

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
ลงวันที่ มิถุนายน พ.ศ. 2560 เรื่อง รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานและหลักเกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พ่วงต่อ สำหรับการจัดซื้อประจำปีงบประมาณ 2561

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน ราคากลางไม่เกิน 16,000 บาท

1.1 ลักษณะการใช้งาน

- 1) งานป้อนข้อมูลหรือแสดงผลทั่วไป
- 2) งานเอกสารในสำนักงาน เช่น สร้าง แก้ไข ดัดแปลง พิมพ์ เป็นต้น
- 3) งานบันทึก สำรอง และสืบค้นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
- 4) งานแสดงผลการค้นหาคำความรู้ และความบันเทิงทั่วไป
- 5) งานสืบค้นและแสดงผลข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย หรือระบบอินเทอร์เน็ต
- 6) งานสื่อสารโทรคมนาคมพื้นฐาน เช่น การรับส่งข้อมูล โทรสาร ข้อความสั้น เป็นต้น
- 7) งานอื่นๆ ซึ่งไม่ต้องใช้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ และความสามารถพิเศษ

เฉพาะด้านอย่างชัดเจน

1.2 คุณลักษณะพื้นฐานขั้นต่ำ

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 Core) ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่ต่ำกว่า 3.4 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 2) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB จำนวน 1 หน่วย
- 3) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือมี Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
- 4) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 5) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6) มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง
- 7) มีแป้นพิมพ์ และ Optical Mouse แบบ USB
- 8) มี Power Supply จำนวน 1 หน่วย โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์แปลงไฟภายนอก
- 9) มีระบบเสียงเป็นแบบติดตั้งบนแผงวงจรหลัก หรือดีกว่า
- 10) เคส (Case) มีระบบป้องกันการเปิดปิดฝาเครื่อง โดยล็อกกุญแจ และสามารถจัดเก็บสายแป้นพิมพ์ เม้าส์และสายจอภาพป้องกันการถอดสายเบื้องต้นได้ พร้อมทั้งระบุหมายเลขที่ล็อกกุญแจและแม่กุญแจ

