



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์  
ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเกาะกลาง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเกาะกลาง ตำบลกะไหล

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ ชื่อ-สกุล : ชีระพงษ์ เจียรระกิจ

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

โทรศัพท์ : ๐๘๔๘๔๕๒๓๓๐

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ ชื่อ-สกุล : วัลลภ ก่อพงศ์

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๕๖๙๑๖๙๒๑

โทรสาร : ต่อ

e-mail : takuatung๒๐๖@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๓

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๓,๓๐๐.๐๐ บาท

สี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี  
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย  
 เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ

อื่นๆ(ระบุ) เงินบำรุง

#### ๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหางแต่ละราย

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (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 รวมใน ระดับ (Level) เดียวกันขนาด ไม่น้อยกว่า ๙ MB</p>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐



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

<p>SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ 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).มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>					<p>๔,๓๐๐.๐๐</p> <p>๔,๓๐๐.๐๐</p> <p>๔,๓๐๐.๐๐</p>
<p>๒ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)</p> <p>๑).เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีด</p>	๑	เครื่อง			๔,๓๐๐.๐๐

<p>หมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จาก โรงงานผู้ผลิต</p> <p>๒).มีความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๓).มีความเร็วในการพิมพ์ร่าง ขนาดสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๙ หน้าต่อ นาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพ ต่อ นาที</p> <p>๔).มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี สำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อ นาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อ นาที (ipm)</p> <p>๕).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๖).มีภาคใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น</p> <p>๗).สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom</p> <p>๗</p>	
---	--

<p>จำนวน ๑ หน่วย ๖).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ๘).มีแป้นพิมพ์และเมาส์ ๙).มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>			
---	--	--	--



๓	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) มีความเร็วสัญญาณไฟฟ้าพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๑ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>๓).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 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).มี DVD-RW หรือดีกว่า</p>	๑	เครื่อง	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐
---	---	---	---------	-----------	-----------



### ๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ  การจ้าง  การเช่า  อื่นๆระบุ

### ๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
รพ.สต.บ้านเกาะกลาง ห้อง รักษาพยาบาล	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านเกาะกลาง ห้องรักษา	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถัง หมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านเกาะกลาง ห้องบริหาร	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน สำนักงาน * (จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อย กว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง

### ๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของ หน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ ปี
เครื่องคอมพิวเตอร์	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๔

### ๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ทดแทนที่มีอายุการใช้งานมานาน และจัดซื้อใหม่เพื่อการจัดรับ-ส่งข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็ว

### ๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

งานรักษาพยาบาล และระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ใช้ในการปฏิบัติงานทุกวัน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
พยาบาลวิชาชีพในเครือข่าย	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน  .....

(นายมานพ อินทรคุ้ม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเกาะกลาง

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ผู้เสนอ  .....

(นายธีระพงษ์ เจียรระกิจ)

สาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

ผู้เห็นชอบ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเกาะกลาง "  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงิน ๔๓,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)