



ที่ พง ๐๐๓๒.๐๑๑/๕๒๗

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

ถนนเพชรเกษม พังงา ๘๒๐๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

เรียน สาธารณสุขอำเภอทับปุด

อ้างถึง หนังสืออำเภอทับปุด ที่ พง ๐๕๓๒/๑๑๑๖ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๖ ชุด
๒. แบบรายงานผลการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับปุด 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) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุดังกล่าว พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานรายงานผลการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ทราบภายใน ๓๐ วัน ตามแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่การ จัดทำได้ดำเนินการสำเร็จตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๑๘ (๒)(ข) สามารถเรียกดูแบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาทผ่านช่องทางเว็บไซต์ <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



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะรุ่ย

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะรุ่ย

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : อรทัย อินทร์แก้ว

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอทับปุด

โทรศัพท์ : ๐๘๑๘๙๓๐๒๑๗

โทรสาร : ๐๗๖๕๕๙๐๙๑ ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นพดล กิจกล้า

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะรุ่ย

โทรศัพท์ : ๐๘๗๔๖๖๗๗๘๘

โทรสาร : ต่อ

e-mail : noppadon๑๐@windowlive.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๘๑,๖๐๐.๐๐ บาท

แปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	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 และมีเทคโนโลยีเพิ่มเติมสัญญาณไฟฟ้าได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง 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) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อย</p>		๒	เครื่อง	๒๓,๐๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐

<p>กว่า 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 ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)</p> <p>๑๑) สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>					
<p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล</p> <p>๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลตัวนำกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณ</p>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐

<p>นาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</p> <p>๒) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <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 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>					
<p>๓ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)</p> <p>๑) เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๒) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๓) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที</p> <p>๔) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm)</p>		๒	เครื่อง	๔,๓๐๐.๐๐	๘,๖๐๐.๐๐

<p>๕). มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๖). มีถาดใส่กระดาษที่ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น</p> <p>๗). สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom ๗</p>					
<p>๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑). มีกำลังไฟฟ้าต้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๘๘๐ Watts)</p> <p>๒). สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ห้องวิชาการและงานสารบัญ	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง
ห้องวิชาการและงานสารบัญ	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
ห้องวิชาการและงานสารบัญ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องรักษาพยาบาลและงานหลักประกันสุขภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง
ห้องรักษาพยาบาลและงานหลักประกันสุขภาพ	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
ห้องรักษาพยาบาลและงานหลักประกันสุขภาพ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องบริหาร	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์แบบประมวลผล	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๔
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมถังหมึกพิมพ์		๑	๒๕๕๖

คอมพิวเตอร์แบบประมวลผล	ห้องวิชาการและงาน	๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ	สารบัญ	๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมถังหมึกพิมพ์		๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๒

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ระบบงานสารสนเทศในปัจจุบันมีความยุ่งยากซับซ้อนเพิ่มขึ้นด้วยระบบโปรแกรมงานต่างๆ ซึ่งต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถภาพที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากอายุงานเกินห้าปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ทดแทนขึ้น

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพื่อใช้งานในระบบงานบริหาร งานสารบัญ งานเอกสารวิชาการต่างๆ - เครื่องสำรองไฟใช้เพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูล และคอมพิวเตอร์เมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง -คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพื่อจัดทำเอกสารวิชาการต่างๆ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
บุคลากรในหน่วยงาน	๓

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดทำใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน *nmh*

(.....นพดล กิจกล้า.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะรุ่ย

วันที่

ผู้เสนอ *Q*

(.....อรทัย อินทร์แก้ว.....)

ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอทับปุด

ผู้เห็นชอบ *Q*

(.....
(นายสุเทพ รักเมือง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

รักษาราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะรุ่ย "

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๘๑,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทนและเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเจริญ

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : กิตติพงษ์ สงวนพงษ์

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเจริญ

โทรศัพท์ : ๐๘๕๘๘๕๒๖๓๓

โทรสาร : ต่อ

e-mail : kittiphong.s@moph.mail.go.th

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : กิตติพงษ์ สงวนพงษ์

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

โทรศัพท์ :

โทรสาร : ต่อ

e-mail : kittiphong.s@moph.mail.go.th

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๒

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท

สองหมื่นสองพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุง

อื่นๆ(ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาแต่ละราย

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) (๒๒,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHZ และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ 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 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย 		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
งานข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีและสารสนเทศ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเจริญ	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ ๑	งานรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ ๑	งานส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	งานวิชาการ	๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	งานบริหาร	๑	๒๕๖๓

