

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๑)
ของศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดสงขลา
ปีงบประมาณ ๒๕๕๔

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
๒. CPU รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memmory ไม่น้อยกว่า ๘ MB และมีความเร็วบัสไม่น้อยกว่า ๑๐๖๖ MHz
๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
๔. สนับสนุนการทำงาน Raid ไม่น้อยกว่า Raid ๐, ๑, ๕
๕. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA หรือดีกว่า มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบ/นาที และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
๖. มี DVD-ROM หรือดีกว่าจำนวน ๑ หน่วย
๗. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ ๑๐/๑๐๐/๑,๐๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
๘. มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๑,๐๒๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
๙. มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย
๑๐. ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย