**ชื่อ-นามสกุล** **รหัสนักศึกษา** **กลุ่มเรียน**

**ตอนที่ 1** ให้จับคู่ข้อความทางซ้าย กับ ความหมายทางขวา ให้ถูกต้อง

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|               | 1. ซอฟต์แวร์
2. ซอฟต์แวร์ระบบ
3. Multi-Tasking
4. Freeware
5. Multi-User
6. Network OS
7. Embedded OS
8. ไฟร์วอลล์
9. ซอฟต์แวร์ประยุกต์
10. Shareware
11. Disk Defragmenter
12. ตัวแปลภาษาคอมพิวเตอร์
13. คอมไพเลอร์
 | 1. ระบบปฏิบัติการที่มักติดตั้งบนเครื่องบนเครื่องแม่ข่าย (Server) เช่น Windows Server
2. Microsoft Access
3. โปรแกรมที่มักจะให้ผู้ใช้งานทดลองใช้งานก่อนการตัดสินใจซื้อ เช่น ใช้ได้ภายใน 30 วัน หรือปรับลดคุณสมบัติบางอย่างออก
4. ตัวกลางในการแปลความหมายหรือภาษาของชุดคำสั่งที่มนุษย์เขียนขึ้นให้อยู่ในรูปแบบของภาษาที่คอมพิวเตอร์เข้าใจได้
5. กลุ่มของชุดคำสั่งที่เขียนขึ้นเพื่อให้คอมพิวเตอร์ทำงานได้ตามที่ต้องการ
6. ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้งานเฉพาะด้าน
7. ซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับควบคุมและประสานงานระหว่างอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ อาจเรียกอีกชื่อว่า แพลตฟอร์ม (Platform)
8. ตัวแปลภาษาที่แปลความหมายของชุดคำสั่งที่เขียนทั้งหมดในคราวเดียวกัน
9. โปรแกรมยูทิลิตี้ที่ช่วยป้องกันการบุกรุก การติดตาม ตลอดจนตรวจสอบผู้บุกรุกเครือข่าย
10. ความสามารถในการทำงานหลายๆ งานหรือหลายๆ โปรแกรมในเวลาเดียวกัน
11. โปรแกรมยูทิลิตี้ที่ใช้สแกนหาข้อผิดพลาดบนอุปกรณ์เก็บข้อมูลสำรอง
12. DOS
13. โปรแกรมที่สามารถดาวน์โหลดฟรีบนอินเทอร์เน็ตแต่โปรแกรมดังกล่าวยังเป็นลิขสิทธิ์ของบริษัทผู้ผลิต
14. ความสามารถในการทำงานกับผู้ใช้ได้หลายๆ คนในเวลาเดียวกัน
15. โปรแกรมที่ยอมให้ผู้ที่มีความรู้ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์สามารถปรับปรุงแก้ไขได้
16. ใช้จัดเรียงพื้นที่เก็บข้อมูลบนฮาร์ดดิสก์เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงข้อมูลและเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็ว
17. ตัวแปลภาษาที่แปลความหมายของชุดคำสั่งครั้งละหนึ่งบรรทัด
18. ระบบปฏิบัติการที่ติดตั้งบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดเล็ก เช่น สมาร์ทโฟน
 |

**ตอนที่ 2** ให้นำชื่อซอฟต์แวร์ต่อไปนี้ ไปใส่ในตารางให้ถูกต้อง

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Windows Phone | DOS | Windows8 | Android |
| SPSS | Kaspersky | Winrar | Screen Saver |
| Windows Server | Unix | Adobe Captivate | Microsoft Publisher |
| Mac OS X | Linux | iOS | Skype |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระบบปฏิบัติการ** | **ซอฟต์แวร์ประยุกต์** | **ยูทิลิตี้** |
| **เดี่ยว** | **เครือข่าย** | **แบบฝัง** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตอนที่ 3** จงอธิบายข้อดีข้อเสียของซอฟต์แวร์ประยุกต์ซึ่งแบ่งตามลักษณะการผลิต

| **ประเภท** | **ลักษณะเด่น/ข้อดี-ข้อเสีย** |
| --- | --- |
| ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาเอง | **ข้อดี**…………………………………………………………………………………………......................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………...........................**ข้อเสีย**………………………………………………………………………………………….....................................…………………………………………………………………………………………….........……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………........................... |
| ซอฟต์แวร์ที่หาซื้อได้โดยทั่วไป | **ข้อดี**…………………………………………………………………………………………......................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………...........................**ข้อเสีย**…………………………………………………………………………………………...................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………...........................……………………………………………………………………………………………........................... |