



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข โทร๐ ๗๖๔๘ ๑๗๒๕ ต่อ๓๐๓

ที่ พง ๐๐๓๓.๐๑๑/ว ๗๕๖

วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

เรียน นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ นายพรศักดิ์ มธุรส ภาสกรชำนาญการพิเศษ (ด้านเภสัชสาธารณสุข)  
นายธนากร ศฤงคารชยธวัช ทันตแพทย์ชำนาญการ (ด้านทันตกรรม) หัวหน้ากลุ่มงานทุกกลุ่มงาน

ตามที่หน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ได้เสนอรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท เพื่อให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำจังหวัดพังงาพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา จัดให้มีการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบในหลักการ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

-สาม

(นายวิทยา วัฒนเรืองโกวิท)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม ๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

ผู้มาประชุม

๑. นายวิเศษ	กำลัง	รักษาการในตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
๒. นายภานุมาศ	ทวีกิจ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกระบือชัยพัฒนา
๓. นายวีระยุทธ	วิศุกาญจน์	(แทน) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๔. นายชิตชนก	รัตนบุรี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๕. นางสาวกัญญา	หลิมสุวรรณ	นักวิชาการพัสดุ
๖. นายรังสรรค์	เตี้ยวสกุล	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๗. นางสาวหทัยพร	วรรณสิโรตม์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

๑. นายวิทยา	วัฒนเรืองโกวิท	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา
๒. นายวิชัย	ชูจิต	สาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา
๓. นายทินกร	จุลแก้ว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๔. นางสาวดา	บุญรักษ์	นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ
๕. นายสิทธิชัย	สุดศรี	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๖. นายเชนโชติ	โรยอุตระ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายจิตติพันธ์	อธิวาสน์พงศ์	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๒. นายนครา	สถาวโรตม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ดำเนินการประชุมตามวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- เนื่องจากติดภารกิจหลายอย่าง รวมถึงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ จึงทำให้มีกำหนดการประชุมช้ากว่ากำหนด

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ สืบเนื่องและติดตาม

- ที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔



### ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ สืบเนื่องและติดตาม

- จัดทำแผนจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่ออนุมัติครั้งเดียวและควบคุมกำกับทั้งปีตามแผนที่จัดทำไว้ โดยต้องรวมถึงแผนการ maintenance และครุภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน (เกิน ๑๐ ปี) เพื่อป้องกันการเสียหายชำรุดภายในปีงบประมาณนั้น หากครุภัณฑ์ไม่มีการชำรุดไม่ต้องจัดหาใหม่ ในกรณีนอกแผน ให้เข้าคณะกรรมการฯ รายไตรมาส ซึ่งต้องดูตามความเหมาะสม

- ให้นำหน่วยบริการ รวมถึงคณะอนุกรรมการฯ ระดับอำเภอ ตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสารแบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ในส่วนของครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม ตรวจสอบเลขครุภัณฑ์ให้ถูกต้องครบถ้วน รวมถึงเหตุผลประกอบให้เหมาะสม

- ครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ แบบ All in one และเครื่องพิมพ์ ให้ดูความเหมาะสมในการใช้งานเพื่อให้เป็นประโยชน์ในการใช้งบประมาณ และคุ้มค่าในการใช้งาน โดยในส่วนของจังหวัดจะจัดทำแนวทางและหลักเกณฑ์ เพื่อให้ภาพจังหวัดเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

- ขอพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยบริการ ทั้งสิ้น ๔๓ หน่วยงาน

เนื่องจาก รพ.พังงา มีรายการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔.๙ ล้านบาท อำนาจหน้าที่ของส่วนของโรงพยาบาลทั่วไป มีอำนาจไม่เกิน ๑ ล้านบาท กรรมการฯ ระดับจังหวัด มีอำนาจพิจารณาไม่เกิน ๒ ล้านบาท จึงจำเป็นต้องส่งเขต ซึ่งมีอำนาจพิจารณาไม่เกิน ๕ ล้านบาท เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป

เนื่องจากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ ประชุม ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ รพ.พังงาจัดทำรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แบบแบ่งซื้อ แบ่งจ้างซึ่งคณะกรรมการพิจารณาไม่เห็นชอบเนื่องจากไม่สมเหตุผล รวมถึงอาจจะผิดระเบียบการจัดซื้อ จัดจ้างฯ ครั้งนี้ รพ.พังงาจึงจัดทำรายงานจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ใหม่ เนื่องจากต้องรองรับ paperless รวมถึงจะเปลี่ยนระบบ Home C เป็น HOSXP เนื่องจาก Home C ไม่รองรับ Data Exchange ในอนาคต และรวมถึง HOSXP ต้องใช้ทรัพยากรเซิร์ฟเวอร์ค่อนข้างสูง ซึ่งเซิร์ฟเวอร์ปัจจุบันมีอายุการใช้งานตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ ซึ่งอายุการใช้งานค่อนข้างยาวนาน และแม่ข่ายเสมือนปัจจุบันชำรุด ซึ่งถ้าตัวเซิร์ฟเวอร์หลักเสีย จะเกิดความเสียหายในโรงพยาบาล

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี 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.บ้านเกาะไม้ไผ่	จำนวน ๔ รายการ	๔๓,๑๐๐ บาท
๔ รพ.สต.บ้านเกาะเคี่ยม	จำนวน ๕ รายการ	๓๖,๒๐๐ บาท
๕ รพ.สต.บ้านเกาะหมากน้อย	จำนวน ๔ รายการ	๓๙,๖๐๐ บาท
๖ รพ.สต.นบปริง	จำนวน ๓ รายการ	๖๗,๔๐๐ บาท
๗ รพ.สต.สองแพรก	จำนวน ๓ รายการ	๓๔,๕๐๐ บาท
๘ รพ.สต.ถ้ำน้ำผุด	จำนวน ๔ รายการ	๖๘,๗๐๐ บาท
๙ รพ.สต.ทุ่งคาโจก	จำนวน ๕ รายการ	๑๐๗,๔๐๐ บาท
๑๐ สสอ.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.ตำตัว	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.อินทนิล	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.ลำगी	จำนวน ๕ รายการ	๑๑๑,๓๐๐ บาท
๒๖	รพ.สต.ลำแก่น	จำนวน ๕ รายการ	๑๒๙,๐๐๐ บาท
๒๗	รพ.สต.บ้านบางทราย	จำนวน ๓ รายการ	๓๗,๐๐๐ บาท
๒๘	รพ.สต.กระโสม	จำนวน ๓ รายการ	๕๖,๐๐๐ บาท
๒๙	รพ.สต.ทำอยู่	จำนวน ๔ รายการ	๕๔,๖๐๐ บาท
๓๐	รพ.สต.หล่อยูง	จำนวน ๓ รายการ	๕๖,๕๐๐ บาท
๓๑	รพ.สต.คลองเคียน	จำนวน ๓ รายการ	๔๙,๐๐๐ บาท
๓๒	รพ.สต.บ้านท่าหนู	จำนวน ๓ รายการ	๓๔,๕๐๐ บาท
๓๓	รพ.สต.บ้านทองกลาง	จำนวน ๓ รายการ	๒๙,๖๐๐ บาท
๓๔	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม	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.เกาะยาวชัยพัฒน์	จำนวน ๒๕ รายการ	๑,๕๖๐,๕๐๐ บาท
๓๘	รพ.ทับปุด	จำนวน ๑๐ รายการ	๗๙๒,๙๐๐ บาท
๓๙	รพ.ตะกั่วทุ่ง	จำนวน ๑๘ รายการ	๙๒๐,๙๐๐ บาท
๔๐	รพ.บางไทร	จำนวน ๙ รายการ	๑๒๑,๘๐๐ บาท
๔๑	รพ.กะปงชัยพัฒน์	จำนวน ๑๕ รายการ	๘๑๒,๔๐๐ บาท
๔๒	รพ.ท้ายเหมืองชัยพัฒน์	จำนวน ๑๖ รายการ	๑,๕๖๐,๕๐๐ บาท



รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์  
คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (ที่ประชุมเห็นชอบทุกรายการ) ได้แก่

๔๓ รพ.พังงา

จำนวน ๘ รายการ

๔,๙๙๙,๙๙๒ บาท

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องแจ้งอื่น ๆ เพื่อทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

น.ท.พร

ลงชื่อ หทัยพร วรรณสิโรตม์ ผู้จัดรายงาน  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



ลงชื่อ นายทินกร จุลแก้ว ผู้ตรวจรายงาน  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์  
ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นายวิทยา วัฒนเรืองโกวิท

ตำแหน่ง : นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

โทรศัพท์ : ๐๗๖๔๘๑๗๒๔

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นายทินกร จุลแก้ว

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

โทรศัพท์ :

โทรสาร : ต่อ

e-mail : jddcom@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท

หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน

ท.น.

27 12 65

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)



๓.๒ แหล่งเงิน

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

#### ๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

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

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลาง ๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรง เกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑</p> <p>๑).เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น</p> <p>๒).สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ</p> <p>๓).มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi</p> <p>๔).มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๓ ppm</p> <p>๕).สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p>		๒	เครื่อง	๑๖,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
<p>๒ เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)</p>		๖	เครื่อง	๗,๕๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)



<p>๑).เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>๒).เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๓).มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๔).มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>๕).มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที(ipm)</p> <p>๖).สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้</p> <p>๗).มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๘).มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ(Auto Document Feed)</p> <p>๙).สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ</p> <p>๑๐).สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา</p> <p>๑๑).สามารถย่อและขยายได้๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์</p> <p>๑๒).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๓).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อย กว่า ๑ ช่อง หรือ</p>			
--	--	--	--

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

๓	<p>สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้</p> <p>๑๔).มีอัตราใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น</p> <p>๑๕).สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</p>					
๓	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>๓).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๔).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๕).มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p>	๔๒	เครื่อง	๑๗,๐๐๐.๐๐	๗๑๔,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการการฯเห็นชอบเป็นหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)



๖). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง					
๗). มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง					
๘). มีแป้นพิมพ์และเมาส์					
๙). มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย					
๔ เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑๖,๐๐๐.๐๐	เครื่อง	๑๗	๒๗๒,๐๐๐.๐๐	
๑). มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) และ ๔ แกนเสมือน (๔ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๕ GHz จำนวน ๑ หน่วย					
๒). มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB					
๓). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB					
๔). มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย					

คณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

<p>๕). มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>๖). มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๗). มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๙). สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ a/c) และ Bluetooth</p>			<p>๕ เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขนาดดำชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)</p> <p>๑). มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๒). มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>๓). สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้</p> <p>๔). มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MIB</p> <p>๕). มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p>	<p>๘,๙๐๐.๐๐</p> <p>๖๒,๓๐๐.๐๐</p>
--	--	--	---	----------------------------------

คณะกรรมการฯ เห็นชอบเป็นหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

<p>๒). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ GB</p> <p>๓). มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB</p> <p>๔). มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel</p> <p>๕). สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑ ac), Bluetooth และ GPS</p> <p>๖). มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)</p> <p>๗). มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต</p> <p>๘). มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel</p> <p>๙). มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel</p>					
--	--	--	--	--	--

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)



## ๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ  การจ้าง  การเช่า  อื่นๆระบุ

## ๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
งานธุรการ	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๑ เครื่อง
งานธุรการ	เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
งานธุรการ	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๔ เครื่อง
งานธุรการ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑ เครื่อง
งานธุรการ	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขาวดำชนิด Network แบบที่๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
งานพัสดุ	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑ เครื่อง
งานพัสดุ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๓ เครื่อง
งานพัสดุ	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขาวดำชนิด Network แบบที่๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
งานพัสดุ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑ เครื่อง
งานการเงิน	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑ เครื่อง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

งานเลขา	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ควบคุมโรคไม่ติดต่อ	เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
ควบคุมโรคไม่ติดต่อ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน สำนักงาน	๑ เครื่อง
ควบคุมโรคไม่ติดต่อ	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
ควบคุมโรคไม่ติดต่อ	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑ เครื่อง
ควบคุมโรคไม่ติดต่อ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
กฎหมาย	เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
คปส.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขาวดำชนิด Network แบบที่๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
คปส.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน สำนักงาน	๓ เครื่อง
ควบคุมโรคติดต่อ	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๓ เครื่อง
ควบคุมโรคติดต่อ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๓ เครื่อง
ควบคุมโรคติดต่อ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน สำนักงาน	๑ เครื่อง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " ใช้งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

	<p>๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้</p> <p>๗) มีอัตราใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น</p> <p>๘) สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</p>			
๖	<p>จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว</p> <p>๑) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว</p> <p>๒) รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐x๙๐๐ Pixel</p> <p>๓) มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz</p> <p>๔) มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑</p>	๑๓	จอ	๓๖,๔๐๐.๐๐
๗	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑) มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</p> <p>๒) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>	๓๓	เครื่อง	๘๒,๕๐๐.๐๐
๘	<p>คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒</p> <p>๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core)</p>	๑	เครื่อง	๒๐,๐๐๐.๐๐

คณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)



ทันตะ	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๕ เครื่อง
ทันตะ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๔ เครื่อง
ทันตะ	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขาวดำชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
ทันตะ	เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
ทันตะ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๓ เครื่อง
ทันตะ	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑ เครื่อง
ทันตะ	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๑ เครื่อง
ทันตะ (PCU)	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๔ เครื่อง
ทันตะ (PCU)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๔ เครื่อง
ทันตะ (PCU)	เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
ทันตะ (PCU)	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑ เครื่อง
บค.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑ เครื่อง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

บค.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
บค.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ประกันสุขภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๔ เครื่อง
ประกันสุขภาพ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๔ เครื่อง
ประกันสุขภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๒ เครื่อง
ประกันสุขภาพ	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑ เครื่อง
พคบ.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๘ เครื่อง
พคบ.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๘ เครื่อง
พคบ.	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๘ เครื่อง
พคบ.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขาวดำชนิด Network แบบที่๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
แพทย์แผนไทย	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๒ เครื่อง
แพทย์แผนไทย	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๒ เครื่อง
แพทย์แผนไทย	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขาวดำชนิด Network แบบที่๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ส่งเสริมสุขภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๔ เครื่อง
ส่งเสริมสุขภาพ	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ส่งเสริมสุขภาพ	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับ ศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๑ เครื่อง
อวล.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๓ เครื่อง
อวล.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๓ เครื่อง
อวล.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน สำนักงาน	๑ เครื่อง
ยุทธ	เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง
ยุทธ	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๓ เครื่อง
ยุทธ	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขาวดำชนิด Network แบบที่๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของ  
หน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ ปี
สแกนเนอร์	งานธุรการ	๑	๒๕๕๖

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา  
ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)



สแกนเนอร์		๑	๒๕๕๗
สแกนเนอร์		๑	๒๕๖๐
สแกนเนอร์		๑	๒๕๖๒
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๕๓
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๔๘
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๐
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๒	๒๕๖๐
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	๒๕๕๓
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	๒๕๕๕
จอภาพ	งานพัสดุ	๑	๒๕๕๐
จอภาพ		๑	๒๕๕๔
จอภาพ		๑	๒๕๕๕
จอภาพ		๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๒
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๗
เครื่องสำรองไฟ		๓	-
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๒	๒๕๔๘
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๓	๒๕๖๒
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	๒๕๕๘
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๕๘
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๔๘
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๕
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๖
จอภาพ	งานการเงิน	๑	๒๕๕๓
จอภาพ		๑	๒๕๕๔
จอภาพ		๑	๒๕๕๕

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

จอภาพ		๑	๒๕๕๗
เครื่องสำรองไฟ	งานเลขา	๑	๒๕๕๓
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๔
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๕
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	-
เครื่องสำรองไฟ		๑	-
เครื่องพิมพ์สี	ควบคุมโรคไม่ติดต่อ	๑	๒๕๔๘
เครื่องพิมพ์สี		๒	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๕๗
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๕๙
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๔
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๕
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๔๘
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๖๒
จอภาพ		๑	๒๕๔๘
จอภาพ		๓	๒๕๕๕
จอภาพ		๑	๒๕๕๖
จอภาพ	๑	๒๕๕๙	
จอภาพ	๑	๒๕๖๑	
จอภาพ	๑	๒๕๖๒	
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ	กฎหมาย	๑	๒๕๕๗
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๕๓

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ	คปส.	๒	๒๕๔๘
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๕๖
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ควบคุมโรคติดต่อ	๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ทันตะ	๑	๒๕๔๘
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๒	๒๕๖๒
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	๒๕๕๘
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๕๗
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๔
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	-
จอภาพ		๑	๒๕๕๙
จอภาพ		๑	๒๕๖๔
คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต		๑	๒๕๖๓
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	บค.	๑	๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๔๘
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๖๕
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	-
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๗
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ	๒	-	
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ประกันสุขภาพ	๑	๒๕๔๘
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๓	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๖๓

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)



เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๖๔
เครื่องสำรองไฟ		๖	๒๕๔๘
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๒	๒๕๕๓
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๒	๒๕๕๘
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๖	๒๕๖๑
จอภาพ		๑	๒๕๕๕
จอภาพ		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	พคบ.	๑	๒๕๔๖
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๔๘
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๕
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๔๘
เครื่องสำรองไฟ		๓	๒๕๕๔
เครื่องสำรองไฟ		๑	-
จอภาพ		๔	๒๕๕๕
จอภาพ		๑	๒๕๕๖
จอภาพ		๒	-
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๒	๒๕๔๘
เครื่องพิมพ์สี		๒	๒๕๕๕
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๖๔
เครื่องพิมพ์สี		๑	-
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	แพทย์แผนไทย	๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๓	๒๕๖๒
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	๒๕๖๒
เครื่องพิมพ์สี		๑	๒๕๕๖

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ส่งเสริมสุขภาพ	๒	๒๕๔๘
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	-
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๔๘
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๔
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	อวล.	๑	๒๕๔๖
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๖๔
เครื่องสำรองไฟ		๒	-
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๔
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์สี	ยุทธ	๑	-
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๐
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๒	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๑	๒๕๖๓
เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ		๕	-
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	๒๕๔๘
เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ		๑	-

#### ๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

- กลุ่มงานกฎหมาย เครื่องพิมพ์ (ทดแทน) มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน มีอาการชำรุด รวมถึงมีกลุ่มงานมีการใช้เอกสารจำนวนมาก
- กลุ่มงานบค. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (ทดแทน) ของหัวหน้ากลุ่มงานบค. จำเป็นต้องใช้งานทุกวัน และใช้ปฏิบัติงานนอกเวลา ซึ่งมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เกิน ๑๐ ปี ปัจจุบันมีอาการค้าง ช้า ไม่คุ้มค่าในการซ่อมแซม
- กลุ่มงานแพทย์แผนไทย เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (จัดหาใหม่) ใช้ทำรายงาน COVID ส่งทุกวัน จันทร์ - อาทิตย์ ,นิเทศงาน ตรวจเยี่ยมพื้นที่, จัดประชุมกลุ่มงานZOOM, on-site / online / telehealth / telepharmacy กับหน่วยบริการในพื้นที่ และจากกระทรวง/กรม(คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะที่มี ไม่มีกล่องและไม้คีย์)

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

- กลุ่มงานส่งเสริม คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (จัดหาใหม่) มีข้าราชการมาใหม่ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ปัจจุบันใช้โน้ตบุ๊กในการทำงาน ไม่สะดวกในการทำงาน เนื่องจากฝ่ายมีประชุมจะต้องใช้โน้ตบุ๊กในการประชุมด้วย
- กลุ่มงาน NCD เครื่องพิมพ์สี (ทดแทน) กลุ่มงานเคยเข้าแผนเมื่อปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แต่ด้วยปัญหาราคาคูภัณฑ์ตามตลาดเกินเกณฑ์ราคากลาง จึงจำเป็นต้องเข้าแผนปีงบประมาณนี้ เพื่อทดแทนเครื่องเดิม เนื่องจากครุภัณฑ์เดิมชำรุด
- กลุ่มงานบริหารทั่วไป (พัสดุ) จอภาพ (ทดแทน) อายุการใช้งานที่ยาวนาน ไม่คุ้มค่าในการซ่อมแซม
- กลุ่มงานยุทธ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (ทดแทน) เนื่องจากมีอายุการใช้งานยาวนาน เกิน ๑๐ ปี ซึ่งไม่คุ้มค่าในการซ่อม รวมถึงปัจจุบันมีปัญหาในการทำงานเนื่องจากเครื่องชำรุด
- กลุ่มงานคสบส. (ทดแทน) เนื่องจากเครื่องเดิมชำรุด

ในส่วนของครุภัณฑ์อื่นๆ เข้าแผนประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เนื่องจากส่วนใหญ่มีอายุการใช้งานเกิน ๑๐ ปี

#### ๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป

#### ๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ใช้ปฏิบัติงานทุกวัน

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)




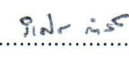
๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
ฮาร์ดแวร์ / ซอฟต์แวร์ , ระบบงานคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	๓

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่      ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน .....   
(.....ทินกร จุลแก้ว.....)  
ตำแหน่ง ...นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ...  
วันที่ .....

ผู้เสนอ .....   
(.....นายวิเศษ กำลิ่ง.....)  
ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)  
ผู้บริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ CIO สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

ผู้อนุมัติ .....   
(.....นายวิทยา วัฒนเรืองโกวิท.....)  
ตำแหน่ง .....นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา.....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๕ " งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑,๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)