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการจำลองเป็นเครื่องแม่ข่าย ฐานข้อมูลระบบงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูล

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

-ระบบงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภาพรวม งานรักษาพยาบาล,งานส่งเสริมสุขภาพ,งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค,งานสุขภาพภาคประชาชน,ฐานข้อมูลชุมชน,ประชากร,หลังคาเรือน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

-เหมาะสม เนื่องจากเครื่องแม่ข่ายต้องเปิดใช้งานทุกวันและมีการประมวลผลและสำรองข้อมูลทุกวัน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
ผู้รับผิดชอบงานข้อมูลข่าวสาร เทคโนโลยีและสารสนเทศ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 

(.....นายกิตติพงษ์ สงวนพงษ์.....)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส.....

วันที่

ผู้เสนอ 

(.....นางอรทัย อินทร์แก้ว.....)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอทับปุด.....

ผู้เห็นชอบ 

(นายสุเทพ รักเมือง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

รักษาดำเนินตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทนและเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖4 วงเงิน ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน)



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกโคไคร ตำบลมะรุ่ย

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นวลศรี ด่านสกุลรัตน์

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๓๑๙๐๓๗๗๒

โทรสาร : ต่อ

e-mail : nuansri309@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นวลศรี ด่านสกุลรัตน์

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๓๑๙๐๓๗๗๒

โทรสาร : ๐๗๖๔๐๖๕๖๓ ต่อ

e-mail : nuar.sri๓๐๙@gmail.com

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นวลศรี ด่านสกุลรัตน์

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๓๑๙๐๓๗๗๒

โทรสาร : ๐๗๖๔๐๖๕๖๓ ต่อ

e-mail : nuansri๓๐๙@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท
	แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี งบประมาณ <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input checked="" type="checkbox"/> เงินรายได้ เงินบำรุง <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านโคกไครตำบลมะรุ่ย <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)

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 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอ แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อย กว่า ๓.๐ GHz และมี เทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา ได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการ ประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย ๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อย กว่า ๙ MIB</p>		๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐

<p>๓). มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๕). มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความ</p>	
---	--

<p>จำนวนน้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>6). มี DVD-RW หรือดีวีดีว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>7). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีวีดีว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>8). มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีวีดีว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>9). มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>10). มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย</p>				<p>๑</p> <p>เครื่อง</p>	<p>๒๒,๐๐๐.๐๐</p> <p>๒๒,๐๐๐.๐๐</p> <p>๒๒,๐๐๐.๐๐</p>
<p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล</p> <p>๑). มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย</p>					

โดยมีคุณลักษณะอย่างไรโดย
หนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ใน
กรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ

Cache Memory รวมในระดับ

(Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อย

กว่า ๔ MB ต้องมีความเร็ว

สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อย

กว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วย

ประมวลผลด้านกราฟิก

(Graphics Processing Unit)

ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒)

ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ

Cache Memory รวมในระดับ

(Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อย

กว่า ๖ MB ต้องมีความเร็ว

สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อย

กว่า ๑.๘ GHz และมี

เทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา

ได้ในกรณีที่ต้องใช้

ความสามารถในการ

ประมวลผลสูง

๒) มีหน่วยความจำหลัก (RAM)

ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาด

ไม่น้อยกว่า ๘ GB

๓). มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 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 ไม่

น้อยกว่า ๓ ช่อง

๖). มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI

หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า

๑ ช่อง

๗). มีช่องเชื่อมต่อระบบ

เครือข่าย (Network

Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/

๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า

จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๘). สามารถใช้งานได้ไม่น้อย

กว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b,

g, n, ac) และ Bluetooth

๓	<p>เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ๑).เป็นอุปกรณ์ที่มี</p> <p>ความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>๒).เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๓).มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๔).มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>๕).มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>๖).สามารถสแกนเอกสารขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้</p>	๑	เครื่อง	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
---	---	---	---------	----------	----------

<p>๗).มีความละเอียดในการสแกน สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi</p>	<p>๘).มีกบดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)</p> <p>๙).สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ</p> <p>๑๐).สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา</p> <p>๑๑).สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์</p> <p>๑๒).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๓).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้</p>
---	--

	<p>๑๔).มีสภาพใส่กระดาดษาได้เม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น</p> <p>๑๕).สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom</p>					
๔	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑).มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่ น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</p> <p>๒).สามารถสำรองไฟฟ้าได้เม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>	เครื่องสำรองไฟฟ้า	๕	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวน.เครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ห้องรักษาพยาบาล	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
ห้องรักษาพยาบาล	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องบริหาร	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
ห้องบริหาร	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒ เครื่อง
ห้องวิชาการ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล	๑ เครื่อง
ห้องประชุม	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องส่งเสริม	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องบริหาร	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ ปี
คอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๓

คอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องส่งเสริม	๑	๒๕๕๗
คอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๖
คอมพิวเตอร์โน้ตบุค	ห้องบริหาร	๑	๒๕๖๓
คอมพิวเตอร์โน้ตบุค	ห้องพัฒนฯ	๑	๒๕๕๗
เครื่องพรีนตลากยา	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๓

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ระบบงานสาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกใคร มีความจำเป็นมีความยุ่งยากซับซ้อนเพิ่มขึ้นด้วยโปรแกรมที่ทันสมัยในการเก็บ รวบรวมข้อมูล ส่งต่อข้อมูลซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่นคอมพิวเตอร์สำนักงานไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุใช้งานเกิน ๕ ปี จึงมีความจำเป็นจัดหาคอมพิวเตอร์สำนักงานเพิ่มขึ้น

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

คอมพิวเตอร์สำนักงาน เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูล โปรแกรมทรัพย์สิน โปรแกรมระบบการดำเนินงานควบคุมโรคโควิด ใช้หัวใจใหญ่ และใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไปด้านเอกสารจัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพรีน ใช้สำหรับพิมพ์เอกสาร เครื่องสำรองไฟ เพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลและของเครื่องคอมพิวเตอร์ เมื่อเกิดกระแสไฟขัดข้อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุค เพื่อใช้การบรรจุข้อมูลวิชาการ งานพัสดุ งานการเงิน ใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการประชุมหรือการลงข้อมูลนอกสำนักงาน


๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสม

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

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 
(..... นวลศรี ด้านสกุลรัตน์.....)

ตำแหน่ง

วันที่

ผู้เสนอ 

(..... (นางอรทัย อินทร์แก้ว).....)

ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอบ้านนา
.....

ผู้เห็นชอบ 
(นายสุเทพ รักเมือง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

ศึกษาดำเนินงานตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

1974

16

[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับปุด

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับปุด

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : อรทัย อินทร์แก้ว

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอทับปุด

โทรศัพท์ : ๐๘๑๘๘๓๐๒๑๗

โทรสาร : ๐๗๖๕๙๙๐๙๑ ต่อ

e-mail : orathaiinkaew@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ธีระยุทธ บุตรทหาร

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๑๙๕๖๒๐๒๑

โทรสาร : ๐๗๖๕๙๙๐๙๑ ต่อ

e-mail : buttahan@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๑๔๕,๘๐๐.๐๐ บาท

หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี งบลงทุน

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุงสถานบริการ

รพ.สต.ในเครือข่าย

อื่นๆ(ระบุ)

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 ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (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 จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒). หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MIB</p> <p>๓). มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ ๑)</p> <p>มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p>		๒	เครื่อง	๒๓,๐๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐

<p>๕).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 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).มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)</p> <p>๑๑).สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>				
<p>๒ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core)</p> <p>๒).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๓).มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB</p> <p>๔).มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๗ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel</p> <p>๕).สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n, ac), Bluetooth และ GPS</p> <p>๖).มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)</p> <p>๗).มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต</p>	๒	เครื่อง	๒๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐

<p>๘).มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel</p> <p>๙).มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel</p>								
<p>๓</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ</p> <p>๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB</p> <p>ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</p> <p>๒).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <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 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p>	<p>๒</p>	<p>เครื่อง</p>	<p>๒๒,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๔๔,๐๐๐.๐๐</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>๑</p> <p>เครื่อง</p> <p>๑๐,๐๐๐.๐๐</p> <p>๑๐,๐๐๐.๐๐</p> <p>๕,๘๐๐.๐๐</p>	<p>๕,๘๐๐.๐๐</p>
<p>๔ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๑๘ หน้า/นาที)</p> <p>๑).มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi</p> <p>๒).มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>๓).มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>๔).สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้</p> <p>๕).มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๗).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้</p> <p>๘).มีกาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น</p> <p>๙).สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom</p>	<p>๑</p> <p>เครื่อง</p> <p>๕,๘๐๐.๐๐</p>	<p>๕,๘๐๐.๐๐</p>
<p>๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA</p> <p>๑).มีกำลังไฟฟ้าต้านช็อกไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)</p> <p>๒).สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>	<p>๑</p> <p>เครื่อง</p> <p>๕,๘๐๐.๐๐</p>	<p>๕,๘๐๐.๐๐</p>

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
กลุ่มงานบริหาร	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๒ เครื่อง
กลุ่มงานบริหาร	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑ เครื่อง
กลุ่มงานวิชาการ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒ เครื่อง
กลุ่มงานวิชาการ	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๑๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
กลุ่มงานสนับสนุนบริการ	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๒ เครื่อง

๗.

ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์สำนักงาน	กลุ่มงานบริหาร/สสอ.ทับปุด	๑	๒๕๔๘
คอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๓
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๖๐
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	กลุ่มงานวิชาการ/สสอ.ทับปุด	๑	๒๕๔๘
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	กลุ่มงานสนับสนุน/สสอ.ทับปุด	๑	๒๕๖๐

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ระบบงานสาธารณสุขของ สำนักงานสาธารณสุขมีความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ใน เช่น คอมพิวเตอร์สำนักงานไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี และ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องปัจจุบัน คอมพิวเตอร์สำนักงานเพิ่มเติม

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

-คอมพิวเตอร์สำนักงาน เพื่อใช้ในการบรรจุข้อมูลโปรแกรมทรัพย์สิน และ ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป ด้านเอกสาร ของ เจ้าหน้าที่ -สำรองไฟ (UPS) ใช้เพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลและเครื่องคอมพิวเตอร์ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง - คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อใช้ในการบรรจุข้อมูลวิชาการ และงานด้านพัสดุ งานการเงิน ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป ด้านเอกสารของเจ้าหน้าที่ -เครื่องพิมพ์ เพื่อใช้งานในการพิมพ์เอกสาร ระบบโปรแกรมงานสารบรรณ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน


เหมาะสม เนื่องจากใช้ปฏิบัติงานทุกวัน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
ผู้รับผิดชอบงานข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศ	๑


ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 
(.....ธีระยุทธ บุตรทหาร.....)

ตำแหน่ง ..นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ.....

วันที่

ผู้เสนอ 
(.....นางอรทัย อินทร์แก้ว.....)

ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอทับปุด.....

ผู้เห็นชอบ (นายสุเทพ รักเมือง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริหารงานวิชาการ)
รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ตำแหน่ง
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
ของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับปุด " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๑๔๕,๘๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงาน

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อแสน	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นาย ถาวร อารีการ	
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อแสน	
	โทรศัพท์ : ๐๘๘๗๗๒๑๓๗๕	โทรสาร :
	e-mail : thaworn04040407@gmail.com	
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นาย ถาวร อารีการ	
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อแสน	
	โทรศัพท์ : ๐๘๘๗๗๒๑๓๗๕	โทรสาร :
	e-mail : thaworn040407@gmail.com	

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
	หนึ่งแสนบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)

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 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน(๑๗,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHZ จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย <p>๑ หน่วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) - สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth 		๔	เครื่อง	๑๗,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๒</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน(๑๖,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง <p>จำนวน ๑ หน่วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ 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	๑๖,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อแสน	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๔
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๒

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อแสน	๔	๒๕๕๗
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อแสน	๒	๒๕๕๗

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ระบบงานสาธารณสุขของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ใน เช่น คอมพิวเตอร์สำนักงานไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี และ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องปัจจุบัน คอมพิวเตอร์สำนักงานเพิ่มเติม

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

-คอมพิวเตอร์สำนักงาน เพื่อใช้ในการบรรจุข้อมูลโปรแกรมทรัพย์สิน และ ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป ด้านเอกสาร ของ
เจ้าหน้าที่ -สำรองไฟ (UPS) ใช้เพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลและเครื่องคอมพิวเตอร์ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง -
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อใช้ในการบรรจุข้อมูลวิชาการ และงานด้านพัสดุ งานการเงิน ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป
ด้านเอกสารของเจ้าหน้าที่ -เครื่องพิมพ์ เพื่อใช้งานในการพิมพ์เอกสาร ระบบโปรแกรมงานสารบรรณ
รวมถึงรองรับการใช้งานนอกสถานที่ของเจ้าหน้าที่ตามความจำเป็นในสถานการณ์โควิด

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสม เนื่องจากใช้ปฏิบัติงานทุกวัน


๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT
ที่มีอยู่ในปัจจุบัน


ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นายถาวร อารีการ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 
(นาย ถาวร อารีการ)
ตำแหน่ง ศอ.ท. ศท. นอ.สอ.๖
วันที่ ๕ ก. ย.

ผู้เสนอ 
(นางอรทัย อินทร์แก้ว)
ตำแหน่ง อ.ร.ร.อ.ระชาเอกทัณฑ์

ผู้เห็นชอบ 
(นายสุเทพ รักเมือง)
(.....)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงาน" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยบริการ

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเหริ่ง

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาย สมชาย ปิยะเดช

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๕๗๙๕๔๗๑๙

โทรสาร :

e-mail : mr.jkyband@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาย สมชาย ปิยะเดช

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๕๗๙๕๔๗๑๙

โทรสาร :

e-mail : mr.jkyband@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท

สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

รายการ	รายละเอียด	ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด	ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</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 ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และต้องมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz 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 		เครื่อง		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐

รายการ	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)	หน่วย	จำนวน	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ
๒	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	เครื่อง	๑		<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน(๑๖,๐๐๐.๐๐) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>

๕. วิธีการจัดหา
 จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ**๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์**

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
รพ.สต.บางเหริยง	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑

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

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์ All in one	รพ.สต.บางเหริยง	๑	๒๕๖๓
คอมพิวเตอร์ All in one	รพ.สต.บางเหริยง	๑	๒๕๖๓
คอมพิวเตอร์โน้ตบุค	รพ.สต.บางเหริยง	๑	๒๕๖๓
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(ชำรุด)	รพ.สต.บางเหริยง	๑	๒๕๕๔

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ระบบงานสาธารณสุขของ รพ.สต.มีความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ใน เช่น คอมพิวเตอร์สำนักงานไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี และ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องปัจจุบัน คอมพิวเตอร์สำนักงานเพิ่มเติม เพื่อทดแทนเครื่อง PC เดิม ๑ เครื่อง ,ใช้งานนอกสถานที่กรณีเจ้าหน้าที่ ต้องทำงานข้างนอก เช่น ไปปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลสนาม

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

-คอมพิวเตอร์สำนักงาน เพื่อใช้ในการบรรจุข้อมูลโปรแกรมทรัพย์สิน และ ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป ด้านเอกสาร ของ
เจ้าหน้าที่ -สำรองไฟ (UPS) ใช้เพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลและเครื่องคอมพิวเตอร์ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง -
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อใช้ในการบรรจุข้อมูลวิชาการ และงานด้านพัสดุ งานการเงิน ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป
ด้านเอกสารของเจ้าหน้าที่ -เครื่องพิมพ์ เพื่อใช้งานในการพิมพ์เอกสาร ระบบโปรแกรมงานสารบรรณ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสม เนื่องจากใช้ปฏิบัติงานทุกวัน

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

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 

(นาย สมชาย ปิยะเดช)

ตำแหน่ง ๓๐. ๗๗. ๓๓. ๓๓๖๓

วันที่ 5 กรกฎาคม ๒๕๖๔

ผู้เสนอ 

(นางฉวีรัตน์ อินทร์แก้ว)

ตำแหน่ง ๓๐. ๓๓. ๓๓. ๓๓๖๓

ผู้เห็นชอบ  (นายสุเทพ รักเมือง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
รักษาตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยบริการ" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
วงเงิน ๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

แบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท
หน่วยงาน.....ปีงบประมาณ..๒๕๖๔...

ลำดับ	รายการ	วงเงิน		ผู้จำหน่าย/ร้าน/บริษัท	หมายเหตุ
		ที่รายงาน	จัดซื้อจริง		

หมายเหตุ : หน่วยงานรายงานเมื่อมีการลงนามสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง ภายใน ๓๐ วัน ไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

วาระการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับปุด จังหวัดพังงา
ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๔

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการแจ้งที่ประชุม :

- ตามคำสั่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ที่ ๒๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

- หนังสือจังหวัดพังงา ที่ พง ๐๐๓๒.๐๑๑/ว๓๑๘๘ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งให้หน่วยบริการ
จัดทำแผนประจำปีเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง และติดตาม จากการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

พิจารณาจัดทำแผนประจำปีการจัดหาคอมพิวเตอร์ระดับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดงานจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับปุด จังหวัดพังงา
ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๔

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการแจ้งที่ประชุม :

๑.แจ้งคำสั่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ที่ ๒๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

๒.แจ้งหนังสือจังหวัดพังงา ที่ พง ๐๐๓๒.๐๑๑/ว๓๑๘๘ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งให้หน่วย บริหารจัดทำแผนประจำปีเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ ให้เข้าพิจารณาในคณะทำงานระดับ อำเภอให้เสร็จสิ้นก่อนวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เพื่อได้จัดส่งแผนให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงาต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง และติดตาม จากการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

ประธานกรรมการแจ้งที่ประชุม :

วันนี้ประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณาจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ แห่ง ดังนี้

นายธีระยุทธ บุตรทหาร : นำเสนอความต้องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ทับปุด โดยสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับปุด มีความต้องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ดังนี้

๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง

๒.คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ จำนวน ๒ เครื่อง

๓.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง

๔.เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๑๘หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง

๕.เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑ เครื่อง

วงเงินงบประมาณ ๑๔๘,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ ให้พิจารณาจัดหาได้หลังจากคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดอนุมัติ โดยใช้เงินบำรุงของหน่วยบริการที่สามารถสนับสนุนได้

นายสมชาย ปิยะเดช : นำเสนอความต้องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเหรียงมีความต้องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ดังนี้

๑.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง

๒.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑ เครื่อง

วงเงินงบประมาณ ๓๘,๘๐๐ บาท (สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ โดยใช้งบประมาณของหน่วยบริการ

นายถาวร อารีการ : นำเสนอความต้องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อ แสนมีความต้องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ดังนี้

๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง

- ๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง
๒.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๒ เครื่อง
วงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ โดยใช้งบประมาณของหน่วยบริการ

นายกิตติพงษ์ สงวนพงษ์ : นำเสนอความต้องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเจริญมีความต้องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ดังนี้

- ๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)
จำนวน ๑ เครื่อง

วงเงินงบประมาณ ๒๒,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ โดยใช้งบประมาณของหน่วยบริการ

นายธีระยุทธ บุตรทหาร : ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกไคร้ได้ทำแผนนำเสนอความต้องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ตามรายละเอียด ดังนี้

- ๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง
๒.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง
๓.เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ จำนวน ๑ เครื่อง
๔.เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๕ เครื่อง

วงเงินงบประมาณ ๘๑,๖๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ โดยใช้งบประมาณของหน่วยบริการ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๕๙ น.



(นายยุทธ ระห่างภัย)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นางอรทัย อินทร์แก้ว)

สาธารณสุขอำเภอทับปุด

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ตารางที่ ๕. แผนการบริหารเงินบำรุงประเภทค่าใช้จ่ายลงทุน (CAPITAL COST) ปี ๒๕๖๔

หมวด	หน้คังชำระ เมื่อ ๓๐ กย. ๒๕๖๓	รายจ่าย ปี ๒๕๖๔		แผนเงินบำรุงปี ๒๕๖๔	หมายเหตุ
		เงิน งบประมาณ	เงินบำรุง		
๑. ค่าครุภัณฑ์	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	ตารางที่ ๘
- ครุภัณฑ์สำนักงาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๒,๐๔๐.๐๐	๓๐๐๐๐.๐๐	
- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
- ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐๐๐.๐๐	
- ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐๐๐.๐๐	
- ครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐๐๐.๐๐	
- ครุภัณฑ์การแพทย์	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖๑๐๐.๐๐	๓๐๐๐๐.๐๐	
- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๑๖๐๐.๐๐	
- ครุภัณฑ์การเกษตร	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๔๐๐๐.๐๐	
- อื่นๆ ระบุ.....	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘.๐๐	
๒. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๒.๑.....	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๒.๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
รวม	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๘,๑๔๐.๐๐	๑๘๓,๐๐๘.๐๐	

ตารางที่ ๑๑ รายละเอียดประกอบารขอตั้งจ่ายเงินบำรุงค่าวัสดุและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	มีอยู่เดิม	ขอตั้งใหม่ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔		เหตุผลและความจำเป็น	
			จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย		จำนวนเงิน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ	๓	๒๓,๐๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐	ทดแทนของเก่า	
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๒	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	ทดแทนของเก่า	
๓	เครื่องพิมพ์แบบฉีดพริ้อมถึงหมึก	๒	๔,๓๐๐.๐๐	๘,๖๐๐.๐๐	ทดแทนของเก่า	
๔	เครื่องสำรองไฟ	๒	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	ทดแทนของเก่า	
รวม					๘๑,๖๐๐.๐๐	