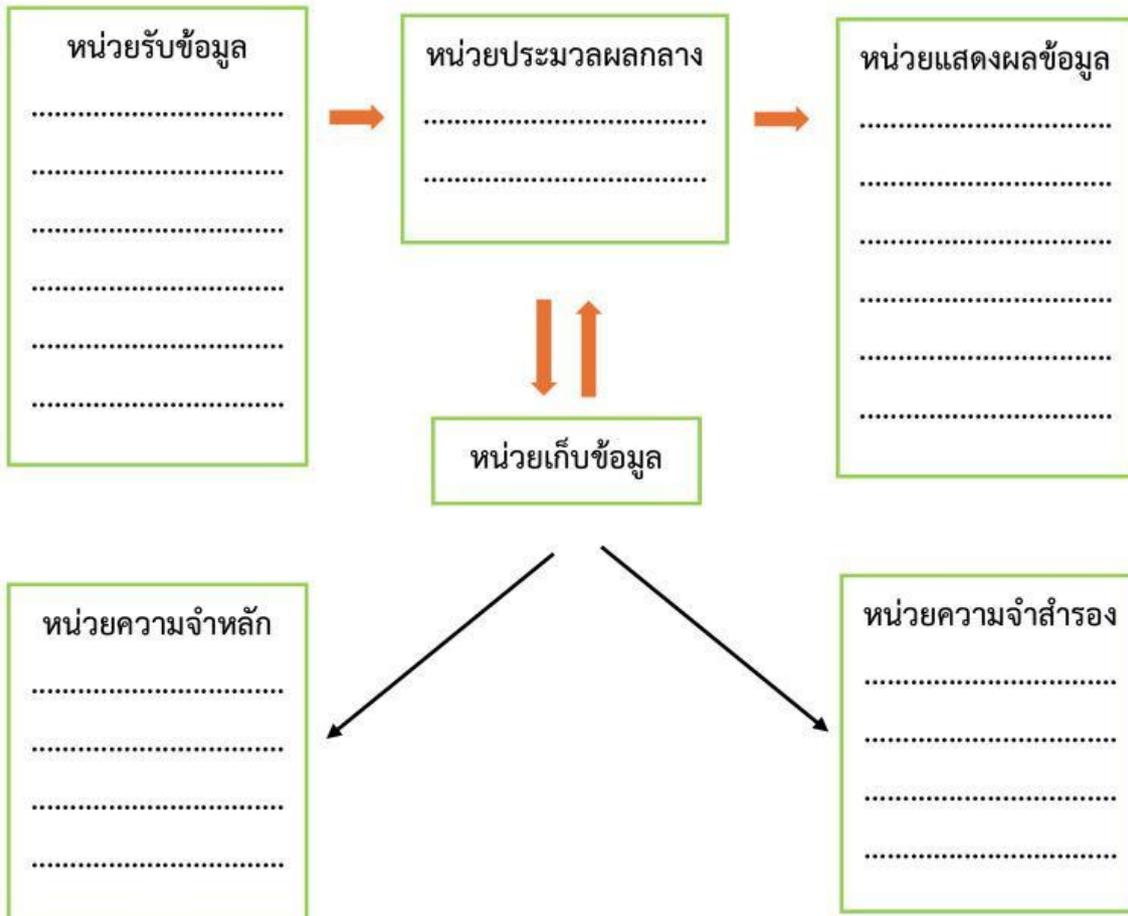


ใบงาน เรื่อง หลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

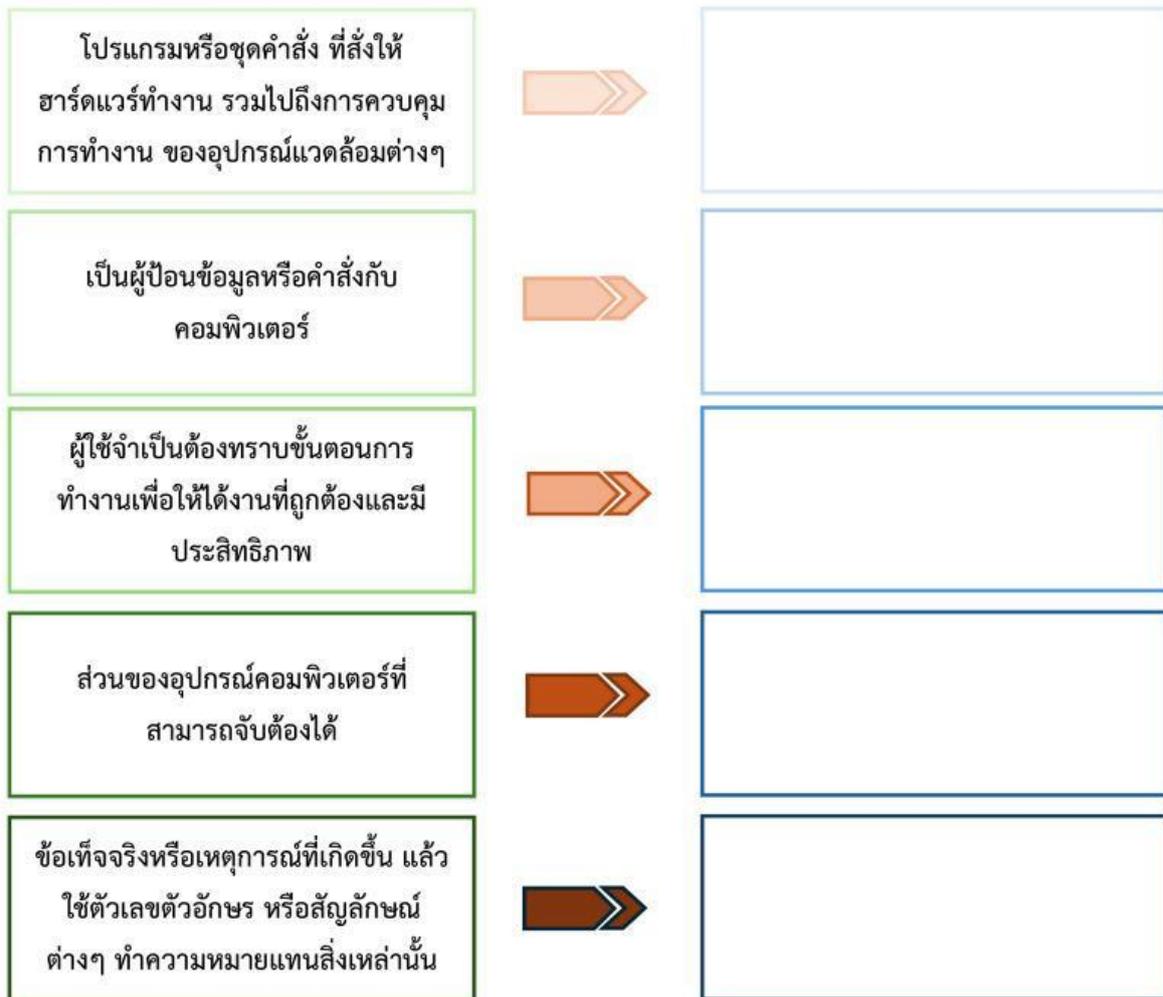
คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำบัตรคำที่กำหนดให้ไปเติมลงในหน่วยต่าง ๆ ตามหลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์

| | | | |
|------------|--------------------|-----------|---------------|
| แป้นพิมพ์ | จอภาพ | เมาส์ | ลำโพง |
| ปริ้นเตอร์ | เครื่องบันทึกเสียง | แฟลชไดรฟ์ | สแกนเนอร์ |
| แรม | ฮาร์ดดิสก์ | รอม | เมมโมรี่การ์ด |
| แผ่นซีดี | ซีพียู | ไมโครโฟน | |



ใบงาน เรื่อง องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ความหมายขององค์ประกอบของระบบ คอมพิวเตอร์ให้ถูกต้อง



ใบงาน เรื่อง Hardware และ Software

ฮาร์ดแวร์ (Hardware) หมายถึง อุปกรณ์ต่างๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ มีลักษณะเป็น โครงสร้างสามารถมองเห็นด้วยตาและสัมผัสได้ (รูปธรรม) เช่น จอภาพ คีย์บอร์ด เครื่องพิมพ์ เม้าส์ เป็นต้น ซึ่ง สามารถแบ่งออกเป็นส่วนต่างๆ ตามลักษณะการทำงาน ได้ 4 หน่วย คือ หน่วยรับข้อมูล (Input Unit) หน่วย ประมวลผลกลาง (Central Processing Unit : CPU) หน่วยแสดงผล (Output Unit) หน่วยเก็บข้อมูลสำรอง (Secondary Storage) โดยอุปกรณ์แต่ละหน่วยมีหน้าที่การทำงานแตกต่างกัน

ซอฟต์แวร์ (Software) หมายถึง ชุดคำสั่งหรือโปรแกรมที่ใช้สั่งงานให้คอมพิวเตอร์ทำงาน ซอฟต์แวร์จึง หมายถึงลำดับขั้นตอนการทำงานที่เขียนขึ้นด้วยคำสั่งของคอมพิวเตอร์

จงบอกว่าคุณสมบัติที่กำหนดให้เป็นฮาร์ดแวร์ (Hardware) หรือซอฟต์แวร์ (Software)

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Harddisk | 16. DOS |
| 2. Internet Explorer | 17. WinAmp |
| 3. Ram | 18. CPU |
| 4. MSN Messenger | 19. Microsoft Office |
| 5. VGA Card | 20. Adobe Photoshop |
| 6. Sound Card | 21. Mainboard |
| 7. Power Supply | 22. Flash Drive |
| 8. MS Windows | 23. Power DVD |
| 9. Acrobat Reader | 24. WinZip |
| 10. Nod32 Antivirus | 25. ACD See |
| 11. Mozilla Firefox | 26. Notepad |
| 12. MP4 Player | 27. Photoscape |
| 13. Case | 28. Air Card |
| 14. Adobe Dreamweaver | 29. Google Chrome |
| 15. Mouse | 30. Scanner |