่ New normal การเว้นระยะทางสังคม ทำให้พุทธศาสนิกชนหลายคนเลือกที่จะปฏิบัติศาสนกิจต่าง ๆ ผ่านแอปพลิเคชัน เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคระบาด" จากข้อความข้างต้นสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในด้านใดมากที่สุด **ตอบ.**

4. การนำหุ่นยนต์หรือเครื่องจักรกลเข้ามาใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อทดแทนการขาดแคลนแรงงานคน เป็นการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีด้านใด **ตอบ.**

5. "การคิดค้นจุลินทรีย์ที่สามารถย่อยพลาสติกได้" จากข้อความข้างต้นเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีด้านใดมากที่สุด **ตอบ.**

6. "ปัจจุบัน วิวัฒนาการด้านการสื่อสารพัฒนาไปมากจากการสื่อสารแบบตัวต่อตัว ไปสู่การโทรศัพท์ ไปสู่การแชต ผ่านแอปพลิเคชันต่าง ๆ ไปจนถึงการใช้ YouTube หรือการสื่อสารผ่าน Siri หรือ chatbot ที่ใช้เทคโนโลยี Q&A ที่ทันสมัยมาทำให้ชีวิตเราสะดวกสบายมากขึ้น" จากข้อความข้างต้นเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีด้านใดมากที่สุด **ตอบ.**

7. การสร้างหอเตือนภัยสึนามิ และติดตั้งระบบตรวจวัดคลื่นสึนามิ ถือเป็นการใช้เทคโนโลยีแก้ปัญหาในด้านใด **ตอบ.**

8. เทคโนโลยี "สายสื่อสารประสาท" เป็นเทคโนโลยีที่เชื่อมสมองของมนุษย์ที่เป็นอัมพาตหรือเป็นโรคเกี่ยวกับสมองเข้ากับคอมพิวเตอร์ เพื่อการสั่งการอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์อื่นๆ จากการคิด **ตอบ.**

ตอบ.

9. การใช้แอปพลิเคชันผ่านโทรศัพท์มือถือ ในการทำธุรกรรมต่างๆ ของธนาคาร **ตอบ.**

ตอบ.

10. การผลิตรถยนต์ไฟฟ้าขึ้นมาใช้งานแทนรถยนต์ระบบน้ำมัน **ตอบ.**

ตอบ.