

ใบงานที่ 7.1
เรื่อง อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์

ให้นักเรียนเลือกตัวอักษร ก-จ เต็มลงในช่องว่าหน้าข้อ 1-7 ให้ถูกต้องที่สุด

- | | | | |
|-------------------|---------------|-------------|-----------|
| ก. โมเด็ม | ข. รีพีตเตอร์ | ค. สวิตช์ | ง. บริดจ์ |
| จ. การ์ดเครือข่าย | ฉ. ฮับ | ช. เราเตอร์ | |

-1. เป็นอุปกรณ์ทวนสัญญาณเพื่อให้สามารถส่งข้อมูลถึงกันได้ระยะไกลขึ้น
-2. อุปกรณ์ทำหน้าที่แปลงสัญญาณจากภาคส่งและภาครับ โดยภาคส่งจะทำการแปลงสัญญาณคอมพิวเตอร์ให้เป็นสัญญาณโทรศัพท์ และภาครับจะทำการแปลงสัญญาณโทรศัพท์กลับมาเป็นสัญญาณคอมพิวเตอร์
-3. อุปกรณ์รวมสัญญาณที่มาจากอุปกรณ์รับส่งหลายสถานี เพื่อลดปัญหาการชนกันของข้อมูล เพราะไม่ต้องกระจายข้อมูลไปทุกสถานี
-4. อุปกรณ์จัดเส้นทางจะทำหน้าที่หาเส้นทางที่เหมาะสม เพื่อให้การส่งข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
-5. เป็นอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับเครือข่ายหลายๆกลุ่มที่เชื่อมกัน ทำให้ช่วยลดปัญหาความคับคั่งของข้อมูลในระบบได้
-6. อุปกรณ์ที่รวมสัญญาณที่มาจากอุปกรณ์รับส่งหลายๆสถานีเข้าด้วยกัน ทุกสถานีจะรับสัญญาณข้อมูลที่กระจายมาได้ทั้งหมด แต่จะคัดลอกเฉพาะข้อมูลที่ส่งมาถึงตนเท่านั้น
-7. ทำหน้าที่ในการเชื่อมคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่นั้นเข้ากับระบบเครือข่ายได้

ชื่อ-สกุล ชั้น..... เลขที่.....