



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๒ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสกลนคร

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ		
หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นายพลนาภา นนสุราช	
	ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอเมืองสกลนคร	
	โทรศัพท์ : ๐๔๒-๗๑๑๗๑๖	โทรสาร : ๐๔๒-๗๑๑๗๑๖
	e-mail :	
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นายสุวพันธุ์ คะโยธา	
	ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
	โทรศัพท์ : ๐๘๑-๙๗๕๙๕๕๗	โทรสาร :
	e-mail :	

๓. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	(ตัวเลข) ๙๐๒,๙๐๐ บาท (ตัวอักษร) (เก้าแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓.๒ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์
๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)
๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี Spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละรายการ
๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล(Database Management) และซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบรวมทั้งลิขสิทธิ์การใช้งาน(จำนวน User) ด้วย

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุ : เหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	ลักษณะการใช้งาน (จำเป็นต้องระบุ)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงาน ประมวลผล ราคา ๒๓,๐๐๐ บาท คุณลักษณะ พื้นฐาน</p> <p>๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณ นาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผล สูง</p> <p>๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มี หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่ น้อยกว่า ๓ MB</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมี คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>๓.๑) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้ หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาด ไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๓.๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มี ความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักใน</p>		<p>๑.งานบันทึกข้อมูลการ ให้บริการผู้ป่วย บันทึก ข้อมูลประวัติการรักษา</p> <p>๒.งานเอกสารในสำนักงาน เช่น สร้าง แก้ไข ดัดแปลง พิมพ์ เป็นต้น</p> <p>๓.งานบันทึก สำรอง และ สืบค้นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>๔.งานแสดงผลการค้นหา ความรู้และข้อมูลด้าน สุขภาพ</p> <p>๕.งานสืบค้นและแสดงผล ข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย หรือระบบอินเทอร์เน็ต</p> <p>๖.งานอื่นๆ ซึ่งต้องใช้ ประสิทธิภาพการทำงาน ของเครื่องคอมพิวเตอร์ และ ความสามารถพิเศษเฉพาะ ด้าน อย่างชัดเจน</p> <p>๗.งานประมวลผลข้อมูลทาง</p>	๑๖	เครื่อง	๒๓,๐๐๐	๓๖๘,๐๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุ : เหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	ลักษณะการใช้งาน (จำเป็นต้องระบุ)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>การแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๕. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๗. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๙. มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๑๐. มีจอภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)</p> <p>๑๑. สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>		สถิติ				

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุ : เหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	ลักษณะการใช้งาน (จำเป็นต้องระบุ)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท คุณสมบัติ พื้นฐาน</p> <p>๑.) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมี คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑.๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ ๑.๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา ได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการ ประมวลผลสูง</p> <p>๒.) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <p>๓.) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาด</p>		<p>๑.ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด และเพื่อใช้เป็นเครื่อง คอมพิวเตอร์สำหรับบันทึก ข้อมูลการให้บริการผู้ป่วย การให้บริการด้านการ รักษาพยาบาล ฟันฟู ป้องกันโรคของผู้ป่วย</p> <p>๒.งานประมวลผลข้อมูลทาง สถิติ</p>	๑๙	เครื่อง	๒๑,๐๐๐	๓๙๙,๐๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุ : เหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	ลักษณะการใช้งาน (จำเป็นต้องระบุ)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>ความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๔.) มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>๕) มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๗) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๘) มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๙) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>						

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุ : เหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	ลักษณะการใช้งาน (จำเป็นต้องระบุ)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๓	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ราคา ๕,๙๐๐ บาท คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <p>๑. มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)</p> <p>๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		<p>๑.ทดแทนเครื่องสำรองไฟ เดิมเนื่องจากชำรุด</p> <p>๒.เพื่อสำรองไฟเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายกรณี ไฟฟ้าดับชั่วคราว ป้องกัน ความเสียหายในการจัดเก็บ และบันทึกข้อมูลการ ให้บริการผู้ป่วย</p>	๑๕	เครื่อง	๕,๙๐๐	๘๘,๕๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุ : เหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	ลักษณะการใช้งาน (จำเป็นต้องระบุ)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๔ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) ราคา ๗,๙๐๐ บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <p>๑.)มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๒.) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>๓.) สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้</p> <p>๔.) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB</p> <p>๕.) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๖.) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้</p> <p>๗.)มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น</p> <p>๘.) สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom</p>		<p>๑.ทดแทนเครื่องพิมพ์เดิม เนื่องจากชำรุด</p> <p>๒.เพื่อใช้พิมพ์เอกสาร บันทึกประวัติการ รักษาพยาบาลผู้ป่วยที่มารับ บริการรายวัน นำมาเก็บ รักษาไว้</p>	๖	เครื่อง	๗,๙๐๐	๔๗,๕๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุ : เหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	ลักษณะการใช้งาน (จำเป็นต้องระบุ)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุ : เหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	ลักษณะการใช้งาน (จำเป็นต้องระบุ)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๕							

