



## แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

ภาครัฐ

ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

### ก. ข้อมูลโครงการ

#### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ รพ.สต.ถ้ำ ครั้งที่ ๑

#### ๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

##### ๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถ้ำ

##### ๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นายธีระพงษ์ เจียรกิจ

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

โทรศัพท์ : ๐๘๔๘๔๕๒๓๓๐

โทรสาร : ๐๗๖๔๙๖๔๕๒ ต่อ

e-mail :

##### ๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นายสมเกียรติ พวงแก้ว

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถ้ำ

โทรศัพท์ : ๐๘๙๖๔๖๔๖๕๐

โทรสาร : ๐๗๖๔๙๖๓๒๐ ต่อ

e-mail : takuatung๒๐๘@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๓,

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๔๗,๙๐๐.๐๐ บาท

สี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุง รพ.สต.ถ้ำ

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	รายละเอียดราคากลางๆ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ				
	ระบบเหตุผล	ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรง				
		เกณฑ์ฯ				
๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๑).มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) ๒).สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อย กว่า ๑๕ นาที		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/ นาที) ๑).มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi ๒).มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับ กระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้า ต่อนาที (ppm) ๓).สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้า อัตโนมัติได้ ๔).มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB ๕).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ		๑	เครื่อง	๘,๙๐๐.๐๐	๘,๙๐๐.๐๐

USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๖). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้

๗). มีอัตราใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

๘). สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom ๘

๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน ๒ เครื่อง ๑๗,๐๐๐.๐๐ ๓๔,๐๐๐.๐๐

สำนักงาน \* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

๑). มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๑ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๒). หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level)

- เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB
- ๓).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๔).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๕).มี DVD-RW หรือดีกว่า 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).มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ  การจ้าง  การเช่า  อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
รพ.สต.ถ้ำ	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๒ เครื่อง
รพ.สต.ถ้ำ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒ เครื่อง
รพ.สต.ถ้ำ	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม  
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ ปี
เครื่องคอมพิวเตอร์+จอภาพ	ห้องรักษาพยาบาล	๒	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์+จอภาพ	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์+จอภาพ	ห้องส่งเสริม	๑	๒๕๖๑
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาว ดำ	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาว ดำ	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๑

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีอายุการใช้งานมานาน จำเป็นต้องมีการจัดหาทดแทน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้เพื่องานบริการและการบันทึกข้อมูล ด้วยโปรแกรม JHCIS ,การจัดทำฐานข้อมูล,สรุปงาน,การรับส่งหนังสือ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

จำนวนบุคลากร ๓ คน เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีใช้งานเก่าและชำรุด ประกอบกับมีความเสี่ยงต่อการจัดเก็บข้อมูลที่สำคัญ เช่น ข้อมูล JHCIS ข้อมูลด้านการเงิน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
พยาบาลวิชาชีพ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่      ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน .....  
(.....นายสมเกียรติ พวงแก้ว.....)

ตำแหน่ง ...ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถ้ำ.....

วันที่ ...30 มิถุนายน 2563.....

ผู้เสนอ .....  
(.....นายธีระพงษ์ เจียรระกิจ.....)

ตำแหน่ง .สาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง.....

ผู้เห็นชอบ .....  
(.....นายนเรศฤทธิ์ ชัดระสีมา.....)

ตำแหน่ง .....นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา.....

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ รพ.สต.ถ้ำ ครั้งที่ ๑ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงิน ๔๗,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)