

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะพร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า โดยแต่ละชุดประกอบด้วยอุปกรณ์ต่อไปนี้


คุณลักษณะพื้นฐานของคอมพิวเตอร์

1. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นแบบ All-in-One
2. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 4 แกนหลักหรือ 8 แกนเสมือน ความเร็วสัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) ไม่น้อยกว่า 2.80GHz และมีสัญญาณนาฬิกาในช่วง Turbo Boost ไม่น้อยกว่า 3.30 GHz ไม่น้อยกว่า 1600MHz และหน่วยความจำ Cache ไม่น้อยกว่า 4 MB จำนวน 1 หน่วย
3. มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) ชนิด DDR3L 1600 MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB (1x8GB) จำนวน 1 หน่วย
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
5. มีหน่วยแสดงผลกราฟิกส์ (Video graphics) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
6. มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1920x1080 Pixel Multi touch Screen 10 point
7. มีกล้อง Web Cam แบบ Internal 1080 Full-HD
8. มี DVD RW Drive แบบ External ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
9. มีลำโพงแบบ External ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
10. มีระบบเครือข่าย (Networking) เชื่อมต่อ WiFi 802.11 B/G/N, 10/100/1000M LAN, Bluetooth 4.0, NFC (Near-Field Communication) เป็นแบบ Internal
11. มีช่องเชื่อมต่อ USB 3.0 Port ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต และมีพอร์ต HDMI-in, 6-in-1 card reader, Mic, headphone, Wireless Keyboard
12. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เมาส์ และคีย์บอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
13. เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
14. การรับประกันทุกชิ้นส่วนและการให้บริการฟรี อย่างน้อย 3 ปี นับถัดจากวันที่ผ่านการตรวจรับ

คุณลักษณะพื้นฐานของเครื่องสำรองไฟฟ้า

1. มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA
2. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
3. เครื่องสำรองไฟฟ้าต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. การรับประกันทุกชิ้นส่วนและการให้บริการฟรี อย่างน้อย 6 เดือน นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับ


- กำหนดส่งมอบ 30 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

ผู้กำหนดรายละเอียด.....

(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ


.....

(นายสังวาลย์ บุตรศรีสวย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง

ผู้อนุมัติ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไชแสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