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ

การจ้าง

การเช่า

อื่นๆระบุ.....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	คอมพิวเตอร์ All In One จำนวน	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก จำนวน		เครื่องพิมพ์ ชนิดเลเซอร์ จำนวน	เครื่องสำรอง ไฟขนาด 1KVAจำนวน
รพ.สต.ธาตุเชิงชุม					๑
รพ.สต.บ้านโคกเกาะ	๑	๑			
รพ.สต.บ้านดงมะไฟสามัคคี	๑				
รพ.สต.บ้านทับสอ	๑	๑			
รพ.สต.บ้านคูสนาม	๑	๑			
รพ.สต.บ้านโนนหอม		๑			๑
รพ.สต.บ้านหนองสนม	๑	๑		๑	๒
รพ.สต.บ้านเชียงเครือวัดใหญ่				๑	๑
รพ.สต.บ้านสร้างแก้วสามานมิตรท่าแร่	๒			๑	
รพ.สต.บ้านม่วงลาย	๑	๑			
รพ.สต.บ้านแมด		๑			
รพ.สต.บ้านนาขาม					๑
รพ.สต.บ้านนาคำ	๑	๑		๑	
รพ.สต.บ้านพังขว้างใต้	๑	๒		๑	๔
รพ.สต.บ้านดงชุมข้าว					
รพ.สต.บ้านดงมะไฟ		๑			
รพ.สต.บ้านดงพัฒนา	๑	๑			
รพ.สต.บ้านหนองปลาน้อย					๑
รพ.สต.บ้านหนองลาดใต้	๑	๑			๑
รพ.สต.บ้านคอนแคนใต้	๑	๑			๒
รพ.สต.บ้านฮางโฮง		๒			
รพ.สต.บ้านโคกก่องใหญ่		๒			๑
รพ.สต.บ้านหนองไผ่				๑	
ศสช.เมืองสุขเกษม	๒				
ศสช.เมืองร่มเกล้า	๑	๑			
รวม	๑๖	๑๙		๖	๑๕

๗.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งาน เมื่อปี พ.ศ.
๗.๑ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๔/๔๓๔.๓	รพ.สต.ธาตุเชิงชุม	๒๕๕๐
๗.๒ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๔/๕.๑ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๑	รพ.สต.โคกเกาะ	๒๕๔๘ ๒๕๕๒
๗.๓ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑๐๐๒๐๐๐๕/๑	รพ.สต.ดงมะไฟสามัคคี	๒๕๕๐
๗.๔ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๑๑ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๖/๒	รพ.สต.ทับสอ	๒๕๕๘ ๒๕๕๔
๗.๕ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๑/๓ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๓๙	รพ.สต.คูสนาม	๒๕๔๘ ๒๕๕๑
๗.๖ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๕/๑ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๓-๐๐๐๔/๑	รพ.สต.โนนหอม	๒๕๕๒ ๒๕๔๒
๗.๗ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๓-๐๐๐๔/๐๑ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๒๓ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๑๑๕-๐๐๑-๐๐๑/๑ - ๒ - เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๔/๐๓.๑๑	รพ.สต.หนองสนม	๒๕๕๗ ๒๕๕๗ ๒๕๕๔ ๒๕๕๔
๗.๘ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๔/๑ - เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๓-๐๐๐๔/๒๒๑.๒	รพ.สต.เชียงเครือ	๒๕๕๔ ๒๕๔๗

๗.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งาน เมื่อปี พ.ศ.
๗.๙- คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๓ , ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๔ - เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) หมายเลขครุภัณฑ์ ๓๖๑๐-๐๑๕-๐๐๐๑/๒	รพ.สต สร้างแก้วสมาน มิตร	๒๕๖๐,๒๕๖๐ ๒๕๕๒
๗.๑๐ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๗/๓ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๔๔	รพ.สต ม่วงลาย	๒๕๔๘ ๒๕๕๑
๗.๑๑ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๑	รพ.สต แมด	๒๕๕๑
๗.๑๒ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๓๐๑-๐๐๐๑/๑	รพ.สต นาขาม	๒๕๕๔
๗.๑๓ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๔/๑๒๓๖ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๑ - เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๔/๑	รพ.สต นาคำ	๒๕๕๖ ๒๕๕๐ ๒๕๔๙
๗.๑๔ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๒-๐๐๐๖/๘ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๑, ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๔๓ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๑๑๕-๐๐๑-๐๐๐๑ ,๖๑๑๕-๐๐๑-๐๐๐๑/๑ ๖๑๑๕-๐๐๑-๐๐๐๑/๒, ๖๑๑๕-๐๐๑-๐๐๐๑/๓ -เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๓๐-๐๑๓-๐๐๐๑/๓	รพ.สต พังขว้างใต้	๒๕๕๔ ๒๕๕๐,๒๕๕๑ ๒๕๔๕,๒๕๕๔, ๒๕๕๔,๒๕๕๔ ๒๕๕๔
๗.๑๖ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๔๗	รพ.สต.บ้านดงมะไฟ	๒๕๕๑

๗.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม(ของหน่วยงานตามข้อ๖)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.
๗.๑๗ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๔/๙๖ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๕๕๔	รพ.สต.ตงพัฒนา	๒๕๕๐ ๒๕๕๑
๗.๑๘ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๐-๐๐๑/๓	รพ.สต.หนองปลาน้อย	๒๕๔๑
๗.๑๙ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๘ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐๐๑๐๐๐๖/๗ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐๐๑๐๐๐๖/๑	รพ.สต.หนองลาดใต้	๒๕๕๔ ๒๕๕๔ ๒๕๕๔
๗.๒๐ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๖ / ๕ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕ / ๑ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๗-๐๐๐๑/๔-๕	รพ.สต.ดอนแคนใต้	๒๕๕๒ ๒๕๕๒ ๒๕๕๘
๗.๒๑ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๑,๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๕๕	รพ.สต.ฮางโฮง	๒๕๕๔,๒๕๕๑
๗.๒๒ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑๐๐๒๐๐๐๕/๑-๒ - เครื่องสำรองไฟขนาด1KVA หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๓-๐๐๐๔/๑	รพ.สต.โคกก่อง	๒๕๕๖,๒๕๕๖ ๒๕๕๑
๗.๒๓ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที่) หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๖-๐๐๐๓/๑	รพ.สต.หนองไผ่	๒๕๔๙
๗.๒๔ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๔/๔๘๐-๔๘๑	ศสช.เมืองสุขเกษม	๒๕๕๓,๒๕๕๓

๗.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม(ของหน่วยงานตามข้อ๖)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.
๗.๒๕ - คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๔/๙๙	ศสม.ร่วมเกล้า	๒๕๔๖
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๑-๐๐๒-๐๐๐๕/๑๖		๒๕๕๐

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

๘.๑ เนื่องด้วยโรงพยาบาลสกลนคร โดยสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสกลนคร มีการใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการข้อมูลผู้มารับบริการและการบริหารจัดการภายในองค์กรต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการบันทึกและประมวลผลข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาหน่วยงานปฐมภูมิ อีกทั้งปัจจุบันคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานหลายเครื่อง จัดซื้อมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการบันทึกข้อมูลการให้บริการและประเมินผลข้อมูล มีประสิทธิภาพลดลง ส่วนทางกับหน่วยงานปฐมภูมิที่มีผู้มารับบริการในพื้นที่มากขึ้น ทำให้กรสืบค้น การบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูลใช้เวลามากขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าวจึงมีความจำเป็นในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อนำมาทดแทนเครื่องเก่าที่มีประสิทธิภาพลดลง

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๙.๑ เพื่อใช้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกข้อมูลการให้บริการผู้ป่วย บันทึกข้อมูลประวัติการรักษา ระบบคลังยา งานเอกสาร และงานประมวลผลทั่วไป

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑๐.๑ เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่มีประสิทธิภาพต่ำและชำรุด ในการให้บริการผู้ป่วยนอกของหน่วยบริการปฐมภูมิ และเพื่อจัดทำระบบคลังยา จัดทำรายงานการเบิก - จ่ายเวชภัณฑ์ยา

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
๑๑.๑ พยาบาลวิชาชีพ	๔๓
๑๑.๒ นักการแพทย์แผนไทย	๒๗
๑๑.๓ เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข	๑๓
๑๑.๔ นักวิชาการสาธารณสุข	๓๗
๑๑.๕ เจ้าพนักงานสาธารณสุข	๙

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่
 ทดแทนของเดิม
 เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน ลงชื่อ.....

(นายพลนาภา นนสุราช)
สาธารณสุขอำเภอเมืองสกลนคร

วันที่.....

ลงชื่อ.....

(นายสมโภชน์ กังวานธีรวัฒน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

วันที่.....

ลงชื่อ.....

(นายกิตติศักดิ์ ตำนวิบูลย์)
นายแพทย์ผู้ทรงคุณวุฒิ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสกลนคร

ผู้อนุมัติโครงการ ลงชื่อ

(นายสมิต ประสันนาการ)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

วันที่.....