

ประชุมพิจารณาจัดหาคอมพิวเตอร์

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

ครั้งที่ 2/2566

วันที่ 8 มีนาคม 2566

พิจารณาโครงการ 3 โครงการ

01

สสอ.ตะกั่วทุ่ง

โครงการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง ปีงบประมาณ 2566

02

รพ.สต.กระโสม

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม

03

สสจ.พังงา

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี 2566 (เพิ่มเติม)

กระบวนการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานสังกัด สสจ.

โดยใช้แหล่งเงิน งบประมาณ / เงินบำรุง / เงินนอกงบประมาณ



คำสั่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

ที่ ๑๒๒ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

๑) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา	ประธานกรรมการ
๒) นายวิเศษ กำลัง รักษาการในตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)	รองประธานกรรมการ
๓) นายภานุมาศ ทวีกิจ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลกระบือชัยพัฒนา	กรรมการ
๔) นายวิชัย ชูจิต สาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา	กรรมการ
๕) นางสาวกัญญา หลิมสุวรรณ นักวิชาการพัสดุ	กรรมการ
๖) นายสิทธิชัย สุตศรี นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๗) นายอุทัย สุวรรณเพชร เจ้านักงานเภสัชกรรมชำนาญการ	กรรมการ
๘) นางสุชาดา บุญรักษ์ นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการ
๙) นายรังสรรค์ เตียวยสกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๑๐) นายชิตชนก รัตนบุรี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๑๑) นายทินกร จุลแก้ว นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	กรรมการ และเลขานุการ
๑๒) นางสาวหทัยพร วรรณสิโรตม์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๓) นายเซนโชติ โรยอุตระ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	ผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

