

**ให้ทำการตอบคำถามต่อไปนี้**

1. จากเรื่อง Linux เบื้องต้นและการติดตั้ง ให้ตอบคำถามต่อไปนี้ (20 คะแนน)

1.1 Open Source หมายถึง (2 คะแนน)

.....  
.....

1.2 GNU หมายถึง (2 คะแนน)

.....  
.....

1.3 ให้ทำการบอก Distribution ของ Linux มา 3 Distribution พร้อมทั้งอธิบายมาพอสังเขป ข้อเด่นมาพอสังเขป (6 คะแนน)

- .....  
.....  
- .....  
.....  
- .....  
.....

1.4 อธิบายวิธีการติดตั้ง Linux มาพอสังเขป (4 คะแนน)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

1.5 การบวนการควบคุม init ของ Linux แต่ละ Level มีสถานะการทำงานอย่างไร (6 คะแนน)

- Level 0 (init 0)

.....  
.....

- Level 4 (init 4)

.....  
.....

- Level 5 (init 5)

.....  
.....

- Level 6 (init 6)

.....  
.....

---

2. ให้อธิบายการทำงานของคำสั่ง Linux ต่อไปนี้ (20 คะแนน)

2.1 finger .....

2.2 logout .....

2.3 passwd .....

2.4 ls .....

2.5 cat .....

2.6 cp .....

2.7 rm .....

- 2.8 pwd .....
  - 2.9 more .....
  - 2.10 su - .....
- 

3. การจัดการบัญชีรายชื่อผู้ใช้ (20 คะแนน)

3.1 คำสั่งที่ใช้สำหรับเพิ่ม user name ในระบบคือ โดยยกตัวอย่างการใช้งานคำสั่ง โดยการเพิ่ม user ที่ชื่อว่า smart (2 คะแนน)

.....  
.....

3.2 คำสั่งสำหรับเพิ่ม group ในระบบคือ โดยยกตัวอย่างการเพิ่ม group ที่ชื่อว่า student (2 คะแนน)

.....  
.....

3.3 เพิ่มข้อมูลที่ใช้เก็บรายชื่อผู้ใช้งานในระบบคือ (2 คะแนน)

.....

3.4 เพิ่มข้อมูลที่ใช้เก็บรหัสผ่านของผู้ใช้งานในระบบคือ (2 คะแนน)

.....

3.5 เพิ่มข้อมูลที่ใช้เก็บกลุ่มของผู้ใช้งานในระบบคือ (2 คะแนน)

.....

3.6 หากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านของ username ชื่อ somsak จะใช้คำสั่ง Linux คือ (2 คะแนน)

.....

3.7 หากต้องการลบ username ชื่อ somsak จะใช้คำสั่ง Linux คือ (2 คะแนน)

.....

3.8 หากใช้คำสั่ง Linux ต่อไปนี้คือ “chmod 644 httpd.conf” หมายความว่าถึง (2 คะแนน)

.....

3.9 หากใช้คำสั่ง Linux ต่อไปนี้คือ “chmod o+r httpd.conf” หมายความว่าถึง (2 คะแนน)

.....

3.10 หากใช้คำสั่ง Linux ต่อไปนี้คือ “chmod 555 a.out” สิทธิของเจ้าของเพิ่มข้อมูลคือ (2 คะแนน)

.....

---

4. การใช้งาน vi ให้ตอบคำถามต่อไปนี้(20 คะแนน)

4.1 Text editor หมายถึง (2 คะแนน)

.....

4.2 Insert mode หมายถึง (2 คะแนน)

.....

4.3 คำสั่ง i คือ (2 คะแนน)

.....

4.4 คำสั่ง yy คือ (2 คะแนน)

.....

4.5 คำสั่ง 5dd คือ (2 คะแนน)

.....

4.6 คำสั่ง p คือ (2 คะแนน)

.....

4.7 คำสั่ง u คือ (2 คะแนน)

.....

4.8 คำสั่ง :wq คือ (2 คะแนน)

.....

4.9 คำสั่ง :q! คือ (2 คะแนน)

.....

4.10 หากต้องการเปลี่ยนข้อความจาก Server เป็น Client ภายในแฟ้มข้อมูลทั้งหมด จะใช้คำสั่ง vi คือ (2 คะแนน)

.....

---

5. จากการใช้งาน ftp ให้ตอบคำถามต่อไปนี้ (20 คะแนน)

5.1 Upload หมายถึง (2 คะแนน)

.....

5.2 เครื่อง Local หมายถึง (2 คะแนน)

.....

5.3 เครื่อง Remote หมายถึง (2 คะแนน)

.....

5.4 ความแตกต่างระหว่าง คำสั่ง mget และ mput คือ (2 คะแนน)

.....

5.5 การทำงานของคำสั่ง hash คือ (2 คะแนน)

.....

5.6 การทำงานของคำสั่ง prompt คือ (2 คะแนน)

.....

5.7 การทำงานของคำสั่ง lcd คือ (2 คะแนน)

.....

5.8 Anonymous หมายถึง (2 คะแนน)

.....

5.9 ให้อธิบายขั้นตอนของการเข้าไป Download เพิ่มข้อมูลที่ server <ftp.nectec.or.th> มาพอ  
สังเขป (4 คะแนน)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....