

ใบงานที่ 4 สื่อกกลางในการสื่อสารและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น ม.4/..... เลขที่.....

ให้นักเรียนเลือกใส่คำตอบจากในกรอบสี่เหลี่ยม ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ก. สวิตช์ v. LAN ค. สาย UTP ง. ดาวเทียม จ. สายโคแอกเชียล
ฉ. สายไฟเบอร์ออปติก ช. อินฟราเรด ซ. MAN ณ. เราเตอร์ ญ. WAN

- สายที่มีราคาถูก แต่ถูกสัญญาณรบกวนได้ง่าย เนื่องจากไม่มีฉนวน
- สายที่มีราคาสูง แต่ส่งข้อมูลได้ด้วยความเร็วสูง โดยใช้แสงในการนำข้อมูล
- สายที่มักใช้เชื่อมต่อทีวี เสียง และวิดีโอ
- สถานีไมโครเวฟบนอวกาศ ซึ่งรับสัญญาณจากโลก ในการส่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์
- ใช้ในการส่งข้อมูลระยะใกล้ๆ เช่น รีโมท ทีวี ลักษณะความถี่สั้น
- ครอบคลุมพื้นที่กว้าง ระดับเมืองหรือจังหวัด อาจใช้สายไฟเบอร์ออปติกเชื่อมต่อเครื่องง่าย
- เครื่องง่ายที่มีการเชื่อมต่อกันในระยะใกล้ หรือ เชื่อมต่อภายในห้อง อาคารเดียวกัน
- เครื่องง่ายที่ครอบคลุมระดับประเทศหรือข้ามทวีป
- ทำหน้าที่หาเส้นทางและส่งข้อมูลระหว่างเครื่องง่ายคอมพิวเตอร์
- ใช้กระจายสัญญาณในเครื่องง่ายแล่น ส่งข้อมูลออกไปเฉพาะที่ติดต่อกับเครื่องปลายทาง

