

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One จำนวน 40 เครื่อง

1. ตัวเครื่องและจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO (All-in-One)
2. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Intel Core i5 มีความเร็วการประมวลผลคิดเป็นสัญญาณนาฬิกาไม่ต่ำกว่า 3.0 GHz หรือดีกว่า
3. มีหน่วยความจำชนิดแคชแบบ Smart Cache ไม่น้อยกว่า 6MB
4. มี Bios ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
5. มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) แบบ DDR4 หรือดีกว่า มีความจุไม่น้อยกว่า 8GB และสามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 16GB
6. แผงวงจรหลักของเครื่องต้องมี Chipset ที่รองรับเทคโนโลยี Serial ATA (SATA) 6Gb/s หรือดีกว่า
7. มีฮาร์ดดิสก์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 1TB ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 7200 RPM และเชื่อมต่อกับแผงวงจรหลักของเครื่องแบบ Serial ATA
8. มีดีวีดีไดรฟ์ชนิด DVD ที่สามารถอ่านและเขียนแผ่นดีวีดีได้
9. มีจอภาพที่ใช้เทคโนโลยี WLED LCD หรือดีกว่า ชนิดจอต้าน (Anti-glare) ขนาดไม่น้อยกว่า 19.5 นิ้ว
10. มีพอร์ตอนุกรมตามมาตรฐาน USB 2.0 หรือ USB 3.0 หรือ USB 3.1
11. มีอุปกรณ์เครือข่าย Ethernet ความเร็ว 10 /100 /1000 Mbps โดยมีช่องสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณแบบ RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
12. มีช่องเสียบ microphone/headphone อยู่ทางด้านข้างเครื่อง ระบบเสียง High Definition Audio หรือ ดีกว่า
13. มี Card Reader ไม่ต่ำกว่า 1 ช่อง
14. มีพอร์ตเชื่อมต่อจอภาพแสดงผลชนิดดิจิทัลแบบ HDMI Port หรือ Display Port ไม่ต่ำกว่า 1 ช่อง
15. มีกล้อง Webcam ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง
16. มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) ชนิด USB Port ที่มีอักษรไทย อังกฤษ ตัวเลข และเครื่องหมายสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
17. มีอุปกรณ์เมาส์ ชนิด USB Port โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
18. มี Wireless LAN ที่มีมาตรฐาน IEEE 802.11ac หรือสูงกว่า
19. มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ที่ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าของประเทศไทย

20. ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC หรือ CE
21. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CSA หรือ CE หรือ IEC
22. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star และสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating
23. มีการรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 5 ปี และให้บริการแบบ Onsite Service โดยเข้ามาบริการ ณ ที่ติดตั้งเครื่องของมหาวิทยาลัยฯ
24. บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะเสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารการเสนอราคานี้ด้วย
25. มีแผนวงจรที่สนับสนุนการจัดการด้านเข้ารหัส และลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน TPM (Trusted Platform Module)
26. มีหมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงาน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่องผ่านทาง bios ได้
27. การเข้ามาบริการหลังได้รับแจ้งเหตุขัดข้อง ต้องเข้ามาบริการภายใน 1 วันทำการหลังจากวันที่แจ้งเหตุและในกรณีอุปกรณ์ชำรุดจะต้องนำอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนภายใน 3 วันทำการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
28. ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องสนับสนุนการติดตั้ง Software ลิขสิทธิ์ของทางมหาวิทยาลัยและนำเครื่องไปติดตั้งตามหน่วยงานที่คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเป็นผู้กำหนด
29. เพื่อป้องกันสินค้าลอกเลียนแบบ หรือสินค้าเก่านำมาประกอบใหม่ หรือทำการดัดแปลงอุปกรณ์ บริษัทผู้เสนอราคาจะต้องได้รับหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการยื่นเสนอราคาครั้งนี้ จากบริษัทผู้ผลิตฯ หรือสาขาของผู้ผลิตฯ ที่ประจำในประเทศไทย เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงาน โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารประมูลงานของมหาวิทยาลัย
30. บริษัทผู้เสนอราคาต้องส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน