

**การเปรียบเทียบคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดกับการจัดหา
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน
กรณี การรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	คุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จากการจัดหาของหน่วยงาน	ผลการพิจารณา
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ ยี่ห้อ Acer รุ่น Acerone	ผ่าน
1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย	1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกัน 4 แกนหลัก (4 core) และแกนเสมือนรวมกัน 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย	ผ่าน
2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB	2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาด 12 MB	ผ่าน
3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB	3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 มีขนาด 16 GB	ผ่าน
4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย	4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิดSolid State Drive ขนาดความจุ 500 GB จำนวน 1 หน่วย	ผ่าน
5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน 1 ช่อง	ผ่าน
6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง	6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวน 3 ช่อง	ผ่าน
7 มีแป้นพิมพ์และเมาส์	7 มีแป้นพิมพ์และเมาส์	ผ่าน
8 มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	8 มีจอแสดงภาพ ขนาด 23 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	ผ่าน
	9 มีระบบเสียงแบบ Integrated พร้อมลำโพง จำนวน 1 หน่วย	สูงกว่า
	10 สามารถใช้งาน WiFi (IEEE 802.11 ax)	สูงกว่า
	11 มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิ การใช้งานภายในสำนักงาน ประเภติดัดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย Window 11	สูงกว่า

ผลการพิจารณาคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

- ☒ เป็นไปตามเกณฑ์คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
- ☐ ต่ำกว่าเกณฑ์คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
- ☐ อื่นๆ ระบุ_____