



ที่ พง ๐๐๓๓.๐๑๑/๗๖๔๙

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทฯ
ถนนเพชรเกษม พังงา ๘๒๐๐๐

๒๙ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

เรียน สาธารณสุขอำเภอครุฑบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอครุฑบุรี ที่ พง ๐๗๓๓/๑๙๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕

- | | | |
|------------------|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๒. แบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท | จำนวน ๑ หน้า |
| | ๓. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ | จำนวน ๔ หน้า |

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอครุฑบุรี ได้เสนอรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท เพื่อให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำจังหวัดพังงาพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา จัดให้มีการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบในหลักการตามแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และขอให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาประযोชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ทราบภายใน ๓๐ วัน ตามแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่การจัดหาได้ดำเนินการสำเร็จตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓ ช้อ ๑๘ (๒)(ข) สามารถเรียกดูแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาทผ่านช่องทางเว็บไซต์ <https://bit.ly/3JZsF21> หรือ ผ่านช่องทาง QR code

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ธ.๒๙๖๕

(นายวิเศษ กำลัง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ช้านาณุการพิเศษ)

โรงพยาบาลกระปงชัยพัฒน์

รักษางานในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน

กลุ่มงานพัฒนาอยุธยาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

โทร ๐ ๗๖๔๙ ๑๗๒๕ ต่อ ๓๐๓

โทรสาร ๐ ๗๖๔๙ ๑๗๒๕



รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม ๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

ผู้มาประชุม

๑.นายวิเศษ	กำลัง	รักษาการในตำแหน่งนายแพทย์ชีวุชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
๒.นายภานุมาศ	ทวีกิจ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคุระบุรีชัยพัฒน์
๓.นายวีระยุทธ	วิศุภกาญจน์	(แทน) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๔.นายชิตชนก	รัตนบุรี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๕.นางสาวกัญญา	หลิมสุวรรณ	นักวิชาการพัสดุ
๖.นายรังสรรค์	เตี่ยวงศุล	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๗.นางสาวทัยพร	วรรณสีโรตม์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

๑.นายวิทยา	วัฒนเรืองโภวิท	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา
๒.นายวิชัย	ชูจิต	สาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา
๓.นายทินกร	จุลแก้ว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๔.นางสุชาดา	บุญรักษา	นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ
๕.นายสิทธิชัย	สุดศรี	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๖.นายเชนใจติ	ໂຮຍອຸທະ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.นายจิตติพันธ์	อธิวัสน์พงศ์	หันตแพทย์ชำนาญการ
๒.นายนัครา	สถาโถดม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ดำเนินการประชุมตามวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- เนื่องจากติดภารกิจหลายอย่าง รวมถึงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศเกณฑ์ราคา กลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ จึงทำให้มีกำหนดการประชุมซ้ำกว่ากำหนด

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ สืบเนื่องและติดตาม

- ที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ สืบเนื่องและติดตาม

- จัดทำแผนจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่ออนุมัติครั้งเดียวและควบคุม กำกับทั้งปีตามแผนที่จัดทำไว้ โดยต้องรวมถึงแผนการ maintenance และครุภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งาน ที่ยาวนาน (เกิน ๑๐ ปี) เพื่อป้องกันการเสียหายชำรุดภายใต้ปีงบประมาณนั้น หากครุภัณฑ์ไม่มีการชำรุด ไม่ต้องจัดหาใหม่ ในกรณีนอกแผน ให้เข้าคณะกรรมการฯ รายไตรมาส ซึ่งต้องดูความเหมาะสม

- ให้นำร่องบริการ รวมถึงคณะกรรมการฯ ระดับอำเภอ ตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสาร แบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ในส่วนของครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม ตรวจสอบเลขครุภัณฑ์ ให้ถูกต้องครบถ้วน รวมถึงเหตุผลประกอบให้เหมาะสม

- ครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ แบบ All in one และเครื่องพิมพ์ ให้ดูความเหมาะสมในการใช้งาน เพื่อให้เป็นประโยชน์ในการใช้งบประมาณ และคุ้มค่าในการใช้งาน โดยในส่วนของจังหวัดจะจัดทำแนวทาง และหลักเกณฑ์ เพื่อให้ภาคจังหวัดเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

- ขอพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยบริการ ทั้งสิ้น ๔๓ หน่วยงาน

เนื่องจาก รพ.พังงา มีรายการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔.๔ ล้านบาท จำนวนหน้าที่ของส่วนของ โรงพยาบาลทั่วไป มีจำนวนไม่เกิน ๑ ล้านบาท กรรมการฯ ระดับจังหวัด มีจำนวนพิจารณาไม่เกิน ๒ ล้านบาท จึงจำเป็นต้องส่งเขต ซึ่งมีจำนวนพิจารณาไม่เกิน ๕ ล้านบาท เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป

เนื่องจากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ ประชุม ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ รพ.พังงา จัดทำรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แบบแบ่งชื่อ แบ่งจังหวัดคณะกรรมการพิจารณาไม่เห็นชอบ เนื่องจากไม่สมเหตุสมผล รวมถึงอาจจะผิดระเบียบการจัดซื้อ จัดจ้างฯ ครั้งนี้ รพ.พังงาจึงจัดทำรายงานจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ใหม่ เนื่องจากต้องรองรับ paperless รวมถึงจะเปลี่ยนระบบ Home C เป็น HOSXP เนื่องจาก Home C ไม่รองรับ Data Exchange ในอนาคต และรวมถึง HOSXP ต้องใช้ทรัพยากรเชิร์ฟเวอร์ค่อนข้างสูง ซึ่งเชิร์ฟเวอร์ปัจจุบันมีอายุการใช้งานตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ ซึ่งอายุการใช้งานค่อนข้างยาวนาน และแม่ข่ายเน็ตเวิร์ก ปัจจุบันชำรุด ซึ่งถ้าตัวเชิร์ฟเวอร์หลักเสีย จะเกิดความเสียหายในโรงพยาบาล

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (ที่ประชุมเห็นชอบทุกรายการ) ได้แก่

๑ สสจ.พังงา	จำนวน ๕๕ รายการ	๑,๒๖๔,๒๐๐ บาท
๒ รพ.สต.ป่ากอ	จำนวน ๖ รายการ	๖๗,๒๐๐ บาท
๓ รพ.สต.บ้านแกะไม้ไผ่	จำนวน ๔ รายการ	๔๓,๑๐๐ บาท
๔ รพ.สต.บ้านแกะเคี่ยม	จำนวน ๕ รายการ	๓๖,๒๐๐ บาท
๕ รพ.สต.บ้านแกะหมากน้อย	จำนวน ๔ รายการ	๓๙,๖๐๐ บาท
๖ รพ.สต.นบปริ้ง	จำนวน ๓ รายการ	๖๗,๔๐๐ บาท
๗ รพ.สต.สองแพรก	จำนวน ๓ รายการ	๓๔,๕๐๐ บาท
๘ รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	จำนวน ๔ รายการ	๖๔,๗๐๐ บาท
๙ รพ.สต.ทุ่งคากोก	จำนวน ๕ รายการ	๑๐๗,๔๐๐ บาท
๑๐ สนธ.ทับปุด	จำนวน ๖ รายการ	๑๔๕,๗๐๐ บาท
๑๑ รพ.สต.มะรุ่ย	จำนวน ๔ รายการ	๘๑,๐๐๐ บาท

๑๒ รพ.สต.บ้านบางนายสี	จำนวน ๕ รายการ	๒๐๐,๗๐๐ บาท
๑๓ รพ.สต.ตำบล	จำนวน ๒ รายการ	๕๑,๐๐๐ บาท
๑๔ รพ.สต.บ้านบางใหญ่	จำนวน ๒ รายการ	๒๖,๐๐๐ บาท
๑๕ สถานีอนามัยฯ	จำนวน ๓ รายการ	๗๖,๐๐๐ บาท
๑๖ รพ.สต.คึกคัก	จำนวน ๕ รายการ	๙๒,๗๐๐ บาท
๑๗ สสอ.ท้ายเหมือง	จำนวน ๒ รายการ	๔๕,๔๐๐ บาท
๑๘ รพ.สต.นาเตย	จำนวน ๔ รายการ	๑๐๗,๖๐๐ บาท
๑๙ รพ.สต.บ้านทุ่งดอน	จำนวน ๕ รายการ	๘๖,๖๐๐ บาท
๒๐ รพ.สต.บางทอง	จำนวน ๕ รายการ	๑๑๒,๑๐๐ บาท
๒๑ รพ.สต.ทุ่งมะพร้าว	จำนวน ๓ รายการ	๗๖,๑๐๐ บาท
๒๒ รพ.สต.อินทนนิน	จำนวน ๔ รายการ	๕๐,๔๐๐ บาท
๒๓ รพ.สต.นิคมท้ายเหมือง	จำนวน ๕ รายการ	๖๒,๙๐๐ บาท
๒๔ รพ.สต.บกปุย	จำนวน ๕ รายการ	๑๐๖,๙๐๐ บาท
๒๕ รพ.สต.ลำภี	จำนวน ๕ รายการ	๑๑๑,๓๐๐ บาท
๒๖ รพ.สต.ลำแก่น	จำนวน ๕ รายการ	๑๗๙,๐๐๐ บาท
๒๗ รพ.สต.บ้านบางทราย	จำนวน ๓ รายการ	๓๗,๐๐๐ บาท
๒๘ รพ.สต.กระโism	จำนวน ๓ รายการ	๕๖,๐๐๐ บาท
๒๙ รพ.สต.ท่าอยู่	จำนวน ๔ รายการ	๕๔,๖๐๐ บาท
๓๐ รพ.สต.หล่ออยุง	จำนวน ๓ รายการ	๕๖,๕๐๐ บาท
๓๑ รพ.สต.คลองเคียน	จำนวน ๓ รายการ	๔๙,๐๐๐ บาท
๓๒ รพ.สต.บ้านท่ามุ่น	จำนวน ๓ รายการ	๓๔,๕๐๐ บาท
๓๓ รพ.สต.บ้านทองหลาง	จำนวน ๓ รายการ	๒๙,๖๐๐ บาท
๓๔ รพ.สต.บ้านอ่าวมหาມ	จำนวน ๓ รายการ	๔๖,๕๐๐ บาท
๓๕ รพ.สต.ถ้ำ	จำนวน ๑ รายการ	๒๒,๐๐๐ บาท
๓๖ รพ.สต.บ้านเตรียม	จำนวน ๓ รายการ	๓๖,๔๐๐ บาท
๓๗ รพ.เกาะยาวซัยพัฒน์	จำนวน ๒๕ รายการ	๑,๔๖๐,๕๐๐ บาท
๓๘ รพ.ทับปุด	จำนวน ๑๐ รายการ	๗๕๒,๙๐๐ บาท
๓๙ รพ.ตะกั่วทุ่ง	จำนวน ๑๙ รายการ	๕๒๐,๙๐๐ บาท
๔๐ รพ.บางไทร	จำนวน ๕ รายการ	๑๒๑,๔๐๐ บาท
๔๑ รพ.กะปงซัยพัฒน์	จำนวน ๑๕ รายการ	๘๑๒,๔๐๐ บาท
๔๒ รพ.ท้ายเหมืองซัยพัฒน์	จำนวน ๑๖ รายการ	๑,๔๖๐,๕๐๐ บาท

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (ที่ประชุมเห็นชอบทุกรายการ) ได้แก่

๔๓ รพ.พังงา

จำนวน ๘ รายการ

๔,๙๙๙,๙๗๒ บาท

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องแจ้งอื่น ๆ เพื่อทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

ผู้บงการ

ลงชื่อ หทัยพร วรรณสิริตรม ผู้จัดรายงาน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ นายทินกร จุลแก้ว ผู้ตรวจรายงาน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ



แบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ			
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตรียม		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นาย วิทยา ไล่สกุล		
	ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอครุระบุรี		
	โทรศัพท์ : ๐๘๑๘๒๖๓๒๘๘	โทรสาร :	
	e-mail :		
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นาง กานดา เรืองศรี		
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเตรียม		
	โทรศัพท์ : ๐๘๔๔๔๖๑๔๙๙	โทรสาร :	
	e-mail : thriem.kura@gmail.com		

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๓๖,๔๐๐.๐๐ บาท
	สามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง งบค่าเสื่อม/เงินบำรุง <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

- ๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาฯลฯ ในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)
- ๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน)ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย
- ๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)ขอให้แนวยางระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

