

แบบฝึกหัดหน่วยการเรียนรู้ที่ 4

เรื่อง ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการ

ตอนที่ 1 ให้นำข้อความในกรอบต่อไปนี้ไปตอบคำถามในแต่ละข้อให้ถูกต้อง

- กลุ่มของชุดคำสั่ง (Instruction) หรือโปรแกรมที่สั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงาน เพื่อประมวลผลตามที่ใช้ต้องการ
- มี 2 ประเภท คือ ซอฟต์แวร์ระบบ และซอฟต์แวร์ประยุกต์
- 1) ติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface)
- 2) ควบคุมการทำงานของโปรแกรม และอุปกรณ์รับ/แสดงผลข้อมูล (Input/Output Device)
- 3) จัดสรรให้ใช้ทรัพยากรระบบร่วมกัน (Shared Resources)
- ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลการดำเนินการต่าง ๆ ภายในระบบคอมพิวเตอร์และเป็นตัวกลางในการประสานงานการทำงานของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ต่าง ๆ เพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้งานให้มีประสิทธิภาพ หากขาดระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์จะไม่สามารถทำงานได้
- โปรแกรมที่ทำให้คอมพิวเตอร์ทำงานต่าง ๆ ตามที่ใช้ต้องการ ไม่ว่าจะเป็นด้านเอกสาร บัญชี การจัดเก็บข้อมูล
- 1. Windows10 / 2. Mac OS
- กลุ่มของชุดคำสั่ง (Instruction) หรือโปรแกรมที่สั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงาน เพื่อประมวลผลตามที่ใช้ต้องการ

1. ความหมายของซอฟต์แวร์

ตอบ _____

2. ซอฟต์แวร์แบ่งออกเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง

ตอบ _____

3. ซอฟต์แวร์ประยุกต์ คืออะไร

ตอบ _____

4. หน้าที่หลักของระบบปฏิบัติการคืออะไร

ตอบ _____

5. บอกชื่อระบบปฏิบัติการที่ใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ มา 2 ชื่อ

ตอบ _____

6. จงบอกความสำคัญของระบบปฏิบัติการ

ตอบ _____
