



ตารางเปรียบเทียบอุปกรณ์ใน โครงการระบบประชุมทางไกล  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๕,๘๙๕,๘๙๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

**เครื่องคอมพิวเตอร์แบบที่ 2 ตามเกณฑ์ราคากลาง**

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 16 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ ต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย

**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ UCS ในโครงการ**

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 14 แกนหลัก (14 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.6 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลางมีหน่วยความจำ (Cache Memory) ไม่น้อยกว่า 18 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 192 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด 12G SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 300 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วย

อนันต์

ตรางาบเปรียบเทียบอุปกรณ์ใน โครงการระบบประชุมทางไกล  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๕,๔๒๕,๘๙๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบที่ 2 ตามเกณฑ์ราคากลาง

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 16 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ ต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ MCU ในโครงการ

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 18 แกนหลัก (18 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.3 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลางมีหน่วยความจำ (Cache Memory) ไม่น้อยกว่า 24 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 128 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด 12G SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 300 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

๑๖๗