

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ใช้งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะพื้นฐาน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับงานประมวลผล) แบบที่ 2	100 เครื่อง	<p style="text-align: center;">คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ ชนิดตั้งโต๊ะ (Desktop) 2. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) มีเรดไม่น้อยกว่า 16 เรด (16 Thread) มีความเร็ว Bus 8 GT/s มีหน่วยความจำแบบ Smart Cache Memory รวมในระดับ (Level) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 MB มีความเร็วสัญญาณพิก้า พื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.9 GHz ความถี่เทอร์โบสูงสุด 4.8 GHz จำนวน 1 หน่วย 3. หน่วยความจำหลัก (Ram) ชนิด DDR4 ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB ความเร็ว 2,666 MHz 4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) SATA มีความเร็ว 7,200 รอบต่อนาที ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย และมีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SSD M.2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 5. หน่วยแสดงข้อมูล (DISPLAY MONITOR) ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว Response Time 5 ms Aspect Ratio 16:9 ความละเอียดไม่น้อยกว่า (Resolution) 1920x1080 (Full HD) 6. พอร์ต USB Version 3 จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต และ USB Version 2 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต 7. เครื่องอ่าน / เขียนแผ่น DVD Drive จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย 8. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 9. สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11g, n, ac, ax) และ Bluetooth 5 หรือดีกว่าได้ 10. มีแป้นพิมพ์ ซึ่งมีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ พิมพ์ดีดแบบพิมพ์อย่างถาวร โดยมีสายเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB 11. มีเมาส์ชนิด Optical โดยมีสายเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB พร้อมแผ่นรองเมาส์ 12. บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องมีซอฟต์แวร์ควบคุมอุปกรณ์ และมีระบบ Online Support ซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ให้บริการ Download Driver ผ่านทางระบบ Internet ได้ 13. ผลิตภัณฑ์นำเสนอ ตัวเครื่อง, คีย์บอร์ด, เมาส์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าที่เหมือนกัน โดยปราศจากเครื่องหมายการค้าไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผู้ผลิต 14. บริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย จะต้องมีการรับประกันตัวผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอไม่น้อยกว่า 3 ปี แบบ On-site Service

