

	แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท	โครงการที่ / ๒๕๖๔
--	--	---

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ	
โครงการ ห้องยาชั้น ๒ ลดความแออัด	

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ			
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นายแพทย์พรเพชร นันทวุฒิพันธุ์		
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร		
	โทรศัพท์: ๐-๕๖๔๑-๑๐๕๕	โทรสาร : ๐-๕๖๔๑-๑๐๗๑	
	e-mail:		
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	๑. ชื่อ-สกุล : นายสมพงศ์ จิงสมเจตไพศาล		
	ตำแหน่ง : หัวหน้าศูนย์คอมพิวเตอร์		
	โทรศัพท์: ๐๘๗๕๖๕๓๑๑๓	โทรสาร : ๐-๕๖๔๑-๑๐๗๑	
	e-mail:		
	๒. ชื่อ-สกุล : นายณัฐพล เอี่ยมเต็ง		
	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
	โทรศัพท์: ๐๘๖๗๕๙๙๐๔๐	โทรสาร : ๐-๕๖๔๑-๑๐๗๑	
	e-mail: natcomcnt@gmail.com		

๓. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔											
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	(๔๔,๒๐๐.๐๐) บาท										
	(สี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)										
๓.๒ แหล่งเงิน	<table border="0"> <tr> <td>☐ งบประมาณประจำปี</td> <td>☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย</td> </tr> <tr> <td>☐ เงินรายได้</td> <td>☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ</td> </tr> <tr> <td>☒ เงินบำรุง</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">☐ อื่นๆ (ระบุ)</td> </tr> </table>			☐ งบประมาณประจำปี	☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย	☐ เงินรายได้	☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ	☒ เงินบำรุง		☐ อื่นๆ (ระบุ)	
☐ งบประมาณประจำปี	☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย										
☐ เงินรายได้	☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ										
☒ เงินบำรุง											
☐ อื่นๆ (ระบุ)											

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์
๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน) ๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี Spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละรายการ ๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล(Database Management) และซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบรวมทั้งลิขสิทธิ์การใช้งาน(จำนวน User) ด้วย

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน คุณลักษณะพื้นฐาน	๒	ชุด	๑๗,๐๐๐	๓๔,๐๐๐
	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๑ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย				
	- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB				
	- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB				
	- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ 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				
	- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย				
๔.๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	๒	ตัว	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐
	คุณลักษณะพื้นฐาน				
	- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ watt				
	- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที				
๔.๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/หน้าที่)	๒	ตัว	๒,๖๐๐	๕,๒๐๐
	คุณลักษณะพื้นฐาน				
	- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi				
	- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)				
	- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB				
	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง				
	- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น				
	- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom				

๕. วิธีการจัดหา			
☒ จัดซื้อ	☐ การจ้าง	☐ การเช่า	☐ อื่นๆระบุ.....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์	
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	
ห้องยาชั้น ๒ อาคาร ๑๐๐ ปี	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน
ห้องยาชั้น ๒ อาคาร ๑๐๐ ปี	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA
ห้องยาชั้น ๒ อาคาร ๑๐๐ ปี	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาทื)

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน	ห้องยาชั้น ๒ อาคาร ๑๐๐ ปี	ติดตั้งใหม่
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ห้องยาชั้น ๒ อาคาร ๑๐๐ ปี	ติดตั้งใหม่
เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาทื)	ห้องยาชั้น ๒ อาคาร ๑๐๐ ปี	ติดตั้งใหม่

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้
๘.๑ ปริมาณผู้รับบริการเพิ่มมากขึ้น ๘.๒ เพื่อความคล่องตัวในการปฏิบัติงานการให้ความรู้ด้านสุขภาพและการสื่อสารการให้บริการ ๘.๓ การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการจ่ายยาให้กับผู้รับบริการ ในโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้
๙.๑ เพื่อเพิ่มจุดบริการจ่ายยาให้กับผู้รับบริการ ๙.๒ เพื่อลดความแออัดในการรับบริการจ่ายยาของแผนกเภสัชกรรม ๙.๓ เพื่อความรวดเร็วในการให้บริการจ่ายยา

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน
อุปกรณ์ที่ขออนุมัติจัดซื้อในครั้งนี้ มีความเหมาะสมกับปริมาณงานที่กำหนดไว้ตามแผนพัฒนาโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร ปี ๒๕๖๔ โดยมีผู้มารับบริการโดยเฉลี่ย ๑,๕๐๐ คน/วัน ผู้มารับบริการผู้ป่วยนอก ๓๓๓,๕๕๖ คน/ปี ผู้มารับบริการผู้ป่วยใน ๒๒,๗๑๕ คน/ปี

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
งานบริหาร/ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล	๑
Network, Programmer, Webmaster/เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	๑
Programmer, Webmaster/วิทยาการคอมพิวเตอร์	๒
Hardware, Programmer/เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒
Hardware, Technician Support/ช่างอิเล็กทรอนิกส์	๑
รวม	๗

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

☒ จัดหาใหม่	☐ ทดแทนของเดิม	☐ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ
---	---------------------------------------	--

ผู้รายงาน

(นายสมพงศ์ จิงสมเจตไพศาล)

ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์คอมพิวเตอร์

วันที่.....

ผู้อนุมัติโครงการ.....

(นายพรเพชร นันทวุฒิพันธุ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ความเห็นจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

มติที่ประชุมคณะกรรมการ เห็นชอบ โครงการจัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนหน่วยบริการปีงบประมาณ ๒๕๖๔ วงเงิน ๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ประชุมครั้งที่ ๑ /๒๕๖๔ วันที่มกราคม ๒๕๖๔

ผู้เห็นชอบโครงการ.....

(นายณฤทธิ์ บุญเพชร)

ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

วันที่.....