

ข้อกำหนดคุณลักษณะ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

รายการ	จำนวน	คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์
<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one</p> <p><i>23 ต.ค. 63</i></p>	<p>60 เครื่อง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz จำนวน 1 หน่วย และต้องมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา กรณีที่ต้องการใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง 2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB 3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลัก ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือดีกว่า 4. มีช่องส่งออกสัญญาณภาพ (HDMI Out) จำนวน 1 ช่อง 5. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB 6. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB และชนิด Solid State Drive (M2) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย 7. มี DVD-RW แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย 8. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต 9. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง 10. แป้นพิมพ์ (Key board) ต้องมีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดมาแบบถาวร โดยเป็นชนิดสาย เชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB 11. เมาส์ (Mouse) เป็นชนิดสาย เชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB 12. มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว รองรับความละเอียดแบบ FHD (1920x1080) 13. รองรับการเชื่อมต่อไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11 b, g, n, ac) และ Bluetooth 14. ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ตัวเครื่อง เมาส์ คีย์บอร์ด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้าไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผู้ผลิต 15. มีหูฟัง ชนิดครอบหู พร้อมไมโครโฟนแบบก้าน (Headset) ความยาวสายไม่น้อยกว่า 2 เมตร โดยเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB 16. มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต่อคณะบริหารคสสตร. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี Onsite service ไม่น้อยกว่า 3 ปี ยกเว้นข้อ 15 <p><i>นางสาว...</i></p>



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.