



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนอกรนา

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนอกรนา ตำบลเกาะคอเขา		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นาย อติเทพ จินดา		
	ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า		
	โทรศัพท์ : ๐๘๘๘๖๖๖๗๑๐	โทรสาร :	
	e-mail : ati.j777@gmail.com		
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นาย ตะวัน จุงจิตร		
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนอกรนา		
	โทรศัพท์ : ๐๘๑๙๖๘๒๔๘๐	โทรสาร :	
	e-mail : tavann1@hotmail.com		

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท
	สองหมื่นสองพันบาทถ้วน
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(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

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

#### ๕. วิธีการจัดหา

จัดหาใหม่  ทดแทนของเดิม  การเพิ่มประสิทธิภาพ

#### ๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องบริหาร	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑

#### ๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	รายการ สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
ห้องบริหาร	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๑	๒๕๕๔
ห้องตรวจรักษาพยาบาล	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำนักงาน	๑	๒๕๕๖
ห้องส่งเสริมสุขภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำนักงาน	๑	๒๕๖๒
ห้องบริหาร	เครื่องคอมพิวเตอร์ all in one	๑	๒๕๖๓

#### ๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ระบบงานสาธารณสุขของ รพ.สต.บ้านนอกลา มีความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรม JHCIS โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล ไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุการใช้งานเกิน ๓ ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ทดแทนเครื่องเดิม

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล เพื่อใช้ในการบรรจุทุกข้อมูล JHCIS และ ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป ด้านเอกสาร ของ เจ้าหน้าที่ และทดแทนของเดิมที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เนื่องจากใช้งานเกิน ๓ ปี

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมกับปริมาณงาน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นักวิชาการสาธารณสุข	๑

๑๒. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่  ทดแทนของเดิม  การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน .....  
( นาย ตะวัน จุงจิตร )

ตำแหน่ง ๗๐ รพ ๕๓ - บ้านหนองนา

วันที่ .....

ผู้เสนอ .....  
( นาย อติเทพ จินดา )

ตำแหน่ง .....

ผู้เห็นชอบ .....  
(.....)

ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองนา" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน)