	แบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ภาครัฐ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท	

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนบปริง ปี ๒๕๖๓

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ		
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนบปริง	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : เยาวลักษณ์ วาสิการ	
	ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา	
	โทรศัพท์ : ๐๙๔๔๔๗๙๓๕๑	โทรสาร : ต่อ
	e-mail :	
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : ฤทัย เร็วเรียบ	
	ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
	โทรศัพท์ : ๐๘๙๖๕๒๑๕๖๗	โทรสาร : ต่อ
	e-mail : Ruthai.Real@mophegp.mail.go.th	

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๓	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๓๙,๒๐๐.๐๐ บาท
	สามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	☐ งบประมาณประจำปี ☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ ☒ อื่นๆ(ระบุ) เงินบำรุง

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์
๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาฯลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน) ๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย 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	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย ๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๙ MB ๓).มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อ		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐

	แสดงภาพแยกจาก แผงวงจรหลักที่มี หน่วยความจำ ขนาดไม่น้อย กว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วย ประมวลผลเพื่อแสดงภาพติด ตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผล กลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถ ใช้หน่วยความจำหลักในการ แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วย ประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มี ความสามารถในการใช้ หน่วยความจำหลักในการ แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB ๔).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือ ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB ๕).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความ จุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย ๖).มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย					

	๗).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๘).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ๙).มีแป้นพิมพ์และเมาส์ ๑๐).มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย					
๒	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ๑).มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ๒).รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖x ๗๖๘ Pixel ๓).มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz ๔).มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑		๒	เครื่อง	๒,๗๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๓	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว ๑).มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว		๒	เครื่อง	๓,๔๐๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐

	๒).รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x ๑,๐๘๐ Pixel ๓).มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz ๔).มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑					
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๑).มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) ๒).สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ
☒ จัดซื้อ ☐ การจ้าง ☐ การเช่า ☐ อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	**จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์**	**จำนวน**
รพ.สต.นบปริง ห้องควบคุมป้องกันโรค	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑ เครื่อง
รพ.สต.นบปริง ห้องควบคุมป้องกันโรค	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
รพ.สต.นบปริง ห้องคลินิคโรคเรื้อรัง	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑ เครื่อง
รพ.สต.นบปริง ห้อง SERVER JHCIS	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑ เครื่อง
รพ.สต.นบปริง ห้องคลินิคทันตกรรม	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
รพ.สต.นบปริง ห้องรักษาพยาบาล	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑ เครื่อง
รพ.สต.นบปริง ห้องรักษาพยาบาล	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)			
รายการ	**สถานที่ติดตั้ง**	**จำนวนเครื่อง**	**ติดตั้งใช้งานเมื่อปี**
จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA	รพ.สต.นบปริง (ห้องควบคุมป้องกันโรค)	๑ ๑	๒๕๕๔ ๒๕๕๖
จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	รพ.สต.นบปริง (ห้องคลินิคโรคเรื้อรัง)	๑	๒๕๕๒
จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	รพ.สต.นบปริง (ห้อง SERVER JHCIS)	๑	๒๕๕๒

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่๑	รพ.สต.นบปริง (ห้องคลินิคทันตกรรม)	๑	๒๕๕๗
จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA	รพ.สต.นบปริง (ห้องรักษาพยาบาล)	๑ ๑	๒๕๕๓ ๒๕๕๕

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

-จัดซื้อจอแสดงภาพใหม่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว และเครื่องสำรองไฟห้องงานควบคุมป้องกันโรค เนื่องจากชำรุด จำเป็นต้องจัดหาทดแทนอุปกรณ์เดิม - จัดซื้อใหม่จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว ห้องคลินิคโรคเรื้อรัง และห้องรักษาพยาบาล เนื่องจากเสียชำรุด จำเป็นต้องจัดหาทดแทน - จัดซื้อใหม่จอแสดงภาพ ห้องรักษาพยาบาล และเครื่องสำรองไฟ ๘๐๐ VA เนื่องจากชำรุด - จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง สำหรับใช้ห้องคลินิคทันตกรรม ทดแทนของเดิมที่ชำรุด

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับจอภาพ และจัดหาเครื่องสำรองไฟ เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชาก ไฟตก รักษาความปลอดภัยของข้อมูล และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทำให้สามารถใช้งานได้นานขึ้น

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

จัดซื้อใหม่และทดแทนของเดิมที่ชำรุด

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
พยาบาลวิชาชีพ (รับผิดชอบงานข้อมูลและไอที)	๒

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน .....
(.....ฤทัย เร็วเรียบ.....)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนบปริง
วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ผู้เสนอ .....
(.....เยาวลักษณ์ วาสิการ.....)
ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา

ผู้เห็นชอบ .....
(นายนเรศฤทธิ์ ขัดธะสีมา)
(.....)
ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนบปริง ปี ๒๕๖๓ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงิน ๓๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)