



ที่ พง ๐๐๓๒.๐๑๑/๖๕๖๔

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
ถนนเพชรเกษม พังงา ๘๒๐๐๐

๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

เรียน สาธารณสุขอำเภอกะปง

อ้างถึง ๑.หนังสือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอกะปง ที่ พง ๐๒๓๒/๕๘๐ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

๒.หนังสือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอกะปง ที่ พง ๐๒๓๒/๕๙๑ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๙ ชุด
๒. แบบรายงานผลการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ หน้า

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

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา จัดให้มีการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบในหลักการตามแบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และขอให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุดังกล่าวโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานรายงานผลการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ทราบภายใน ๓๐ วัน ตามแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่การจัดหาได้ดำเนินการสำเร็จตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๑๘ (๒)(ข) สามารถเรียกดูแบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ผ่านช่องทางเว็บไซต์ <https://bit.ly/3BxGhNS> หรือ ผ่านช่องทาง QR code

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



วิมล คุ้ม

(นายวิเศษ กำลั้ง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)

โรงพยาบาลกะปงชัยพัฒนา

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข การในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน

โทร ๐ ๗๖๔๘ ๑๗๒๕ ต่อ ๓๐๓

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

โทรสาร ๐ ๗๖๔๘ ๑๗๒๔



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอกะปาง

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นางชุตินา ยิ่งเจริญภักดิ์

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน สาธารณสุข
อำเภอกะปาง

โทรศัพท์ : ๐๘๑๙๕๐๙๐๙๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : Chu647@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นางสาวอุดมทรัพย์ แสงเกิด

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๖๑๑๘๓๙๙๔๖

โทรสาร : ต่อ

e-mail : praemai๑๘๑๘๒๔@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๓๓,๖๐๐.๐๐ บาท

สามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ 2565 รายการ
งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง
- เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
- เงินรายได้
- เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
- อื่นๆ(ระบุ)

พิมพ์

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 ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคาต่างๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรง เกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๔,๐๐๐ ANSI Lumens		๑	เครื่อง	๓๓,๖๐๐.๐๐	๓๓,๖๐๐.๐๐

3/10/25

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ห้องประชุม สำนักงานสาธารณสุข อำเภอกะปง	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๔,๐๐๐ ANSI Lumens	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ ปี
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	ห้องประชุม สำนักงาน สาธารณสุขอำเภอกะปง	๑	๒๕๕๒

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เพื่อทดแทนเครื่องที่ใช้งานมานานเกิน ๑๐ ปี และปัจจุบันอยู่ในสภาพชำรุด ค่าใช้จ่ายซ่อมแซมมีราคาสูง ไม่คุ้มค่าหากนำมาซ่อมแซม

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพื่ออำนวยความสะดวกในการสื่อสารประชาสัมพันธ์งานราชการต่างๆ และนำเสนอข้อมูลด้านสาธารณสุข

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

มีความคุ้มค่า คงทน

ทศพร

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นางสาวอุดมทรัพย์ แสงเกิด	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน
 (.....นางสาวอุดมทรัพย์ แสงเกิด.....)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 วันที่ 12 ต.ค. 2564

ผู้เสนอ
 (.....นางชุติมา ยิ่งเจริญภักดิ์.....)
 ตำแหน่ง .นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน
 สาธารณสุขอำเภอกะปาง
 12 ต.ค. 2564

ผู้เห็นชอบ
 (.....นายวิเศษ คำสั่ง.....)
 ตำแหน่งผู้อำนวยการพิเศษ
 รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์ปิยะชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน
 ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ "
 งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๓๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

(Handwritten mark)



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะพง

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : ชูติมา ยิ่งเจริญภักดี

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน
สาธารณสุขอำเภอกะพง

โทรศัพท์ : ๐๘๑๙๕๐๙๐๙๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : chu647@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : สมชาย พริกเบ็ญจะ

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

โทรศัพท์ : ๐๙๘๗๔๕๕๕๑๕

โทรสาร : ต่อ

e-mail : plang๒๕๑๘@googlemail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท

สองหมื่นหกพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้
 เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
 อื่นๆ(ระบุ) งบค่าเสื่อม ปี 2565

Handwritten signature

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหองแต่ละราย

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>๓).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๔).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๕).มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมี</p>		๑	๑	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐

		<p>ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๗).มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๙).สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>	๑	๑	๑๐,๐๐๐.๐๐			๑๐,๐๐๐.๐๐
๒	<p>เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ</p> <p>๑).เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>๒).มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi</p> <p>๓).มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>๔).มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB</p> <p>๕).สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้</p> <p>๖).มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p>	๑	๑					

<p>๗). มีสภาพป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)</p> <p>๘). สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้</p> <p>๙). สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา</p> <p>๑๐). สามารถย่อและขยายได้ ๒๕% ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์</p> <p>๑๑). มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๒). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๓). มีสภาพใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น</p> <p>๑๔). สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom</p>				
--	--	--	--	--

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ห้องรักษาพยาบาล	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑ เครื่อง
ห้องส่งเสริมสุขภาพ	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ห้องส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะสำหรับงานประมวลผลแบบที่๒	ห้องทันตกรรม	๑	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๔
เครื่องพิมพ์ Inkjet	ห้องส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๖๑
เครื่องพิมพ์ Laser Jet	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๖

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องเก่าชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้สำหรับปฏิบัติงานในคลินิกผู้ป่วยโรคเรื้อรังและห้องรักษาพยาบาล

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมกับปริมาณงานและบุคลากร

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นางสาวนพิชฐา ครองยุติ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน 

(.....สมชาย พริกเบ็ญจะ.....)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

วันที่

ผู้เสนอ 

(.....ชุตินา ยิ่งเจริญศักดิ์.....)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน
 สาธารณสุขอำเภอกะปง

ผู้เห็นชอบ 

(.....(นายวิเศษ กำลั้ง).....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)

 โรงพยาบาลกะปงเชียงใหม่

 รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ตำแหน่งเวชกรรมป้องกัน

 ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
วงเงิน ๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันบาทถ้วน)





แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

จัดการระบบคอมพิวเตอร์ (เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ)

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากคลอง ตำบลธรมณีย์

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : ชูติมา ยิ่งเจริญภักดิ์

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน
สาธารณสุขอำเภอเกาะปง

โทรศัพท์ : ๐๘๑๙๕๐๙๐๙๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : chu647@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ศศิธร ชุมช่วย

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากคลอง

โทรศัพท์ : ๐๘๑๐๘๐๙๒๘๘

โทรสาร : ต่อ

e-mail : pakklong.๐๙๐๗๙@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

หนึ่งหมื่นบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้
 เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุง รพ.สต
 อื่นๆ(ระบุ) งบลงทุนค่าเสื่อม ปีงบประมาณ 2565

พิมพ์

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

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

จิราพร

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขนาด ๑).เป็นอุปกรณ์ที่มี ความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายใต้อุปกรณ์เดียวกัน ๒).มีความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi ๓).มีความเร็วในการพิมพ์ สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อย กว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm) ๔).มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB ๕).สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้ ๖).มีความละเอียดในการ สแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi ๗).มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) ๘).สามารถถ่ายสำเนาเอกสาร ได้</p>		๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ๑).เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>๒).มีความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi</p> <p>๓).มีความเร็วในการพิมพ์ สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>๔).มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB</p> <p>๕).สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้</p> <p>๖).มีความละเอียดในการ สแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๗).มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)</p> <p>๘).สามารถถ่ายสำเนาเอกสาร ได้</p>		๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากคลอง	เครื่องพิมพ์ Multifuntion เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องพิมพ์ Multifuntion เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากคลอง	๑	๒๕๕๕

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ทดแทนของเก่าที่ชำรุด

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในการพิมพ์เอกสารข้อมูลของการบริการผู้ป่วยและผู้รับบริการทดแทนของเก่าที่ชำรุด