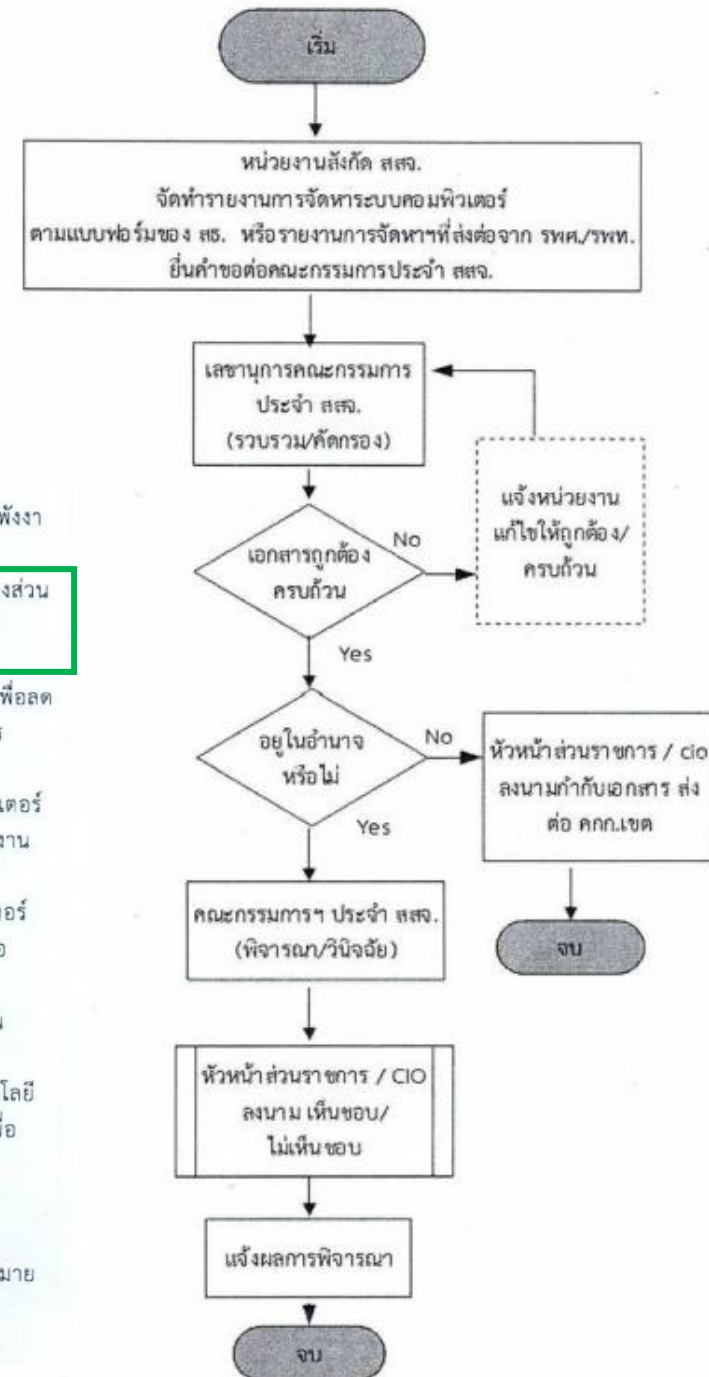
๒.๑ กรอบวงเงินในการพิจารณา ดังนี้

คณะกรรมการฯ	กรอบวงเงินในการพิจารณา
กระทรวงสาธารณสุข	ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท
กรม เขตสุขภาพ หน่วยงานที่มีฐานะเทียบเท่ากรม และสถาบันพระบรมราชชนก	ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๒ ล้านบาท
โรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป	ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑ ล้านบาท

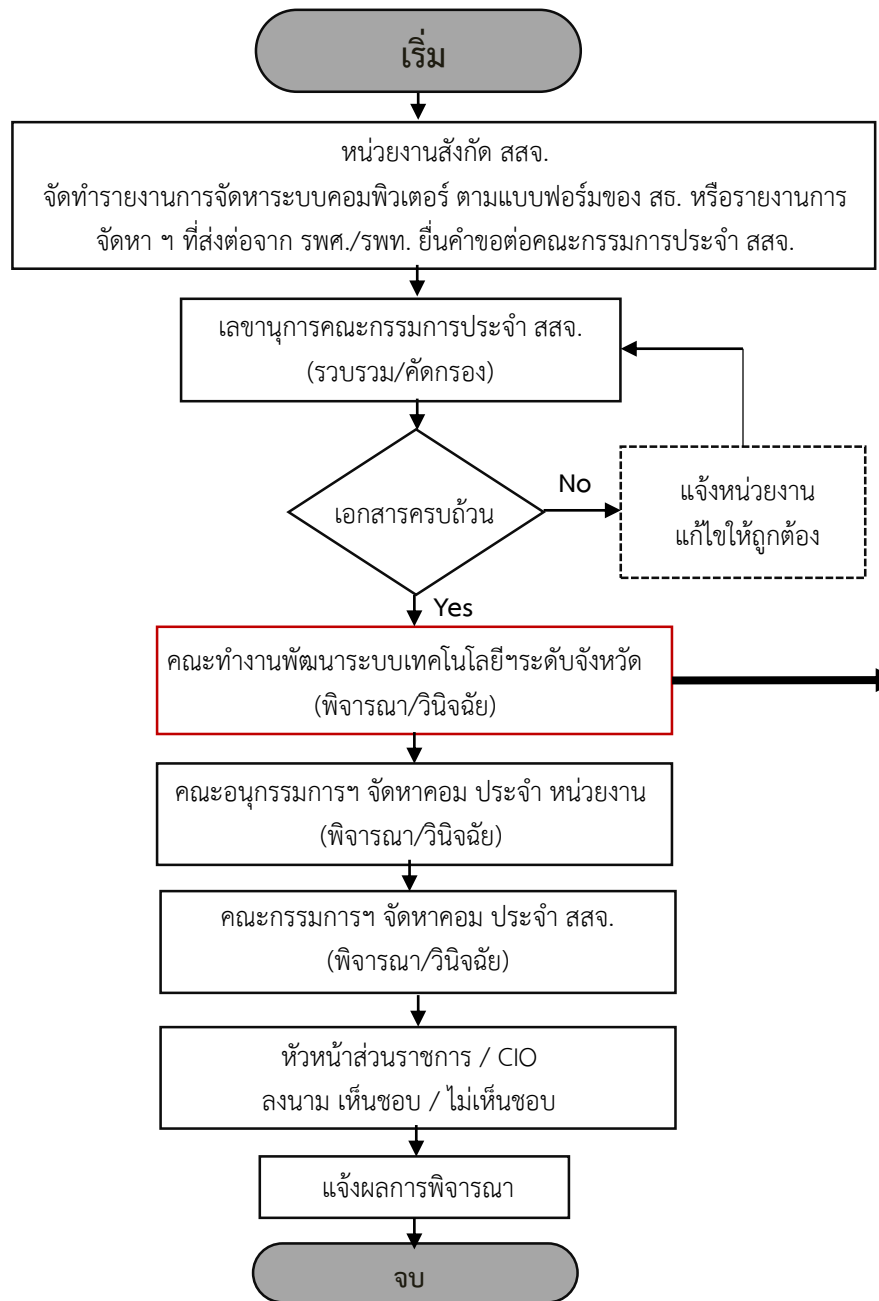
1. เห็นชอบในหลักการ
2. เห็นชอบในหลักการและขอให้แก้ไข (ระบุเรื่องที่ทำให้แก้ไข)
3. ไม่เห็นชอบในหลักการ

คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (๑) พิจารณา วินิจฉัย และให้ความเห็นชอบในหลักการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของส่วนราชการและหน่วยงานในภาพรวมของสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๔๗
- (๒) บูรณาการงบประมาณ เทคโนโลยี และการใช้ข้อมูลร่วมกันในภาพรวมของจังหวัด เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ รวมทั้งให้มีการใช้กฎเกณฑ์มาตรฐานเดียวกันในการพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๓) พิจารณาแนวทาง กำหนดหลักเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- (๔) พิจารณาติดตามโครงการที่ได้ให้ความเห็นชอบในหลักการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พร้อมทั้งรายงานผลให้สำนักงานเขตสุขภาพเพื่อดำเนินการรวบรวมเสนอสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- (๕) เสนอแนะ วินิจฉัยปัญหาและแนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการและหน่วยงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ตามที่ได้รับมอบหมาย
- (๖) กำกับ ดูแล ติดตามและประเมินคุณภาพการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของทุกหน่วยงานตามนโยบาย ทุกภาคส่วนมั่นใจมีความพร้อมรับมือภัยคุกคาม เพื่อส่งเสริมความมั่นคงด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิตที่ดี
- (๗) ให้มีอำนาจเชิญหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องมาชี้แจงเสนอข้อมูลหรือเอกสารประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น
- (๘) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามที่คณะกรรมการมอบหมายได้ตามความจำเป็น
- (๙) ปฏิบัติงานอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์



กระบวนการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานสังกัด สสจ. (กรณีรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ ฯ)



คำสั่ง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
ที่ ๕๐ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านสาธารณสุข จังหวัดพังงา

