



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์  
ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าปูน

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : ประสิทธิ์ มุ่งกิจ

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา รักษาการแทนสาธารณสุขอำเภอ  
ตะกั่วทุ่ง

โทรศัพท์ : ๐๘๑๘๙๔๑๗๖๕

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ดวงใจ โกติกุล

ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๑๓๙๖๘๒๒๘

โทรสาร : ต่อ

e-mail : takuatung๒๐๔@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท

สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> เงินรายได้<br><input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ<br><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)
๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๑).มีกำลังไฟขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) ๒).สามารถสำรองไฟไปได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๒ เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ๑).เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน ๒).เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต ๓).มีความละเอียดในการพิมพ์		๑	เครื่อง	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐

<p>ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๔).มีความเร็วในการพิมพ์สูงกว่าสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>๕).มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที(ipm)</p> <p>๖).สามารถสแกนเอกสารขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้</p> <p>๗).มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๘).มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (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 จำนวนไม่น้อย กว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ b, g, n) ได้</p> <p>๑๔). มีประสิทธิภาพได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น</p> <p>๑๕). สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</p>				
<p>๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล</p> <p>๑). มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน</p>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐

<p>(๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณพิกเซลได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณพิกเซลสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒). หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</p> <p>๓). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ 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). มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๗).มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๙).สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth</p>	
--	--

### ๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ  การจ้าง  การเช่า  อื่นๆระบุ

### ๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ห้องสำนักงาน	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องส่งเสริมสุขภาพ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องรักษา	เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
ห้องสำนักงาน	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล	๑ เครื่อง

### ๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	ห้องส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์	ห้องสำนักงาน	๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	ห้องรักษา	๑	๒๕๖๒
เครื่องปริ้นเตอร์	ห้องสำนักงาน	๑	๒๕๕๔

### ๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน



๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

งานบริหารงานและการรักษาพยาบาล

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ใช้ปฏิบัติงานทุกวัน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
ด้านรักษาพยาบาล	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน ..... 

(.....ดวงใจ โกติกุล.....)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่านุ่น

วันที่ .....

ผู้เสนอ ..... 

(.....ประสิทธิ์ มุ่งกิจ.....)

ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอเมือง รักษาราชการแทน

สาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

ผู้เห็นชอบ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐตรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่านุ่น " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)