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมกับปริมาณงานและจำนวนบุคลากร

กิม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นางศศิธร ชุมช่วย	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน
(.....ศศิธร ชุมช่วย.....)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

วันที่ 12 ต.ค. 2564

ผู้เสนอ
(.....ชุตินา ยิ่งเจริญภักดิ์.....)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน

สาธารณสุขอำเภอกะปาง

12 ต.ค. 2564

ผู้เห็นชอบ
(.....นายวิเศษ กำลัง.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)

โรงพยาบาลกะปางวิทยพัฒนา

รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (เครื่องพิมพ์ Multifuntion เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ) " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

ภาครัฐ

ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมาะสม

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมาะสม

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : ชูติมา ยิ่งเจริญภักดิ์

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทนสาธารณสุขอำเภอกะปาง

โทรศัพท์ : ๐๘๑๙๕๐๙๐๙๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : chu647@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : กิตติ พูลศรี

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๙๘๐๖๒๐๕๑๘

โทรสาร : ต่อ

e-mail : edd๕๓๑๓@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท

สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี งบค่าเสื่อม

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

วิฑู

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (๒๒,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมิตคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ๒) ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz ๓) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน ๔) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ๕) ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz ๖) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel - และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth 		๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องบริหาร	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑
ห้องรักษาพยาบาล	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์ Note Book	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์ Note Book	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๔

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โปรแกรม JHCIS

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ปริมาณงานเยอะ จำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการจัดเก็บฐานข้อมูล

Handwritten signature

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
วิภารัตน์ โกยคุลย์	๑

กมล

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดทำใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน
(นาย กิตติ พูลศรี)
ตำแหน่ง พ.อ.ร.พ. ร.ศ. เฉลิมลาภ
วันที่

ผู้เสนอ
(นาง ชุตินา ยิ่งเจริญภักดิ์)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
รักษาราชการแทนสาธารณสุขอำเภอเกาะพะงัน

ผู้เห็นชอบ
(นายวิเศษ กำลั้ง)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)
ตำแหน่ง โรงพยาบาลกระบะบงชัยพิทักษ์
รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมาะสม" งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

กิตติ



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.บ้านสายปึงหนัง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหนัง ตำบลเหล

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นพพล บุญชู

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๕๙๐๘๓๗๘๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : thamne@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นพพล บุญชู

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๕๙๐๘๓๗๘๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : thamne@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๖๖,๘๐๐.๐๐ บาท

หกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
- เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
- เงินรายได้
- เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุง
- อื่นๆ(ระบุ) งบลงทุนค่าเสื่อม ๒๕๖๕

จิราพร

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหองแต่ละราย

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA ๑).มีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) ๒).สามารถสำรองไฟได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	๔	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๒	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ๑). ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๔	ชุด	๗๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (๒๒,๐๐๐.๐๐) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผล ด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง	๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐

กวิพน

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth 					
<p>๔</p> <ul style="list-style-type: none"> เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขนาด (๑๐,๐๐๐.๐๐) - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้า ต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้ 		๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

Handwritten signature

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดทากรณีที่ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีแถบป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีแถบใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom 					

กิก

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปี่หนึ่ง	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๔ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปี่หนึ่ง	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๔ ชุด
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปี่หนึ่ง	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปี่หนึ่ง	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ราคา ๑๐,๐๐๐ บาท	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปี่หนึ่ง	๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA		๑	๒๕๕๑
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ		๑	๒๕๕๑
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network		๑	๒๕๖๔

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงมีระยะเวลาใช้งานนานเกิน ๓ ปี , สภาพชำรุด

กิตติ

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

งานระบบฐานข้อมูลด้านสภาวะสุขภาพและอนามัยของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปี่หนึ่ง

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมกับปริมาณงานและจำนวนบุคลากร

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน


ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นักวิชาการสาธารณสุข	๑


วิฑูรย์

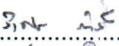
ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 
(.....นายพนพล บุญชู.....)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

