



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒนา ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒนา

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : พรศักดิ์ มธุรส

ตำแหน่ง : เกสัชกรชำนาญการพิเศษ (ด้านเภสัชสาธารณสุข) รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒนา

โทรศัพท์ : ๐๘๙๗๒๙๘๕๒๘

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ชิตชนก รัตนบุรี

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์

โทรศัพท์ : ๐๘๕๘๘๙๒๙๐๐

โทรสาร : ต่อ

e-mail : joninjais@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๓

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๓๑๘,๓๐๐.๐๐ บาท

สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้
 เงินช่วยเหลือ / งบนอกงบประมาณ
 อื่นๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๑ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่ น้อยกว่า ๔ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มี ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความ จุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีDVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>	๗	เครื่อง	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๑๙,๐๐๐.๐๐	
๒	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p> <p>สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบ ที่ ๓</p>	๒	เครื่อง	๓๖,๐๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	

	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง 		
๓	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๒ kVA (๑,๒๐๐ Watts) - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/- ๒๐% - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/- ๑๐% - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที 	๑	เครื่อง ๑๒,๐๐๐.๐๐ ๑๒,๐๐๐.๐๐
๔	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที 	๕	เครื่อง ๒,๕๐๐.๐๐ ๑๒,๕๐๐.๐๐
๕	<p>อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) ได้เป็นอย่างดี - สามารถท างานที่คลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ๕ GHz - สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA๒ ได้เป็นอย่างดี 	๖	เครื่อง ๕,๔๐๐.๐๐ ๓๒,๔๐๐.๐๐

	<ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ 				
<p>๖</p>	<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการท างานช่องเชื่อมต่อ ระบบเครือข่ายทุกช่อง - มีหน่วยความจำแบบ Flash (Flash Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) BGP, OSPFv๒, OSPFv๓, RIP-๑, RIP-๒, RIPv๓, Static IPv๔ Routing และ Static IPv๖ Routing ได้เป็นอย่างดี - สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog ได้เป็นอย่างดี - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้ 	<p>๑</p>	<p>เครื่อง</p>	<p>๔๔,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๔๔,๐๐๐.๐๐</p>
<p>๗</p>	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขนาดติดตั้ง Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB 	<p>๒</p>	<p>เครื่อง</p>	<p>๘,๙๐๐.๐๐</p>	<p>๑๗,๘๐๐.๐๐</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีประสิทธิภาพได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom 				
๘	<p>เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๙ หน้าต่อนาที(ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อ นาที - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที(ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีประสิทธิภาพได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom 	๒	เครื่อง	๔,๓๐๐.๐๐	๘,๖๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ห้องเกสซ์	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
ห้องฉุกเฉิน	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๒ เครื่อง
ห้องคลอด	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
ห้องเวชระเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
ห้องเวชระเบียน	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๒ เครื่อง
ห้องเวชระเบียน	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องเวชระเบียน	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
ห้องบริหาร	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
ห้อง Server	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๑ เครื่อง
ห้อง Server	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	๑ เครื่อง
ห้องกายภาพ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องทันตกรรม	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องทันตกรรม	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
ห้องทันตกรรม	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง

ห้อง Supply	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้อง PCU	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้อง PCU	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
บ้านพัก	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๖ เครื่อง
ห้องประกันสุขภาพ	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขนาดชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)			
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องแม่ข่าย	๒	๒๕๔๘
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๓	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๔๘
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๑
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๔	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องฉุกเฉิน	๑	๒๕๔๗
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๔๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๔๗
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๔๙
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องคลอด	๑	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๓

เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๙
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องเวชระเบียน	๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๔
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๘
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๑
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๘
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๑
เครื่องสแกนเนอร์		๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		ห้องบริหาร	๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	๒		๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	๑		๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	๑		๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ	๑		๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ	๒		๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ	๑		๒๕๕๗
เครื่องสำรองไฟ	๑		๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ห้อง Server	๑	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		๑	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องกายภาพ	๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๙
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องทันตกรรม	๑	๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๕๐
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๕๐
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๘

เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้อง Supply	๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๘
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้อง PCU	๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๑
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๒
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๗
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๙
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องประกันสุขภาพ	๒	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๕๒
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๕๔
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๙
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๓	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๐

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

โรงพยาบาลท่ายเหมืองชัยพัฒนา มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานมาเป็นเวลานานเกินกว่า ๕ ปี ไม่สามารถรองรับการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HospitalOS) ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้การบันทึกข้อมูลล่าช้า ผู้ป่วยต้องรอนาน จึงมีความจำเป็นจะต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ามาทดแทนเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ ต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑. ระบบงานบันทึกข้อมูลผู้ป่วย
๒. ระบบงานเภสัช
๓. ระบบงานเวชระเบียน
๔. ระบบงานห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน
๕. ระบบงานห้องคลอด
๖. ระบบงานทันตกรรม
๗. ระบบงาน PCU

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑. ผู้ป่วยนอกตรวจทั่วไปเฉลี่ยวันละ ๒๐๐ ราย
๒. ผู้ป่วยห้อง ER เฉลี่ยวันละ ๖๐ ราย
๓. ผู้ป่วยห้องคลอด เฉลี่ยเดือนละ ๕๐ ราย
๔. ผู้ป่วย PCU เฉลี่ยวันละ ๔๐ ราย
๕. ผู้ป่วยงานทันตกรรม เฉลี่ยเดือนละ ๔๔๐ ราย

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

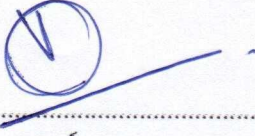
จัดหาใหม่

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน จิตชนก รัตนบุรี
(.....จิตชนก รัตนบุรี.....)

ตำแหน่ง

วันที่

ผู้เสนอ 
(.....พรศักดิ์ มธุรส.....)

ตำแหน่ง

ผู้เห็นชอบ
(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒนา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงิน ๓๑๘,๓๐๐.๐๐ บาท
(สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)