



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง ปี ๒๕๖๕

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : ปรีญา เพาะปลุก

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง

โทรศัพท์ : ๐๘๙๕๕๒๖๐๔๒

โทรสาร : ต่อ

e-mail : preeya3042@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : พนา ศรีรัตน์

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๙๓๖๘๕๖๒๗๖

โทรสาร : ต่อ

e-mail : pana.srirat@gmail.com

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ชัยพฤกษ์ สร้างผล

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๕๗๘๑๓๖๒๙

โทรสาร : ๐๗๖๕๗๑๑๒๗ ต่อ

e-mail : chaipruk๗๘๙@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๔๕,๔๐๐.๐๐ บาท
	สี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ <input checked="" type="checkbox"/> 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)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรง เกณฑ์ๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้เต็มที่ ที่ต้องใช้งานได้สูงในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 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 ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p>		๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐

<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>					
<p>๒ อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)</p> <p>๑). สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้</p> <p>๒). มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz</p> <p>๓). สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้</p> <p>๔). สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้า ขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี</p>		๒	เครื่อง	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
งานบริหารทั่วไป	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง
งานบริหารทั่วไป	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๑ เครื่อง
งานโรคมไม่ติดต่อเรื้อรัง	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง
งานโรคมไม่ติดต่อเรื้อรัง	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
โน้ตบุ๊ก HP รหัสครุภัณฑ์ ๗๔๔๐๐๐๑๐๐๐๓/๑๕	งานข้อมูล สารสนเทศ	๑	๒๕๕๕
โน้ตบุ๊ก Lenovo รหัสครุภัณฑ์ ๗๔๔๐๐๐๑๐๐๐๓/๑๖	งานพัสดุ	๑	๒๕๖๒
PC Lenovo รหัสครุภัณฑ์ ๗๔๔๐๐๐๑๐๐๐๑/๑		๑	๒๕๖๔
โน้ตบุ๊ก Acer aspire รหัสครุภัณฑ์ ๗๔๔๐๐๐๑๐๐๐๓/๑๗	งานอนามัยแม่และ เด็ก	๑	๒๕๖๓
โน้ตบุ๊ก Acer aspire รหัสครุภัณฑ์ ๗๔๔๐๐๐๑๐๐๐๓/๑๘	งานคุ้มครอง ผู้บริโภค	๑	๒๕๖๓
โน้ตบุ๊ก Acer aspire รหัสครุภัณฑ์ ๗๔๔๐๐๐๑๐๐๐๓/๑๙	งานสุขภาพภาค ประชาชน	๑	๒๕๖๓

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

๑. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ใหม่ ทดแทนเครื่อง โน้ตบุ๊ก HP รหัสครุภัณฑ์ ๗๔๔๐๐๐๑๐๐๓/๑๕ ซึ่งชำรุด และมีอายุใช้งานมานาน ๒. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ใหม่ เพื่อใช้ในงานโรคไม่ติดต่อซึ่งยังไม่เครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ ๓. อุปกรณ์อ่านบัตรประชาชน Smart card .ใช้ในงานสุขภาพภาคประชาชน และงานโรคไม่ติดต่อ

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในงานบันทึกและจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงาน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมเพียงพอกับบุคลากรและปริมาณงานที่มีอยู่

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
บุคลากรดูแลระบบ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน

(นายพนา ศรีรัตน์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕.

ผู้เสนอ

(นางปรีญา ธงสอาด)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน รักษาราชการแทน
สาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง

ผู้เห็นชอบ

(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๔๕,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)