ผู้เสนอ 
(.....นางชุตินา ยิ่งเจริญภักดิ์.....)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
รักษาราชการแทนสาธารณสุขอำเภอกะปาง
วันที่ 15.10.2564

ผู้เห็นชอบ 
(.....นายวิเศษ กำตั้ง.....)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)
โรงพยาบาลกะปางซ่งเหล็ก
รักษาราชการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง
รพ.สต.บ้านสายปี่หนัง " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๖๖,๘๐๐.๐๐.-บาท (-หกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน.-)





แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และต่อพ่วง รพสต.รณีนีย์

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรณีนีย์

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาง นงค์เยาว์ ภิรมย์

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรณีนีย์

โทรศัพท์ : ๐๘๘๘๗๔๙๕๗๖

โทรสาร :

e-mail : phiyao2505@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาย ประเสริฐ ฉัตรวิไล

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุข

โทรศัพท์ : ๐๙๕๒๕๗๘๑๒๙

โทรสาร :

e-mail : bedman9@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท

ห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้
 เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง เงินบำรุงปี 2565
 อื่นๆ(ระบุ) งบลงทุนค่าเสื่อมปี 2565

จ/ทพ

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 ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (๒๒,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ๒) ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz ๓) และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz ๔) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel - และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth 		๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐

พิมพ์

รายการรวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	หน่วย	จำนวน	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ
๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	เครื่อง	๑		<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p> <p>เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A๓ (๑๐,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีภาคใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom
๕,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	เครื่อง	๒		<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p> <p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ VA (๒,๕๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๕๐๐ VA (๕๕๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

กาน

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องรักษาพยาบาล	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑
	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๑
ห้องเทคโนโลยีสารสนเทศ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑
ห้องทันตกรรม	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๖
คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	ห้องทันตกรรม	๑	๒๕๕๘
คอมพิวเตอร์ Notebook	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๔
คอมพิวเตอร์ Notebook	ห้องส่งเสริม	๑	๒๕๕๘
คอมพิวเตอร์ Notebook	ห้องวิชาการ	๑	๒๕๕๘
เครื่องพิมพ์ Printer	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์ Printer HP	ห้องบัตร	๑	๒๕๕๗

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องเดิมที่มีอยู่มีความล่าช้าในการบันทึกข้อมูลของผู้รับบริการและชำรุดบ่อย

กัญญา

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในการบันทึกข้อมูลผู้ให้บริการในห้องรักษาพยาบาลและห้องทันตกรรมในระบบJHCIS

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมกับปริมาณงานและจำนวนบุคลากร

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT
ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นายประเสริฐ ฉัตรวิไล	๑

พิมพ์

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม	การเพิ่มประสิทธิภาพ
--------------	---------------------

ผู้รายงาน *ด.ท.*
(.....นางนงค์เยาว์ ภิรมย์.....)

ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรมณีย์.....
วันที่

ผู้เสนอ *[Signature]*
(.....นางชุตินา ยิ่งเจริญภักดี.....)
ตำแหน่ง .นักวิชาการสาธารณสุขอำเภอกะปาง รักษาราชการแทน
สาธารณสุขอำเภอกะปาง

ผู้เห็นชอบ *[Signature]*
(นายวิเศษ กาลัง)
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)
ตำแหน่ง โรงพยาบาลภควทโป่งสะเทิ้น.....
รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.รมณีย์ "
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

[Signature]



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.เหล

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหล

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : สุเปีย กสิบาล

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหล

โทรศัพท์ : ๐๘๑๐๘๘๖๒๑๔

โทรสาร : ๐๗๖๔๕๕๗๖๗ ต่อ

e-mail : supiya3946@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ปิยะ ประทีป ณ ถลาง

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๗๒๘๑๐๔๗๕

โทรสาร : ต่อ

e-mail : thalang๒๗๓๗@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท

ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้

วิเศษ

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุง ปี 2564
<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ) งบลงทุนค่าเสื่อม ปี 2565 |
|---|

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

- ๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)
- ๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหองแต่ละราย
- ๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

จิราพร

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย ๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB</p>		๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐

๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อ
แสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะ
อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า
ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อ
แสดงภาพแยกจาก
แผงวงจรหลักที่มี
หน่วยความจำขนาดเล็กน้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วย
ประมวลผลเพื่อแสดงภาพติด
ตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผล
กลาง แบบ Graphics
Processing Unit ที่สามารถ
ใช้หน่วยความจำหลักในการ
แสดงภาพขนาดเล็กน้อยกว่า ๒
GB หรือ ๓) มีหน่วย
ประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มี
ความสามารถในการใช้
หน่วยความจำหลักในการ
แสดงภาพขนาดเล็กน้อยกว่า ๒
GB
๔) มีหน่วยความจำหลัก
(RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า
มีขนาดเล็กน้อยกว่า ๘ GB
๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด

พิมพ์

<p>SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ 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).มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
<p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกน</p>					

วิเศษ

<p>หลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</p> <p>๒). มีหน่วยความจำหลัก</p>			
--	--	--	--

กัมพู

<p>(RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB ๓).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความ จุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย ๔).มีจอภาพที่รองรับความ ละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่ น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ๕).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ๖).มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗).มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๘).สามารถใช้งานได้ไม่น้อย</p>	
--	--

	มาตรฐาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth					
--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature or mark.

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ห้องบริหาร/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหล	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
ห้องส่งเสริมสุขภาพ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหล	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๕
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ห้องส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๕๔
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๕
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๖๐
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องวิชาการ	๑	๒๕๖๑

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำอยู่ห้องบริหาร และห้องส่งเสริมสุขภาพ ประสิทธิภาพการทำงานช้า จำดำเนินการจัดซื้อเพื่อทดแทนของเดิม

Handwritten signature

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ห้องบริหารและห้องส่งเสริมสุขภาพจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพและใช้โปรแกรม JHCIS เพื่อบันทึกผู้มารับบริการ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน


เหมาะสมกับปริมาณงานและจำนวนบุคลากร

ทิม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
การจัดทำข้อมูล	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม	การเพิ่มประสิทธิภาพ
--------------	---------------------


ผู้รายงาน 
 (.....นางสุเปีย กสิบาล.....)

ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล.....

วันที่15 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2564....

ผู้เสนอ 
 (.....นางชุตีมา ยิงเจริญภักดิ์.....)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน.....
 สาธารณสุขอำเภอกะปาง

ผู้เห็นชอบ 
 (นายวิเศษ กาลัง)

(.....ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)

ตำแหน่งโรงพยาบาลกะปางชัยพัฒนา.....

รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน
 ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.ทะเล "
 งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)





แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.บ้านช้างเขือ

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช้างเขือ ตำบลเหล

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นภสร สุริยะ

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๑๘๘๒๖๐๕๖

โทรสาร : ต่อ

e-mail : izeya_hotmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : สมชาย พริกเบ็ญจะ

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะปง

โทรศัพท์ :

โทรสาร : ต่อ

e-mail : plang๕๗@gmail.com

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นภสร สุริยะ

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๑๘๘๒๖๐๕๖

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๖๐,๕๐๐.๐๐ บาท

หกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี

[Handwritten signature]

<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ สมทบเงินบำรุง <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ) งบลงทุนค่าเสื่อมปี2565
--

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย

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

จ.พรพ

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย ๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB ๓).มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อ</p>		๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐

<p>แสดงภาพแยกจาก แผงวงจรหลักที่มี หน่วยความจำขนาดไม่น้อย กว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วย ประมวลผลเพื่อแสดงภาพติด ตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผล กลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถ ใช้หน่วยความจำหลักในการ แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วย ประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มี ความสามารถในการใช้ หน่วยความจำหลักในการ แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความ จุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย ๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบ</p>	
---	--

<p>เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง (๘).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง (๙).มีแป้นพิมพ์และเมาส์ (๑๐).มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
<p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล 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 และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า</p>					

๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มี หน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง

๒) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔) มีคุณภาพรับรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

๕) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๖) มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI

<p>หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๓). มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๔). สามารถใช้งานได้ไม่น้อย กว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>	<p>๒</p>	<p>เครื่อง</p>	<p>๒,๕๐๐.๐๐</p>	<p>๕,๐๐๐.๐๐</p>
<p>๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๑). มีกำลังไฟต้านทานอกไม่ น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) ๒). สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่ น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>				
<p>๔ ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ๑). ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส</p>	<p>๕</p>	<p>ชุด</p>	<p>๗๐๐.๐๐</p>	<p>๓,๕๐๐.๐๐</p>

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
รพ.สต.บ้านช้างเขือ	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านช้างเขือ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านช้างเขือ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒ เครื่อง
รพ.สต.บ้านช้างเขือ	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๕ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่๑	รพ.สต.บ้านช้างเขือ	๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่๑	รพ.สต.บ้านช้างเขือ	๑	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	รพ.สต.บ้านช้างเขือ	๑	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	รพ.สต.บ้านช้างเขือ	๑	๒๕๕๔

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงมีระยะเวลาใช้งานเกิน ๓ ปี ,สภาพชำรุด

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

งานระบบข้อมูลด้านสุขภาพและอนามัยของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช้างเขือ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมกับปริมาณงานและจำนวนบุคลากร

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	๑

พิมพ์

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน 215
(.....นางนภสร สุริยะ.....)
ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน.....
วันที่15 ตุลาคม 2564.....

ผู้เสนอ
(.....นางชุดิมา ยิ่งเจริญภักดี.....)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
รักษาราชการแทนสาธารณสุขอำเภอกะปง
วันที่15 ตุลาคม 2564.....

ผู้เห็นชอบ
(นายวิเศษ กิ่งสูง)
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)
ตำแหน่งโรงพยาบาลระนอง.....
รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.บ้านช้างเขือ
" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๖๐,๕๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

วิเศษ



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

จัดการระบบคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากพู้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากพู้

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : กษิต วิริยะนรอนันต์

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๒๘๐๐๗๙๖๓

โทรสาร : ต่อ

e-mail : santote43wiriya@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : กษิต วิริยะนรอนันต์

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๒๘๐๐๗๙๖๓

โทรสาร : ต่อ

e-mail : santote๔๓wiriya@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท

สองหมื่นสองพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
- เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
- เงินรายได้

พิมพ์

- เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2565
- อื่นๆ(ระบุ) งบลงทุนค่าเสื่อม ปีงบประมาณ 2565

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหางบแต่ละราย

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

วิวัฒน์

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกน หลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณสมบัติบางอย่าง โดยอย่างน้อย หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้อง มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้าน กราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อย กว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ใน กรณีที่ไม่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมใน</p>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐

[Handwritten signature]

<p>ระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้อง มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณ นาฬิกาได้เมื่อกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการ ประมวลผลสูง ๒). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือ ดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB ๓). มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความ จุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย ๔). มีจอภาพที่รองรับความ ละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่ น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ๕). มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 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>					
--	--	--	--	--	--

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากพู้	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากพู้	๒	๒๕๕๔

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด ๗๔๕๐-๐๑๓-๐๐๐๖/๒ เนื่องจากใช้งานมาเป็นระยะเวลานานถึง ๑๐ ปี

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ห้องรักษาพยาบาล เพราะจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพในการบันทึกข้อมูลผู้รับบริการด้วย ระบบ JHCIS

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมกับปริมาณและจำนวนบุคลากร

จ.พ.พ.

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
ด้านการบันทึกข้อมูลของหน่วยบริการสาธารณสุข	๑

พิมพ์

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน

(.....นายกษิต วิริยะนรอนันต์.....)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

วันที่

ผู้เสนอ

(.....นางชุติมา ยี่งเจริญภักดี.....)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน

สาธารณสุขอำเภอกะปาง

ผู้เห็นชอบ

(.....ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) พิเศษ)

ตำแหน่ง

รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ " จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากพู่ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

กศพ