



ที่ พง ๐๐๓๒.๐๑๑/๔๗๑๑

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
ถนนเพชรเกษม พังงา ๘๒๐๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตะกั่วทุ่ง

อ้างถึง หนังสือโรงพยาบาลตะกั่วทุ่ง ที่ พง ๐๐๓๒.๖๐๗/๖๒๗ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบรายงานผลการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงพยาบาลตะกั่วทุ่ง ได้เสนอรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท เพื่อให้คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ประจำจังหวัดพังงาพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา จัดให้มีการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบในหลักการตามแบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และขอให้ดำเนินการจัดทำตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุดังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานรายงานผลการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ทราบภายใน ๓๐ วัน ตามแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่การเจ้าหน้าที่ดำเนินการสำเร็จตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๑๘ (๒)(ข) สามารถเรียกดูแบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ผ่านช่องทางเว็บไซต์ <https://bit.ly/396cujj> หรือ ผ่านช่องทาง QR code

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุเทพ รักเมือง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

โทร ๐ ๗๖๔๘ ๑๗๒๕ ต่อ ๓๐๓

โทรสาร ๐ ๗๖๔๘ ๑๗๒๔



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการข้อมูลวัคซีน

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลตะกั่วทุ่ง

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นิพนธ์ ภริงคาร

ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการโรงพยาบาลตะกั่วทุ่ง

โทรศัพท์ : ๐๘๙๗๒๙๐๗๔๗

โทรสาร : ๐๗๖๕๘๑๓๙๕ ต่อ ๒๔๔

e-mail : ton_tul@yahoo.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : วีระยุทธ วิศุกกาญจน์

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์

โทรศัพท์ : ๐๘๓๖๔๕๓๗๖๓

โทรสาร : ต่อ

e-mail : ohmjaa@hotmail.com

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : uthai สุวรรณเพชร

ตำแหน่ง : หัวหน้าแผนยุทธศาสตร์และสารสนเทศ

โทรศัพท์ : ๐๘๙๘๗๑๑๑๗๐๖

โทรสาร : ต่อ

e-mail : uthai_pharm@hotmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๕๙๖,๗๐๐.๐๐ บาท
	ทำแผนกำหนดหนี้ผูกพันเจ้าหนี้รายบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุง <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ) งบค่าเสื่อม

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคาต่างๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคา กลางๆระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHZ และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</p> <p>จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB</p> <p>๓).มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรถูกหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๕).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาด</p>		๖	เครื่อง	๒๓,๐๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐

<p>ความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) 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) มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว</p> <p>ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)</p> <p>๑๑) สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>					
<p>๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒</p> <p>๑) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model ๑</p> <p>๒) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง</p> <p>๓) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง</p>		๕	ตัว	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐

<p>๔). รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address</p> <p>๕). สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้</p>				
<p>๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง</p> <p>๑). มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model</p> <p>๒). มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps</p> <p>๓). รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address</p> <p>๔). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง</p> <p>๕). สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้</p> <p>๖). มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง</p>		๔	ทีวี	๘,๓๐๐.๐๐
<p>๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA</p> <p>๑). มีกำลังไฟฟ้าต้านนอกไม่น้อยกว่า ๓ kVA (๒,๑๐๐ Watts)</p>		๒	เครื่อง	๓๒,๐๐๐.๐๐
				๖๔,๐๐๐.๐๐

<p>๒) มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/- ๒๕% ๑๙๕ - ๒๔๕</p> <p>๓) มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/- ๕% ๒๑๕ - ๒๒๕</p> <p>๔) สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที</p>				
<p>๕) จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว</p> <p>๑) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว</p> <p>๒) รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x ๑,๐๘๐ Pixel</p> <p>๓) มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz</p> <p>๔) มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑</p>		๑๕	ตัว	๓,๗๐๐.๐๐
<p>๖) เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)</p> <p>๑) มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer</p> <p>๒) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐๓ DPI หรือดีกว่า</p> <p>๓) มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๒๗ มิลลิเมตรต่อวินาที (mm/s)</p> <p>๔) ใช้สำหรับกระดาษขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐๑ มิลลิเมตร (mm)</p> <p>๕) มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๘ MB</p> <p>๖) รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๑D รูปแบบต่างๆ เช่น Code</p>		๕	เครื่อง	๑๓,๐๐๐.๐๐
				๖๕,๐๐๐.๐๐

<p>๑๒๘, Code ๓๘, Code ๘๓ และ EAN-๑๓ ใต้เป็นนอย่างน้อย</p> <p>๗).รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๒D รูปแบบต่างๆ เช่น QR code , Datamatrix code , MaxiCode และ PDF๔๑๗, ใต้เป็นนอย่างน้อย</p> <p>๘).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๑.๑ หรือดีกว่า ใต้</p>				
<p>๗) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑</p> <p>๑).เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ใต้ไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น</p> <p>๒).สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ</p> <p>๓).มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x ๖๐๐ dpi</p> <p>๔).มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ใต้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ppm</p> <p>๕).สามารถสแกนเอกสารใต้อย่างน้อยกว่ากระดาษขนาด A๔</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p>		๑	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐
<p>๘) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓</p> <p>๑).เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ใต้ไม่น้อยกว่า ๖๐ แผ่น</p>		๒	๓๖,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐

<p>๒.สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ</p> <p>๓).มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x ๖๐๐ dpi</p> <p>๔).มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ ppm</p> <p>๕).สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p>				
<p>๘ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลตัวกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</p> <p>๒).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐

<p>๓). มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๔). มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>๕). มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๖). มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๗). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘). สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>				
<p>๑๐. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑). มีกำลังไฟฟ้าต้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๘๘๐ Watts)</p> <p>๒). สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๑๐	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐
				๒๕,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
การพยาบาล ผู้ป่วยนอก	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๖ เครื่อง
การพยาบาล ผู้ป่วยนอก	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๓ เครื่อง
การพยาบาล ผู้ป่วยนอก	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑๐ เครื่อง
การพยาบาล ผู้ป่วยนอก	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕ เครื่อง
การพยาบาล ผู้ป่วยนอก	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง
เวชระเบียน	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๒ เครื่อง
เวชระเบียน	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๒ เครื่อง
สารสนเทศ	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๕ เครื่อง
สารสนเทศ	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๔ เครื่อง
สารสนเทศ	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๕ เครื่อง
สารสนเทศ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๒ เครื่อง
สารสนเทศ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕ เครื่อง
บริหารงานทั่วไป	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๑ เครื่อง

**๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)**

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผล	การพยาบาล ผู้ป่วยนอก	๖	๒๕๕๓

จอแสดงภาพ		๑๐	๒๕๕๓
เครื่องสำรองไฟ ๘๐๐ VA		๕	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ประมวลผล		๑	๒๕๕๕
เครื่องพิมพ์ความร้อน	เวชระเบียน	๒	๒๕๖๐
สแกนเนอร์แบบที่๓		๔	๒๕๖๑
อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L๒ ๒๔ ช่อง	สารสนเทศ	๕	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ ๘๐๐ VA		๕	๒๕๕๙
อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๘ช่อง		๔	๒๕๕๓
สแกนเนอร์ แบบที่๑	บริหารงานทั่วไป	๑	๒๕๕๗

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

-จัดซื้อใหม่ เครื่องสำรองไฟ ๓ kva จัดซื้อใหม่เพื่อเพิ่มระยะเวลาการสำรองไฟ -จัดซื้อทดแทน เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล All in one ทดแทนเครื่องห้องตรวจแพทย์ ,จอแสดงภาพ เครื่องสำรองไฟ ๘๐๐ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผล ทดแทนเครื่องเดิมที่ใช้มามากกว่า ๕ ปี ,เครื่องพิมพ์ความร้อน สแกนเนอร์ แบบที่๓ จัดซื้อทดแทนเครื่องเดิมที่ใช้งานการสแกนมากกว่า ๑๒๐,๐๐๐ แผ่น ,อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L๒ ๒๔ ช่อง จัดซื้อทดแทนเพราะมีการปรับระบบการทำงานใหม่ เป็นระบบ VLAN จะต้องใช้อุปกรณ์ที่สามารถทำงานแบบ VLAN ได้ ,อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๘ ช่อง ทดแทนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเดิมที่ไม่มี POE เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access point ที่จุดบริการวัคซีน , สแกนเนอร์ แบบที่๑ จัดซื้อทดแทนเครื่องเดิมที่ใช้งานมากกว่า ๗ ปี

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

การพยาบาล ผู้ป่วยนอก,เวชระเบียน,สารสนเทศ,บริหารงานทั่วไป

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ผู้ป่วยนอกตรวจทั่วไปเฉลี่ยวันละ ๓๒๐ ราย


๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน


ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดทำใหม่	ทดแทนของเดิม	การเพิ่มประสิทธิภาพ
-----------	--------------	---------------------

ผู้รายงาน วิระยุทธ วิชาญจัน
(.....วิระยุทธ วิชาญจัน.....)
ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่

ผู้เสนอ 
(.....นิพนธ์ ภริงคาร.....)
ตำแหน่ง

ผู้เห็นชอบ 
(.....(นายสุเทพ รักเมือง).....)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ (ส่วนปฏิบัติการทางวิชาการ)
รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

คณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักการโครงการ " จัดทำอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการข้อมูลวัคซีน "
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๕๙๖,๗๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

