รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษณะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
๑	กองคลัง รจ.แม่ฮ่องสอน	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย **ราคาชุดละ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๓ ชุด ราคา ๗๕,๐๐๐ บาท**	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LED มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย ๘. มี ports USB ๒.๐ ๙. มี Keyboard และ Optical Mouse ๑๐. ติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๗ Professional หรือดีกว่าสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมใช้งาน ๑๑. Printer พร้อมติดแท้งค์ **ราคาชุดละ ๒๓,๕๐๐.๐๐ บาท** * มี[illegible] 2 **จำนวน ๓ ชุด ราคา ๗๐,๕๐๐ บาท**	**๗๕,๐๐๐ บาท**

รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษณะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗
ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
๒	กองคลัง รจ.แม่ฮ่องสอน	**๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐** VA ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๗๕๐ VA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๑,๗๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๓ ชุด ราคา ๕,๑๐๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ รวมเป็นเงิน ๘๐,๑๐๐ บาท**	**๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐** VA ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๓ ชุด ราคา ๔,๕๐๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ รวมเป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท**	

รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษณะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗
ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
๑	สพน. รจ.สุพรรณบุรี	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย **ราคาชุดละ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๔ ชุด ราคา ๕๐,๐๐๐ บาท**	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย ๘. มี ports USB ๒.๐ ๙. มี Keyboard และ Optical Mouse ๑๐. ระบบเสียง Multimadie และลำโพง ๑๑. ติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๗ Professional หรือดีกว่าสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมใช้งาน **ราคาชุดละ ๑๙,๘๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๔ ชุด ราคา ๗๙,๒๐๐ บาท**	**๑๐๐,๐๐๐ บาท**

รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษณะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
๒	สพน. รจ.สุพรรณบุรี	**๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐ VA** ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๗๕๐ VA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๑,๗๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๔ ชุด ราคา ๖,๘๐๐ บาท**	**๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐ VA** ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๗๕๐ VA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๑,๗๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๔ ชุด ราคา ๖,๘๐๐ บาท**	
๓	สพน. รจ.สุพรรณบุรี	**๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)** ๑. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi ๒. มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที ๓. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB. ๔. มี Interface แบบ ๑ x Parallel หรือ ๑ x USB ๒.๐ หรือดีกว่า ๕. สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น **ราคาชุดละ ๓,๕๐๐ บาท** **จำนวน ๔ เครื่อง ราคา ๑๔,๐๐๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ + ๓ รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท**	**๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)** ๑. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi ๒. มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที ๓. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB. ๔. มี Interface แบบ ๑ x Parallel หรือ ๑ x USB ๒.๐ หรือดีกว่า ๕. สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น **ราคาชุดละ ๓,๕๐๐ บาท** **จำนวน ๔ เครื่อง ราคา ๑๔,๐๐๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ + ๓ รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท** *	

* วงเงิน 100,000

โอนแล้ว สน. ครั้งที่ 16 = 56,000

คงเหลือที่ต้องโอนเพิ่ม 44,000

รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษณะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
๑	สพน. ทัณฑสถานหญิงสงขลา	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย **ราคาชุดละ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๒๕,๐๐๐ บาท**	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย ๘. มี ports USB ๒.๐ ๙. มี Power Supply ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ W ๑๐. มี Keyboard และ Optical Mouse ๑๑. ระบบเสียง Multimadie และลำโพง ๑๒. ติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๗ Professional หรือดีกว่าสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมใช้งาน **ราคาชุดละ ๒๒,๙๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๒๒,๙๐๐ บาท**	**๒๘,๐๕๐ บาท**

๒๗

รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษณะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
๒	สพน. ทัณฑสถานหญิงสงขลา	**๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐ VA** ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๗๕๐ VA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๑,๗๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑,๗๐๐ บาท**	**๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐ VA** ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๗๕๐ VA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๑,๗๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑,๗๐๐ บาท**	
๓	สพน. ทัณฑสถานหญิงสงขลา	**๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)** ๑. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi ๒. มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที ๓. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB. ๔. มี Interface แบบ ๑ x Parallel หรือ ๑ x USB ๒.๐ หรือดีกว่า ๕. สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น **ราคาชุดละ ๓,๕๐๐ บาท** **จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓,๕๐๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ + ๓ รวมเป็นเงิน ๓๐,๒๐๐ บาท**	**๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)** ๑. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi ๒. มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที ๓. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB. ๔. มี Interface แบบ ๑ x Parallel หรือ ๑ x USB ๒.๐ หรือดีกว่า ๕. สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น **ราคาชุดละ ๓,๔๕๐ บาท** **จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓,๔๕๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ + ๓ รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๕๐ บาท**	

รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษณะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
๑	กองคลัง สถานกักขังกลาง ลำปาง	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๘ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๘ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย ๘. มี Power Supply ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ W ๙. มี Keyboard และ Mouse ๑๐. ติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๗ Professional หรือดีกว่าสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ติดมากับตัวเครื่องพร้อมใช้งาน	๓๘,๐๐๐.๐๐ **บาท**

รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษณะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
		ราคาชุดละ ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓๒,๐๐๐ บาท**	**ราคาชุดละ ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓๒,๐๐๐ บาท**	
๒	กองคลัง สถานกักขังกลาง ลำปาง	**๒. เครื่องพิมพ์ชนิดฉีดหมึก (INKJET Printer)** ๑. มีความละเอียดในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi ๒. มีความละเอียดในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi ๓. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที ๔. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที ๕. มี interface แบบ ๑ x Parallel หรือ ๑ x USB ๒.๐ หรือดีกว่า ๕. สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น **ราคาชุดละ ๔,๓๐๐ บาท** **จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔,๓๐๐ บาท**	**๒. เครื่องพิมพ์ชนิดฉีดหมึก (INKJET Printer)** ๑. มีความละเอียดในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi ๒. มีความละเอียดในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi ๓. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที ๔. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที ๕. มี interface แบบ ๑ x Parallel หรือ ๑ x USB ๒.๐ หรือดีกว่า ๕. สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น **ราคาชุดละ ๔,๓๐๐ บาท** **จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔,๓๐๐ บาท**	
๓	กองคลัง สถานกักขังกลาง ลำปาง	**๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐ VA** ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๗๕๐ VA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๑,๗๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๒ ชุด ราคา ๓,๔๐๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ + ๓ รวมเป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท**	**๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐ VA** ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๗๕๐ VA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๑,๗๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๒ ชุด ราคา ๓,๔๐๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ + ๓ รวมเป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท**	

รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
๑	กองคลัง สถานกักขังกลางจังหวัดตราด	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๘ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	**๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒. (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)** ๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๘ MB. จำนวน ๑ หน่วย ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB. ๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไมน้อยกว่า ๔ GB. ๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB. จำนวน ๑ หน่วย ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗. มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย ๘. มี Power Supply ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ W ๙. มี Keyboard และ Mouse ๑๐. ติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๗ Professional หรือดีกว่าสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ติดมากับตัวเครื่องพร้อมใช้งาน	๔๑,๕๐๐.๐๐ **บาท**

รายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติคุณลักษณะความเหมาะสมของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ศูนย์ทะเบียนประวัติผู้ต้องขังพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	เรือนจำ/ทัณฑสถาน กอง/สำนัก	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ หลักเกณฑ์ราคาพื้นฐานฯ	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ศูนย์ฯพิจารณาแล้วสามารถจัดซื้อได้	จำนวนเงิน
		ราคาชุดละ ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓๒,๐๐๐ บาท**	**ราคาชุดละ ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓๒,๐๐๐ บาท**	
๒	กองคลัง สถานกักขังกลาง จังหวัดตราด	**๒. เครื่องพิมพ์ Multifuntion ชนิดฉีดหมึก (Inkjet)** ๑. เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer,Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน ๒. ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) ๓. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi ๔. มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที ๕. มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที ๖. สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ - สี) ได้ ๗. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๒,๔๐๐ dpi ๘. มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) ๙. สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ **ราคาชุดละ ๔,๒๐๐ บาท** **จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔,๒๐๐ บาท**	**๒. เครื่องพิมพ์ Multifuntion ชนิดฉีดหมึก (Inkjet)** ๑. เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer,Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน ๒. ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) ๓. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi ๔. มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที ๕. มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที ๖. สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ - สี) ได้ ๗. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๒,๔๐๐ dpi ๘. มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) ๙. สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ **ราคาชุดละ ๔,๒๐๐ บาท** **จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔,๒๐๐ บาท**	
๓	กองคลัง สถานกักขังกลาง จังหวัดตราด	**๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA** ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๕,๓๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๕,๓๐๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ + ๓ รวมเป็นเงิน ๔๑,๕๐๐ บาท**	**๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA** ๑. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA หรือดีกว่า ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที **ราคาชุดละ ๕,๓๐๐.๐๐ บาท** **จำนวน ๑ ชุด ราคา ๕,๓๐๐ บาท** **รวมรายการที่ ๑ + ๒ + ๓ รวมเป็นเงิน ๔๑,๕๐๐ บาท**	