

**ใบงาน: มาตรฐานด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการแพร่ขยายการ
วิชา: เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (สัปดาห์ที่ 8-9)**

คะแนนเต็ม: 10 คะแนน

ชื่อ-นามสกุล: _____ ชั้น: _____
เลขที่: _____

**ตอนที่ 1: เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด (ข้อละ 1 คะแนน รวม 5
คะแนน)**

คำชี้แจง: ให้นักเรียนกากบาท (X) ทับข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- 1. แบบจำลอง OSI Model (Open Systems Interconnection) ที่
ใช้เป็นมาตรฐานสากลในการอธิบายการทำงานของระบบเครือ
ข่าย แบ่งออกเป็นทั้งหมดกี่ชั้น (Layers)?**
 - ก. 4 ชั้น
 - ข. 5 ชั้น
 - ค. 7 ชั้น
 - ง. 9 ชั้น
- 2. โพรโทคอล IP Address และเราเตอร์ (Router) ทำงานอยู่ใน
ชั้นใดของ OSI Model?**
 - ก. Physical Layer (ชั้นกายภาพ)
 - ข. Network Layer (ชั้นเครือข่าย)
 - ค. Transport Layer (ชั้นขนส่ง)
 - ง. Application Layer (ชั้นประยุกต์)
- 3. มาตรฐานเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ที่เราใช้งานกันในปัจจุบัน
ถูกกำหนดโดยองค์กร IEEE ภายใต้อรหัสข้อใด?**
 - ก. IEEE 802.3
 - ข. IEEE 802.11
 - ค. IEEE 802.15
 - ง. IEEE 802.1X

4. การแชร์ทรัพยากรในระบบเครือข่าย (Network Sharing) ในข้อใดที่ช่วยประหยัดงบประมาณขององค์กรในการซื้อฮาร์ดแวร์ได้มากที่สุด?

- ก. การแชร์หน้าจอโปรแกรม
- ข. การแชร์ไฟล์เอกสาร Word
- ค. การแชร์เครื่องพิมพ์ (Printer Sharing)
- ง. การแชร์สัญญาณบลูทูธ

5. เพื่อความปลอดภัยในการแชร์ไฟล์เดอร์ข้อมูลในระบบปฏิบัติการ Windows หากเราต้องการให้ผู้อื่น "อ่านไฟล์ได้" เพียงอย่างเดียว แต่ห้ามแก้ไขหรือลบไฟล์" ควรตั้งค่าสิทธิ์ (Permission) เป็นแบบใด?

- ก. Full Control
- ข. Modify
- ค. Read
- ง. Write

ตอนที่ 2: อธิบายและตอบคำถาม (ข้อละ 2.5 คะแนน รวม 5 คะแนน)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องและใส่ใจความสมบูรณ์

6. จงบอกประโยชน์ของการแชร์ไฟล์และโฟลเดอร์ (File Sharing) บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มาอย่างน้อย 2 ข้อ

- คำตอบ:

○

7. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างสิทธิ์ "Read" และสิทธิ์ "Full Control" ในการแชร์โฟลเดอร์

- คำตอบ:
