

ที่ พง ๐๗๓๓/๕๕๕



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอกระบี่บุรี  
ถนนเพชรเกษม พังงา ๘๒๑๕๐

๑๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งแบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ จำนวน ๔ ฉบับ

ด้วยสำนักงานสาธารณสุขอำเภอกระบี่บุรี ขอส่งแผนการจัดการ ระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ด้วยเงินงบประมาณงบลงทุน งบค่าเสื่อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖-  
๒๕๖๗ และแผนจัดหาด้วยเงินบำรุงประจำปี ๒๕๖๖ ของหน่วยบริการในสังกัด เพื่อขอรับความ  
เห็นชอบและอนุมัติตามขั้นตอน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา ไล่สกุล)  
สาธารณสุขอำเภอกระบี่บุรี

งานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

โทรศัพท์ ๐๗๖-๔๙๑๒๗๓

โทรสาร ๐๗๖-๔๙๑๒๗๓



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตรียม

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาย วิทยา ไส้สกุล

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอกระบุรี

โทรศัพท์ : ๐๙๑๘๒๖๓๒๘๘

โทรสาร :

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาง กานดา เรืองศรี

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเตรียม

โทรศัพท์ : ๐๘๔๔๔๖๑๔๔๘

โทรสาร :

e-mail : thriem.kura@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๕๓,๕๐๐.๐๐ บาท

ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี  
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย  
 เงินรายได้  
 เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง งบค่าเสื่อม/เงินบำรุง  
 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	รายละเอียดที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียดที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ
๗,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	เครื่อง	๓		<p><b>รายละเอียด</b></p> <p><b>ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</b></p> <p><b>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (๒,๕๐๐.๐๐ )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกำลังไฟที่ขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๘๘๐ Watts)</li> <li>- สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</li> </ul>
๔๖,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐	เครื่อง	๒		<p><b>รายละเอียด</b></p> <p><b>ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</b></p> <p><b>เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล (๒๓,๐๐๐.๐๐ )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยที่ช่วยให้สามารถปรับความเร็วการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</li> <li>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่ติดตั้งอยู่บนแผงวงจรถ่ายภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</li> <li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li> <li>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</li> <li>- มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)</li> <li>- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth</li> </ul>

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ     การจ้าง     การเช่า     อื่นๆระบุ .....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
งานส่งเสริม	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๑
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑
งานทันตกรรม	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๑
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑
งานแพทย์แผนไทย	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๓
เครื่องสำรองไฟ	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๐
คอมพิวเตอร์	ห้องส่งเสริม	๒	๒๕๕๗
เครื่องสำรองไฟ	ห้องส่งเสริม	๒	๒๕๕๗
คอมพิวเตอร์	ห้อง SERVER	๑	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ	ห้อง SERVER	๑	๒๕๕๙
คอมพิวเตอร์	ห้องหลักประกันสุขภาพ	๑	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ	ห้องหลักประกันสุขภาพ	๑	๒๕๕๙
เครื่องปริ้นสี-ขาวดำ	ห้องหลักประกันสุขภาพ	๑	๒๕๖๒
คอมพิวเตอร์	ห้องบริหาร	๑	๒๕๖๒
เครื่องสำรองไฟ	ห้องบริหาร	๑	๒๕๖๒

เครื่องปริ้นขาวดำ	ห้องบริหาร	๑	๒๕๖๒
คอมพิวเตอรื	งานควบคุมโรค	๑	๒๕๖๓
เครื่องสำรองไฟ	งานควบคุมโรค	๑	๒๕๖๓
คอมพิวเตอรื	งานทันตสาธารณสุข	๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ	งานทันตสาธารณสุข	๑	๒๕๕๘
คอมพิวเตอรื	งานแพทย์แผนไทย	๑	๒๕๖๑
เครื่องสำรองไฟ	งานแพทย์แผนไทย	๑	๒๕๖๑

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี

เพื่อใช้ในห้องส่งเสริม ห้องทันตกรรม ห้องแพทย์แผนไทย ในการให้บริการผู้ป่วยที่มาใช้บริการ

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้เป็นเครื่องลูกข่าย จัดเก็บข้อมูลระบบสารสนเทศ รพ.สต. ใช้ในงานบริการ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เครื่องลูกข่าย เปิดใช้งานทุกวัน โดยใช้โปรแกรม JHICS

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดทำใหม่     ทดแทนของเดิม     การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 

( นาง กานดา เรืองศรี )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕

ผู้เสนอ 

( นาย วิทยา ไล่สกุล )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการอำเภอควนบุรี

ผู้เห็นชอบ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๕๓,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งละออง ตำบลบางวัน

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาย วิทยา ไส้สกุล

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอกระบือ

โทรศัพท์ : ๐๙๑๘๒๖๓๒๘๘

โทรสาร :

e-mail : -

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาง สุภาวดี รัตนละออง

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งละออง

โทรศัพท์ : ๐๘๒๐๓๔๐๗๗๘

โทรสาร :

e-mail : jatmin\_47@windowslive.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๒๗,๗๐๐.๐๐ บาท

สองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี  
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย  
 เงินรายได้  
 เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง เงินบำรุงของ รพสต.ทุ่งละออง  
 อื่นๆ(ระบุ) งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน / งบค่าเสื่อม ปี 2567



#### ๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

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

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ     การจ้าง     การเช่า     อื่นๆระบุ .....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องสำนักงาน	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๔
เครื่องสำรองไฟ	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๔

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีงานจำนวนมากและต้องอาศัยอุปกรณ์เครื่องมือในการจัดพิมพ์เอกสารที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เพื่อให้การปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ซึ่งปัจจุบันอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ซึ่งใช้ในการจัดพิมพ์มีประสิทธิภาพค่อนข้างต่ำ

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ - จัดเก็บข้อมูลและระบบรายงาน

จัดเก็บข้อมูลที่สำคัญของระบบฐานข้อมูลสถานีนามัย(JHCIS)-เป็นเครื่องหลักที่ใช้เกี่ยวกับระบบสำรองข้อมูลจากรพสต.ในระบบฐานข้อมูลสถานีนามัย (JHCIS)-พิมพ์เอกสารรายงานทั่วไป งานบริการผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรังและคลินิก - เพื่อดำเนินการสำรองไฟฟ้าในระบบคอมพิวเตอร์ที่ต้องเชื่อมโยงกับเครื่องอื่นๆของสำนักงาน

#### ๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ ๑ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ การสำรองข้อมูล ๒ kb/วัน  
เครื่องสำรองไฟขนาด ๘๐๐ VA๔๘๐W

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT  
ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
เจ้าพนักงานสาธารณสุข	๒

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

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

ผู้รายงาน .....  
( นางสาวดี รัตนละออ )

ตำแหน่ง .....

วันที่ .....

ผู้เสนอ .....  
( นาย วิทยา ไล่สกุล )

ตำแหน่ง .....

ผู้เห็นชอบ .....  
(.....)

ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๒๗,๗๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางติบ

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาย วิทยา ไล่สกุล

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอกระบือ

โทรศัพท์ : ๐๙๑๘๖๖๓๒๘๘

โทรสาร :

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาย วัฒนา คำแก้ว

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๗๔๖๘๕๘๒๘

โทรสาร :

e-mail : wkhakaew860@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๘๒,๔๐๐.๐๐ บาท

แปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน 2565

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง เงินบำรุงของ รพ.สต.บางติบ

อื่นๆ(ระบุ)

#### 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 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"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการใช้ความเร็วสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</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 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 แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth</li> </ul>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐



	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคาากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคาากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๒	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคาากลางๆ</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)( ๒๒,๐๐๐.๐๐ )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณรบกวนได้ในการที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</li> <li>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีความละเอียดอย่างน้อยหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่ติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถให้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</li> <li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li> <li>- มีเป็นพิมพ์และเมาส์</li> <li>- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</li> </ul>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
๓	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคาากลางๆ</p> <p>เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)( ๑๐,๐๐๐.๐๐ )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi</li> <li>- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)</li> <li>- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)</li> <li>- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้</li> <li>- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้</li> <li>- มีภาคใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น</li> <li>- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</li> </ul>		๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๔	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p> <p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA (๕,๗๐๐.๐๐) - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๒	เครื่อง	๕,๗๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐
๕	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) (๑๗,๐๐๐.๐๐) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และเทคโนโลยีเพิ่มศักยภาพที่ได้อื่นๆที่สามารถใช้ในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ 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 จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>		๑	เครื่อง	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ     การจ้าง     การเช่า     อื่นๆระบุ .....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องสำนักงาน	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑
	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)	๑
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑
ห้องรักษาพยาบาล	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑
ห้องตรวจครรภ์	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)			
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องสำนักงาน	๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๘
เครื่องพิมพ์สี	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๘

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีปริมาณงานจำนวนมากและต้องอาศัยอุปกรณ์ เครื่องมือในการจัดพิมพ์เอกสาร  
ที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เพื่อให้การปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ -พิมพ์เอกสารรายงานทั่วไป งานบริการผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง และ คลินิกเด็ก -เพื่อดำเนินการสำรองไฟฟ้าในระบบคอมพิวเตอร์ที่ต้องเชื่อมโยงกับเครื่องอื่น ๆ ของสำนักงาน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ ๑ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ การสำรองข้อมูล ๒ kb / วัน เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA ๔๘๐ w การจัดพิมพ์งาน ที่มีระบบการจัดเก็บเอกสารอย่างต่อเนื่อง

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	๑
พยาบาลวิชาชีพ	๒
นักวิชาการสาธารณสุข	๑
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่     ทดแทนของเดิม     การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน .....  
( นาย วัฒนา คำแก้ว )  
ตำแหน่ง ..... ผู้อำนวยการ รพสต. บางปลาร้า .....  
วันที่ ..... 12 กย ๕๙ .....  
ผู้เสนอ .....  
( นาย วิทยา ไส้สกุล )  
ตำแหน่ง ..... เกษตรกร ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี .....  
ผู้เห็นชอบ .....  
( ..... )  
ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง" งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
วงเงิน ๘๒,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งรัก

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาย วิทยา ไล่สกุล

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอกระบุรี

โทรศัพท์ : ๐๙๑๘๒๖๑๓๒๘

โทรสาร :

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาย โยธิน เจตีย์รัตน์

ตำแหน่ง : จพ.สาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๖๒๖๖๔๑๒๗

โทรสาร :

e-mail : yotin2519@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท

สามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี  
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย  
 เงินรายได้  
 เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง

งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน 2565

- อื่นๆ(ระบุ) งบเงินบำรุงของ รพ.สต.ทุ่งรักชัยพัฒนา

#### 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)
๑	<p>เครื่องถ่วงไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ( ๕,๗๐๐.๐๐ )</p> <p>- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)</p> <p>- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๒	เครื่อง	๕,๗๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐



รายการ	รายละเอียด	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๒	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p> <p>เครื่องพิมพ์Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ(๑๐,๐๐๐.๐๐)  - 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 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง  - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น  - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</p>		๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๓ เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)( ๑๐,๐๐๐.๐๐ ) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีมาตรฐานกระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้		๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

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

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องรักษาพยาบาล	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑
ห้องรักษาพยาบาล	เครื่องพิมพ์Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ	๑
ห้องสำนักงาน	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)	๑
ห้องฝากครรภ์	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑

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

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องสำรองไฟฟ้า	ห้องรักษาพยาบาล	๒	๒๕๖๑
เครื่องพิมพ์สี	ห้องสำนักงาน	๑	๒๕๖๑
เครื่องพิมพ์ขาวดำ	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๐

**๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้**

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีปริมาณงานจำนวนมากและต้องอาศัยอุปกรณ์ เครื่องมือในการจัดพิมพ์เอกสารที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เพื่อให้การปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา

**๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้**

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ -พิมพ์เอกสารรายงานทั่วไป งานบริการผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง และ คลินิกเด็ก -เพื่อดำเนินการสำรองไฟฟ้าในระบบคอมพิวเตอร์ที่ต้องเชื่อมโยงกับเครื่องอื่น ๆ ของสำนักงาน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ ๑ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ การสำรองข้อมูล ๒ kb / วัน เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA ๔๘๐ w การจัดพิมพ์งาน ที่มีระบบการจัดเก็บเอกสารอย่างต่อเนื่อง

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
เจ้าพนักงานสาธารณสุข	๑
นักวิชาการสาธารณสุข	๑
พยาบาลวิชาชีพ	๒
พนักงานบริการ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

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

ผู้รายงาน ..... 

( นาย โยชิน เจตย์รัตน์ )

ตำแหน่ง ..... จป. คุ้มครองสุขภาพ .....  
|

วันที่ .....

ผู้เสนอ ..... 

( นาย วิทยา ไล่สกุล )

ตำแหน่ง .....

ผู้เห็นชอบ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
วงเงิน ๓๑,๔๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)