



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถ้ำน้ำผุด ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถ้ำน้ำผุด

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาง พันธุ์ทิพ ไตรบุญ

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถ้ำน้ำผุด

โทรศัพท์ : ๐๘๑๙๕๘๐๗๕๕

โทรสาร :

e-mail : Tampud207@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาง เจริญศรี พึ่งกิจ

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๖๓๗๕๘๕๓๖๖

โทรสาร :

e-mail : peemma11@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๖๘,๗๐๐.๐๐ บาท

หกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
- เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
- เงินรายได้
- เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง
- อื่นๆ(ระบุ) เงินบำรุง

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)(๒๒,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีความละเอียดอย่างน้อยหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย 		๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐
๒	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA (๕,๗๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที 		๑	เครื่อง	๕,๗๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐
๓	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (๒,๕๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที 		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๔	<p align="center">รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p> <p>เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)(๔,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์(Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที(ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที(ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที(ppm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีกิตใต้กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ 		๑	เครื่อง	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ห้องรักษาพยาบาล รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
อาคารแพทย์แผนไทย รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
อาคารแพทย์แผนไทย รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
ห้องข้อมูล JHCIS SERVER รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๑ เครื่อง
ห้องส่งเสริมสุขภาพ รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องพัฒนาการเด็ก รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องรักษาพยาบาล รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
อาคารแพทย์แผนไทย รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ระบบกล้องวงจรปิด (รอตตรวจ) รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องบริหาร รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	ห้องรักษาพยาบาล รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	อาคารแพทย์แผนไทย รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๔

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	ห้องส่งเสริมสุขภาพ รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	ห้องบริหาร รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	ห้องข้อมูล JHCIS SERVER รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	ห้องพัฒนาการเด็ก รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๙
เครื่องพิมพ์แบบฉีดยกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์	ห้องส่งเสริมสุขภาพ รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๖๐
เครื่องพิมพ์เลเซอร์	ห้องบริหาร รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA (ชำรุด)	ห้องข้อมูล JHCIS SERVER	๑	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (ชำรุด)	ห้องส่งเสริมสุขภาพ รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (ชำรุด)	ห้องบริหาร รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (ชำรุด)	ห้องพัฒนาการเด็ก รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (ชำรุด)	ห้องรักษาพยาบาล รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (ชำรุด)	อาคารแพทย์แผนไทย รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	๑	๒๕๕๑
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (ชำรุด)	ห้องรอตตรวจ ระบบกล้องวงจรปิด	๑	๒๕๕๘

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล มีอายุการใช้งานมานาน ชำรุด จำเป็นต้องจัดหาทดแทนและเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกข้อมูล งานคลินิกแพทย์แผนไทย
- เครื่องพิมพ์แบบฉีดยกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ของเดิมมีอยู่ ๑ เครื่อง ชำรุด ใช้งานไม่เพียงพอ
- เครื่องสำรองไฟ มีอายุการใช้งานมานาน เสื่อมสภาพตามการใช้งานไม่สามารถซ่อมได้ จำเป็นต้องจัดหาเพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชาก ไฟตก ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์มีอายุการใช้ งานลดลง

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพื่อใช้เครื่องคอมพิวเตอร์จัดเก็บข้อมูลและโปรแกรมงานสาธารณสุข (JHCIS) เครื่องปริ้นเตอร์สำหรับจัดพิมพ์งานเอกสาร และจัดหาเครื่องสำรองไฟ เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชาก ไฟตก รักษาความปลอดภัยของข้อมูล และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทำให้สามารถใช้งานได้นานขึ้น

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

จัดซื้อใหม่และทดแทนของเดิมที่ชำรุด

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน /แพทย์แผนไทย	๒

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

<input checked="" type="checkbox"/> จัดหาใหม่	<input checked="" type="checkbox"/> ทดแทนของเดิม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพ
---	--	--

ผู้รายงาน
 (.....นางพันธุทิพ ไตรบุญ.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถ้ำน้ำผุด
 วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

ผู้เสนอ
 นายวิชัย ชูจิต
 (.....สาธารณสุขอำเภอกะปาง รักษาราชการแทน.....)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา.....

ผู้เห็นชอบ
 (.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถ้ำน้ำผุด
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๕" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๖๘,๗๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)