



กิจกรรมที่ 1



5G คืออะไร 5 คะแนน

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้จากความรู้ที่ได้เรียนมา

ส่วนที่ 1: จับคู่ยุคสมัยกับเทคโนโลยี (2 คะแนน)

ลากเส้นจับคู่เครือข่ายแต่ละยุคกับความสามารถหลักที่เกิดขึ้นในยุคนั้น

- | | | |
|-------|---|--|
| 1. 1G | ■ | ■ A. เริ่มใช้อินเทอร์เน็ตบนมือถือ, VIDEO CALL |
| 2. 2G | ■ | ■ B. ดูหนังและสตรีมมิ่งความละเอียดสูง |
| 3. 3G | ■ | ■ C. โทรออก-รับสายด้วยเสียงแบบแอนะล็อกเท่านั้น |
| 4. 4G | ■ | ■ D. ส่งข้อความสั้น (SMS) ได้ |

ส่วนที่ 2: ตอบคำถามสั้น (3 คะแนน)

ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ได้ใจความสมบูรณ์

1. บอกเหตุผลสำคัญที่ต้องมีการพัฒนาจาก 4G เป็น 5G มา 1 ข้อ
2. ยกตัวอย่างผลกระทบด้านบวก ของ 5G ต่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อมมา 1 อย่าง
3. ยกตัวอย่างการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยี 5G ที่นักเรียนสนใจมากที่สุดมา 1 อย่าง พร้อมอธิบายสั้นๆ ว่าน่าสนใจอย่างไร