รายการอุปกรณ์	รายละเอียด	รายการอุปกรณ์ที่ต้องการซื้อ	จำนวน	หน่วย	ราคากล่องทั่วไป	ราคารวม (บาท)
๑ เครื่องสำอางไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA (๕๕๐.๐๐) - มีกำลังไฟฟ้าติดตั้งอยู่ที่บ้านอย่างต่อเนื่องอย่างต่อเนื่อง ๑ kVA (๕๕๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		พีเมเตอร์กระแสไฟฟ้าและกันไฟฟ้าสถิต	๑	เครื่อง	๕,๘๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐
๒ จอแสดงภาพขนาดใหญ่ 15 นิ้ว (๙๖๐.๐๐) - จอมือถือที่มีหน้าจอ 15 นิ้ว รับ - รองรับความละเอียดการแสดงผลในระดับ 1,๖๐๐x๙๐๐ Pixel - รีเฟรช ราร์ท ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz - รีสโตร์ ราร์ท ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ : ๑			๑	จอ	๗,๘๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐
๓ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (คอมสต็อกพานิชไม่มีอย่างว่า ๑๕ นิ้ว)(๙๖๐.๐๐) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) และ ๑๒ แกนเสริม (๑๒ Thread) และเป็นที่ต้องการให้มีเพิ่มสีสันของนานาผู้ใช้ได้ไม่ต้องใช้เวลามากในการปรับเปลี่ยนสีสันของสีสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสูงถึง ๔.๖ GHz สำหรับ ๑ แกน ๑๒ แกน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในรีบบิน (Level) เติมอันกัน หน่วยไม่มีอย่างต่ำ ๔ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีชิปเด็กซ์และยังต้องมีหน่วยหนึ่ง หรือต่อกัน ๑ แกน (๑) เป็นแบบจดจำเพื่อแสดงภาพแบบจดจำจึงจะทำให้หน่วยความจำ ๑ แกนต้องมีอย่างต่ำ ๒ GB หรือ ๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพต้องอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้งานหลายคำสั่งที่ไม่ต้องผ่านหน่วยความจำในรีบบิน ๒ GB หรือ ๓ หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่ไม่ต้องผ่านหน่วยความจำในการใช้งานจำพวกนี้ต้องอย่างต่ำ ๒ ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือต่อกัน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ตัวว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือขั้นต่ำ Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB สำหรับ ๑ หน่วย - รีสโตร์ ราร์ท ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ Base-T หรือต่อกัน - รีสโตร์ ราร์ท ไม่ต้องต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือต่อกัน ๑ หน่วยไม่มีอย่างต่ำ ๗ ต่อ ๑ - รีสโตร์ ราร์ท ไม่ต้องต่อสาย (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกัน ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - รีสโตร์ ราร์ท ไม่ต้องต่อสาย (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกัน ๓ ช่อง - รีสโตร์ ราร์ท ไม่ต้องต่อสาย (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกัน ๓ ช่อง - รีสโตร์ ราร์ท ไม่ต้องต่อสาย (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกัน ๓ ช่อง		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องตรวจแพทย์	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑
ห้องตรวจแพทย์	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑
ห้องควบคุมโรค	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑
ห้องการเงิน	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๓
เครื่องสำรองไฟ	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์	ห้องส่งเสริม	๒	๒๕๕๗
เครื่องสำรองไฟ	ห้องส่งเสริม	๒	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์	ห้อง SERVER	๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ	ห้อง SERVER	๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานหลักประกันสุขภาพ	๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ	งานหลักประกันสุขภาพ	๑	๒๕๕๘
เครื่องปรินต์สี	งานหลักประกันสุขภาพ	๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานบริหาร	๑	๒๕๕๔
เครื่องสำรองไฟ	งานบริหาร	๑	๒๕๕๔
เครื่องปรินท์ขาวดำ	งานบริหาร	๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานควบคุมโรค	๑	๒๕๖๓

เครื่องสำรองไฟ	งานควบคุมโรค	๑	๒๕๖๓
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานทันตสาธารณสุข	๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ	งานทันตสาธารณสุข	๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานแพทย์แผนไทย	๑	๒๕๖๑
เครื่องสำรองไฟ	งานแพทย์แผนไทย	๑	๒๕๖๑

๙. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เพื่อใช้ในห้องตรวจแพทย์ ในการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการ

๑๐. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้เป็นเครื่องลูกข่าย จัดเก็บข้อมูลระบบสารสนเทศ รพ.สต. ใช้ในงานบริการ

๑๑. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับประมาณงาน

เครื่องลูกข่าย เปิดใช้งานทุกวัน โดยใช้โปรแกรม JHICS

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	จำนวน(คน)
ต้าน/สาขา	
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดทำใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 

(นาง กานดา เรืองศรี)

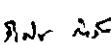
ตำแหน่ง

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

ผู้เสนอ 

(นาย วิทยา ไอลักษณ์)

ตำแหน่ง

ผู้เห็นชอบ 

(.....(นายวีระพงษ์ คำลึง).....)

ตำแหน่งที่นับถือพยานาค (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)

โรงพยาบาลปงชัยพัฒน์

รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ "จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๓๖,๔๐๐.๐๐
บาท (สามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

แบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีค่าไม่ถูกคำนวณ ๕ ล้านบาท
หน่วยงาน..... ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	วงเงิน		ผู้จำหน่าย/ร้าน/บริษัท	หมายเหตุ
		ทราيانา	จดซื้อจ่าย		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					
201					
202					
203					
204					
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					
216					
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					
250					
251					
252					
253					
254					
255					
256					
257					
258					
259					
260					
261					
262					
263					
264					
265					
266					
267					
268					
269					
270					
271					
272					
273					
274					
275					
276					
277					
278					
279					
280					
281					
282					
283					
284					
285					
286					
287					
288					
289					
290					
291					
292					
293					
294					
295					
296					
297					
298					
299					
300					
301					
302					
303					
304					
305					
306					
307					
308					
309					
310					
311					
312					
313					
314					
315					
316					
317					
318					
319					
320					
321					
322					
323					
324					
325					
326					
327					
328					
329					
330					
331					
332					
333					
334					
3					