



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๒ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โรงพยาบาลยางตลาด ปี ๒๕๖๘

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

หัวหน้าส่วน ราชการ	ชื่อ-สกุล : นายสมานมิตร อัฐนาค	
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยางตลาด	
	โทรศัพท์: ๐๔๓๘๙๑๒๔๙	โทรสาร : ๐๔๓๘๙๑๔๑๔
	e-mail: samanmit1082@gmail.com	
ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ชื่อ-สกุล : นายนพรัตน์ นนทะมาตย์	
	ตำแหน่ง : จพ.เวชสถิติชำนาญงาน	
	โทรศัพท์: ๐๔๓๘๙๑๒๔๙	โทรสาร : ๐๔๓๘๙๑๔๑๔
	e-mail: nopparat_non@yahoo.com	

๓. งบประมาณ ปี พ.ศ ๒๕๖๘

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	(ตัวเลข) ๔๕๑,๑๐๐.- บาท	
	(ตัวอักษร) สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน	
๓.๒ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้	<input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)	(งบเงินบำรุง Planfin) ปรับแผนรอบ ๒

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี Spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละรายการ

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล(Database Management) และซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบรวมทั้งลิขสิทธิ์การใช้งาน(จำนวน User) ด้วย

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔.๑	(ข้อ ๕๗) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 ราคา 27,000 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 40 ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	- เงินบำรุง Planfin ปรับแผนรอบ 2 จัดซื้อใหม่ - กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล	๑	เครื่อง	๒๗,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐
๔.๒	(ข้อ ๖๑) จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ราคา 4,500 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	- เงินบำรุง Planfin ปรับแผนรอบ 2 จัดซื้อใหม่ - กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล	๕	จอ	๔,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียดรายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<ul style="list-style-type: none"> - รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel - มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz - มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 					
<p>๕.๓ (ข้อ ๖๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,500 บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที 	<ul style="list-style-type: none"> - เงินบำรุง Planfink ปรับแผนรอบ 2 จัดซื้อใหม่ - กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล 	๙	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐
<p>๕.๔ (ข้อ ๔๓) เครื่องพิมพ์แบบชนิดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา 4,100 บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องพิมพ์แบบชนิดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต <p>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เงินบำรุง Planfink ปรับแผนรอบ 2 จัดซื้อใหม่ - กลุ่มงานการพยาบาล 	๑	เครื่อง	๔,๑๐๐.๐๐	๔,๑๐๐.๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<ul style="list-style-type: none"> - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาตาสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 19 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า - จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 50 แผ่น - สามารถใช้ร่วมกับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ 					
<p>๕.๕ (ข้อ ๑๐) เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ราคา 24,000 บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณไฟฟ้าได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ 	<ul style="list-style-type: none"> - เงินบำรุง Planfin ปรับแผนรอบ 2 - จัดซื้อใหม่ - กลุ่มงานการพยาบาล - ห้องบัตร - งานประกันสุขภาพ 	๙	เครื่อง	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๑๖,๐๐๐.๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>รายละเอียดมาตรฐานกลาง</p> <p>Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.6 GHz จำนวน 1 หน่วย</p>					
<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB 	<ul style="list-style-type: none"> - ER - IPD 				
<ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้ หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB 	<ul style="list-style-type: none"> - OPD 				
<ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB 					
<ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 					

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงตามมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080) - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth 					
<p>๕.๖ (ข้อ ๕๕) เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) ราคา 13,000 บาท</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เงินบำรุง Planfin ปรับแผนรอบ 2 - จัดซื้อใหม่ - กลุ่มงานการพยาบาล 	๓	เครื่อง	๑๓,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐
<p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer 					
<ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 203 DPI หรือดีกว่า 					
<ul style="list-style-type: none"> - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 127 มิลลิเมตร 					

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>ต่อวินาที (mm/s)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้สำหรับกระดาษขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า 104 มิลลิเมตร (mm) - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 8 MB - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด 1D รูปแบบต่างๆ เช่น Code 128, Code 39, Code 93 และ EAN-13 ได้เป็นอย่างดี - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด 2D รูปแบบต่างๆ เช่น QR code , Datamatrix code , MaxiCode และ PDF417 , ได้เป็นอย่างดี - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 1.1 หรือดีกว่า ได้ 					
<p>๕.๗ (ข้อ ๑๒) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา 24,000 บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณไฟฟ้าได้ในกรณีที่ต้องใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - เงินบำรุง Planfin ปรับแผนรอบ 2 จัดซื้อใหม่ - กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล - กลุ่มงานการพยาบาล 	๕	เครื่อง	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด	รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย</p>	<p>รายละเอียดมาตรฐานกลาง</p>					
<ul style="list-style-type: none"> หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB 	<p>มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB</p>					
<ul style="list-style-type: none"> มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB 	<p>มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</p>					
<ul style="list-style-type: none"> มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 	<p>มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p>					
<ul style="list-style-type: none"> มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว 	<p>มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว</p>					
<ul style="list-style-type: none"> มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p 	<p>มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p</p>					
<ul style="list-style-type: none"> มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง 	<p>มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p>					
<ul style="list-style-type: none"> มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 	<p>มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p>					

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 					
<ul style="list-style-type: none"> - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth 					

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ (จำนวน ๒๓๕ เครื่อง)		
จำนวนเจ้าหน้าที่/พนักงานของรัฐ/ลูกจ้างที่ทำงาน		
ด้านเอกสารและข้อมูล (จำนวน ๔๗๘ คน)		
๗.๒ -กลุ่มงานบริหารทั่วไป	กลุ่มงานการจัดการ	จำนวน ๒๘ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	จำนวน ๑๕ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานทันตกรรม	กลุ่มงานทันตกรรม	จำนวน ๘ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค	กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค	จำนวน ๒๒ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานการแพทย์	กลุ่มงานการแพทย์	จำนวน ๒๓ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานโภชนาการ	กลุ่มงานโภชนาการ	จำนวน ๒ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานรังสีวิทยา	กลุ่มงานรังสีวิทยา	จำนวน ๖ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู	กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู	จำนวน ๕ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์	กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์	จำนวน ๓๐ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานเวชศาสตร์ครอบครัวและบริการด้านปฐมภูมิ	กลุ่มงานเวชศาสตร์ครอบครัวและบริการด้านปฐมภูมิ	จำนวน ๑๖ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานการพยาบาล	กลุ่มงานพยาบาล	จำนวน ๓๘ เครื่อง(๒๕๕๘-๒๕๖๕)
-กลุ่มงานพยาบาล (UPS ขนาด ๓KVA)	หน่วยไตเทียม	จำนวน ๑๐ เครื่อง (๒๕๕๙)
-กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์ (UPS ขนาด ๓KVA)	กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์	จำนวน ๘ เครื่อง (๒๕๕๙-๒๕๖๕)
- กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์ (สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ 2)	กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์	จำนวน ๔ เครื่อง (๒๕๖๒-๒๕๖๕)

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

- จัดซื้อเพิ่มใหม่ ตามแผนพัฒนาโรงพยาบาลอจฉริยะ เพื่อให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่สามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานให้เพียงพอต่อเจ้าหน้าที่และบุคลากร ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ นี้
- ลดระยะเวลาการรอคอยของผู้ป่วยตั้งแต่จุดลงทะเบียนห้องบัตร จุดซักประวัติ จุดเรียกเข้าห้องตรวจ ห้องตรวจโรคและห้องจ่ายยา
- ผู้ให้บริการ และผู้มารับบริการมีความพึงพอใจ ได้รับความสะดวก รวดเร็ว
- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) สำหรับงานพิมพ์เอกสาร
- เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) สำหรับงานพิมพ์ Label
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล สำหรับงาน IPD Paperless
- สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 สำหรับงาน OPD Paperless

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- จัดซื้อเพิ่มใหม่ ตามแผนพัฒนาโรงพยาบาลอจฉริยะ เพื่อให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่สามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานให้เพียงพอต่อเจ้าหน้าที่และบุคลากร ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ นี้
- ลดระยะเวลาการรอคอยของผู้ป่วยตั้งแต่จุดลงทะเบียนห้องบัตร จุดซักประวัติ จุดเรียกเข้าห้องตรวจ ห้องตรวจโรคและห้องจ่ายยา
- ผู้ให้บริการ และผู้มารับบริการมีความพึงพอใจ ได้รับความสะดวก รวดเร็ว
- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) สำหรับงานพิมพ์เอกสาร
- เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) สำหรับงานพิมพ์ Label
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล สำหรับงาน IPD Paperless
- สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 สำหรับงาน OPD Paperless

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เพื่อให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่สามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานให้เพียงพอต่อเจ้าหน้าที่และบุคลากร ในการให้บริการผู้ป่วย และผู้มารับบริการ อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม เกิดความพึงพอใจ

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

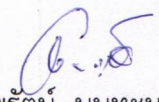
ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
- กลุ่มงานประกันสุขภาพและยุทธศาสตร์	๑๖
- กลุ่มงานเวชศาสตร์ครอบครัวและบริการด้านปฐมภูมิ	๑๒
- กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล	๒๓
- กลุ่มงานบริหารทั่วไป	๒๖
- กลุ่มงานการพยาบาล	๑๓๙
- กลุ่มงานรังสีวิทยา	๖
- กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	๑๒

- กลุ่มงานการแพทย์	๑๙
- กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค	๒๐

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

<input checked="" type="checkbox"/> จัดหาใหม่	<input type="checkbox"/> ทดแทนของเดิม	<input type="checkbox"/> เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ
---	---------------------------------------	--

ผู้รายงาน

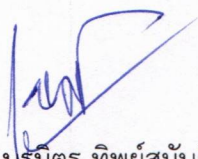

(นายณพรัตน์ นนทะมาตย์)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

หัวหน้ากลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล

วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายเนรมิตร ทิพย์สมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘


ผู้เห็นชอบโครงการ


(นายสมานมิตร อัฐนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยางตลาด

วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ผู้เห็นชอบโครงการ.....


(นายทวีรัชต์ ศรีกุลวงศ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่.....

สรุปรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดหาระดับตรงเกณฑ์และไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปี พ.ศ.๒๕๖๒

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ โรงพยาบาลยางตลาด

ชื่อโครงการ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โรงพยาบาลยางตลาด ปี ๒๕๖๘

วัตถุประสงค์ของโครงการฯ : เพื่อให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานเพียงพอ เหมาะสมต่อการให้บริการผู้ป่วย

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๕๑๑๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) งบเงินบำรุง Planfin ปรับแผนรอบ ๒

รายการครุภัณฑ์	จำนวน (หน่วยนับ) เครื่อง	ราคาต่อหน่วย	วงเงินรวม	คุณลักษณะและราคาครุภัณฑ์ฯ			แหล่งเงิน (ระบุ)	วิธีการจัดหา		
				ตรงเกณฑ์ ฯ	ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	ไม่มีในเกณฑ์ฯ		จัดหาใหม่	ทดแทน	เพิ่มประสิทธิภาพ
๑. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ ๒	๑	๒๗,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>			เงินบำรุง	<input checked="" type="checkbox"/>		
๒.จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๕	๔๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>			เงินบำรุง	<input checked="" type="checkbox"/>		
๓.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๙	๒,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>			เงินบำรุง	<input checked="" type="checkbox"/>		
๔.เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑	๔,๑๐๐.๐๐	๔,๑๐๐.๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>			เงินบำรุง	<input checked="" type="checkbox"/>		
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๙	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๑๖,๐๐๐.๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>			เงินบำรุง	<input checked="" type="checkbox"/>		
๖.เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๓	๑๓,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>			เงินบำรุง	<input checked="" type="checkbox"/>		
๗.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๕	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>			เงินบำรุง	<input checked="" type="checkbox"/>		
รวม			๔๕๑,๑๐๐.๐๐							

อธิบายเหตุผลความจำเป็นรายการที่จัดหาไม่ตรงเกณฑ์ราคากลาง / ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ราคากลาง

๑. รายการ ๑ เหตุผล เพื่อพัฒนาระบบ IPD Paperless

๒. ปรับปรุงระบบให้บริการ ตามแผนพัฒนา HAIT , Smart Hospital

๓. ผู้ให้บริการ และผู้มารับบริการมีความพึงพอใจ ได้รับความสะดวก รวดเร็ว