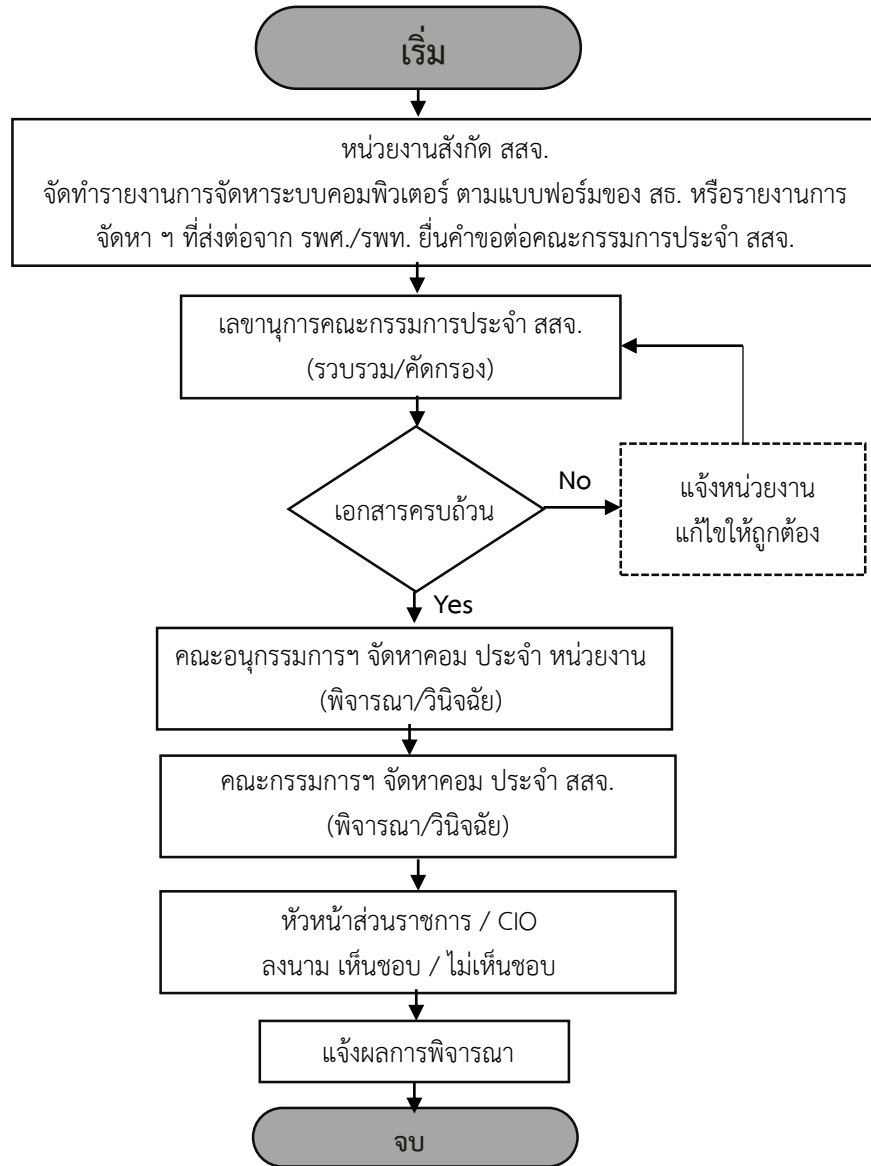
๓.คณะทำงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านสาธารณสุข ระดับจังหวัด ประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------------|
| ๑.) นายทินกร จุลแก้ว | ประธานคณะทำงาน |
| นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ | |
| ๒.) นายวีระยุทธ วิกุภาณูจน์ | รองประธานคณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลตะกั่วทุ่ง | |
| ๓.) นายสิทธิชัย สุตศรี | คณะทำงาน |
| นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา | |
| ๔.) นายชิตชนก รัตนบุรี | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒนา | |
| ๕.) นางมรกต อินเจือ | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลพังงา | |
| ๖.) นายปลั่งกร สนธิ | คณะทำงาน |
| เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน โรงพยาบาลบางไทร | |
| ๗.) นางสุนิสา หงสกุล | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลเกาะยาวชัยพัฒนา | |
| ๘.) นางสาวระวีวรรณ เกิดลาภ | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลกะปงชัยพัฒนา | |
| ๙.) นายคมสัน แต่สกุล | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลตะกั่วป่า | |
| ๑๐.) นางสาวจิระวรรณ เพชรประกอบ | คณะทำงาน |
| เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลคุระบุรีชัยพัฒนา | |
| ๑๑.) นายวิภูษิต คงแก้ว | คณะทำงาน |
| เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลทับปุด | |
| ๑๒.) นางสาวหทัยพร วรรณสีโรตม์ | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | และเลขานุการ |
| ๑๓.) นายเชนโชติ โรยอุตระ | คณะทำงาน |
| นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | และผู้ช่วยเลขานุการ |

บทบาทหน้าที่

- ๑.สนับสนุน วางระบบ พัฒนา ดูแล ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องตามนโยบายแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุขและประเทศ
- ๒.ดำเนินการตามแผนและระเบียบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานในสังกัดให้เป็นไปตามเป้าหมาย และเกิดประโยชน์สูงสุด
- ๓.ดำเนินการด้านข้อมูล เพื่อให้มีการทำงานร่วมกัน เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ประสิทธิภาพ
- ๔.รักษาความปลอดภัยของระบบ และข้อมูล รวมทั้งกำหนดขอบเขตที่เหมาะสม
- ๕.ดำเนินงานตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย

กระบวนการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานสังกัด สสจ. (กรณีรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ ฯ)



คำสั่ง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
ที่ ๕๐ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านสาธารณสุข จังหวัดพังงา

๓. คณะทำงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านสาธารณสุข ระดับจังหวัด ประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------------|
| ๑.) นายทินกร จุลแก้ว | ประธานคณะทำงาน |
| นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ | |
| ๒.) นายวีระยุทธ วิกุภาณูจน์ | รองประธานคณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลตะกั่วทุ่ง | |
| ๓.) นายสิทธิชัย สุตศรี | คณะทำงาน |
| นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา | |
| ๔.) นายชิตชนก รัตนบุรี | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลท่ายเหมืองชัยพัฒนา | |
| ๕.) นางมรกต อินเจือ | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลพังงา | |
| ๖.) นายปลั่งกร สนธิ | คณะทำงาน |
| เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน โรงพยาบาลบางไทร | |
| ๗.) นางสุนิสา หงสกุล | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลเกาะยาวชัยพัฒนา | |
| ๘.) นางสาวระวีวรรณ เกิดลาภ | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลกะปงชัยพัฒนา | |
| ๙.) นายคมสัน แต่สกุล | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลตะกั่วป่า | |
| ๑๐.) นางสาวจิระวรรณ เพชรประกอบ | คณะทำงาน |
| เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลคุระบุรีชัยพัฒนา | |
| ๑๑.) นายวิภูษิต คงแก้ว | คณะทำงาน |
| เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลทับปุด | |
| ๑๒.) นางสาวหทัยพร วรรณสีโรตม์ | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | และเลขานุการ |
| ๑๓.) นายเชนโชติ โรยอุตตระ | คณะทำงาน |
| นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | และผู้ช่วยเลขานุการ |

บทบาทหน้าที่

๑. สนับสนุน วางระบบ พัฒนา ดูแล ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องตามนโยบายแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุขและประเทศ
๒. ดำเนินการตามแผนและระเบียบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานในสังกัดให้เป็นไปตามเป้าหมาย และเกิดประโยชน์สูงสุด
๓. ดำเนินการด้านข้อมูล เพื่อให้มีการทำงานร่วมกัน เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ
๔. รักษาความปลอดภัยของระบบ และข้อมูล รวมทั้งกำหนดขอบเขตที่เหมาะสม
๕. ดำเนินงานตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย

01 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

โครงการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง ปีงบประมาณ 2566



ในกรอบอำนาจ



เกินกรอบอำนาจ

๑. ชื่อโครงการ	โครงการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖		
๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง		
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นาย ประสิทธิ์ มุ่งกิจ		
	ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง		
	โทรศัพท์ : ๐๘๑๘๙๔๑๗๖๕	โทรสาร :	
	e-mail : sitt1113@gmail.com		
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นาย สุรพล สงวนนาม		
	ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ		
	โทรศัพท์ : ๐๙๓๖๐๔๙๕๘๓	โทรสาร :	
	e-mail : surapol2520@gmail.com		

ด้านระเบียบพัสดุ

1.การกำหนดคุณสมบัติเฉพาะและ TOR



ไม่พบลักษณะจำเพาะ



มีลักษณะจำเพาะ

2.เอกสารและการลงนาม



ถูกต้อง



ไม่ครบถ้วน

3.เอกสารรายงานการประชุม



มีรายงาน



ไม่มีรายงาน

คณะอนุกรรมการฯ จัดทำคอม

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๖	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๗๙,๕๐๐.๐๐ บาท
	เจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / งบประมาณบำรุง <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)

01 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลาง

ตรงเกณฑ์

ไม่ตรงเกณฑ์

1.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล

คุณลักษณะ

๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล (๒๓,๐๐๐.๐๐) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth		๒	เครื่อง	๒๓,๐๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐
---	--	---	---------	-----------	-----------

01 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลาง

ตรงเกณฑ์

ไม่ตรงเกณฑ์

2.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *

คุณลักษณะ

<p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล(๒๒,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none">- 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- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
--	--	---	---------	-----------	-----------

01 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลาง

ตรงเกณฑ์

ไม่ตรงเกณฑ์

3.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA

คุณลักษณะ

๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA(๕,๗๐๐.๐๐) - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๒	เครื่อง	๕,๗๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐
---	--	--	---	---------	----------	-----------

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

จัดซื้อทดแทนอุปกรณ์เก่าที่ชำรุด เสื่อมสภาพ

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

งานส่งเสริมสุขภาพ งาน NCD และงานพัสดุครุภัณฑ์

02 รพ.สต.กระโสม

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม



ในกรอบอำนาจ



เกินกรอบอำนาจ

๑. ชื่อโครงการ	โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม		
๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม		
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นาย สราวุธ บุหลาด		
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม		
	โทรศัพท์ : ๐๗๖๔๙๖๓๑๙	โทรสาร :	
	e-mail : takuatun207@mail.com		
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นาย สราวุธ บุหลาด		
	ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส		
	โทรศัพท์ : ๐๘๑๗๗๘๒๐๐๖	โทรสาร :	
	e-mail : takuatung207@gmail.com		

ด้านระเบียบพัสดุ

1.การกำหนดคุณสมบัติเฉพาะและ TOR



ไม่พบลักษณะจำเพาะ



มีลักษณะจำเพาะ

2.เอกสารและการลงนาม



ถูกต้อง



ไม่ครบถ้วน

3.เอกสารรายงานการประชุม



มีรายงาน



ไม่มีรายงาน

คณะอนุกรรมการฯ จัดหาคอม

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๖	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	<u>๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท</u>
	ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)

02 รพ.สต.กระโสม

เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลาง

ตรงเกณฑ์

ไม่ตรงเกณฑ์

1.เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)

คุณลักษณะ

<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)(๒๒,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none">- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง- มีแป้นพิมพ์และเมาส์- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
--	--	---	---------	-----------	-----------

02 รพ.สต.กระโสม

เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลาง

ตรงเกณฑ์

ไม่ตรงเกณฑ์

2.เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่2 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)

คุณลักษณะ

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๓	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่2 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)(๓๐,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๓ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย 		๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐

02 รพ.สต.กระโสม

เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลาง

ตรงเกณฑ์

ไม่ตรงเกณฑ์

3.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA

คุณลักษณะ

๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (๒,๕๐๐.๐๐) - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
---	---	--	---	---------	----------	----------

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ห้องตรวจแพทย์ จัดหาทดแทนและจัดหาใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ TELEMEDICINE เพิ่มประโยชน์สำหรับคนไข้ การเดินทางสำหรับผู้ป่วยที่ไม่สะดวกเคลื่อนไหว จะไม่เป็นอุปสรรค ลดเวลาการรอคอยและสามารถติดตามการรักษา (Follow Up) ได้อย่างต่อเนื่อง

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

งานรักษาพยาบาล สำหรับเครื่องในห้องตรวจแพทย์ และมีคลินิกโรคเรื้อรังจำนวนมาก ต้องการความพร้อมใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ PCC ที่คล่องตัวตลอดเวลา

03 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม)



ในกรอบอำนาจ



เกินกรอบอำนาจ

๑. ชื่อโครงการ	
โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม)	
๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ	
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : ขวนนท์ อีมอาบ
	ตำแหน่ง : นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา
	โทรศัพท์ : โทรสาร : ต่อ
	e-mail :
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : ทินกร จุลแก้ว
	ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
	โทรศัพท์ : โทรสาร : ต่อ
	e-mail : jddcom@gmail.com
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : หทัยพร วรรณศิริโรตม์
	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
	โทรศัพท์ : โทรสาร : ต่อ
	e-mail : hataipronforwork@gmail.com

ด้านระเบียบพัสดุ

1.การกำหนดคุณสมบัติเฉพาะและ TOR



ไม่พบลักษณะจำเพาะ



มีลักษณะจำเพาะ

2.เอกสารและการลงนาม



ถูกต้อง



ไม่ครบถ้วน

3.เอกสารรายงานการประชุม



มีรายงาน



ไม่มีรายงาน

คณะกรรมการฯ จัดหาคอม

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๖	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๖๔,๕๐๐.๐๐ บาท
	หกหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)

03 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลาง

ตรงเกณฑ์

ไม่ตรงเกณฑ์

1.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA

คุณลักษณะ

๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๑).มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) ๒).สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
---	--	--	---	---------	----------	----------

สถานที่ติดตั้ง

- กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานเลขานุการ)

03 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา



ร้าน สมาร์ท คอมพิวเตอร์
75/8 หมู่3 ต.ถ้ำน้ำผุด อำเภอเมือง จังหวัดพังงา 82000
โทรศัพท์ 076-671004

ใบแจ้งซ่อม

วันที่ 16 S.H. 2565

หน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุข จ.พังงา

อุปกรณ์ที่ส่งซ่อม

1. เครื่องสำรองไฟ CBC

เลขครุภัณฑ์ : ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๗/๒๕/๕๔

รายละเอียดอาการเสีย

- เครื่องไม่สำรองไฟ
- Board มีปัญหา
- Battery เสื่อมสภาพ / ไม่สำรองไฟ

การแก้ไข

- ตัวเครื่องมีอายุการใช้งานมานาน การซ่อมไม่คุ้มค่า เนื่องจาก การเปลี่ยนอะไหล่ที่เสีย (Board และ Battery ราคาใกล้เคียงกับการซื้อเครื่องสำรองไฟใหม่



ร้าน สมาร์ท คอมพิวเตอร์
75/8 หมู่3 ต.ถ้ำน้ำผุด อำเภอเมือง จังหวัดพังงา 82000
โทรศัพท์ 076-671004

ใบแจ้งซ่อม

วันที่ 16 S.H. 2565

หน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุข จ.พังงา

อุปกรณ์ที่ส่งซ่อม

1. เครื่องสำรองไฟ ZIRCON

เลขครุภัณฑ์ : ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๗/๒๙/๕๕

รายละเอียดอาการเสีย

- เครื่องไม่สำรองไฟ
- Board มีปัญหา
- Battery เสื่อมสภาพ / ไม่สำรองไฟ

การแก้ไข

- ตัวเครื่องมีอายุการใช้งานมานาน การซ่อมไม่คุ้มค่า เนื่องจาก การเปลี่ยนอะไหล่ที่เสีย (Board และ Battery ราคาใกล้เคียงกับการซื้อเครื่องสำรองไฟใหม่

03 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

2. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์

เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลาง

ตรงเกณฑ์

ไม่ตรงเกณฑ์

คุณลักษณะ

เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm)

๕

เครื่อง

๘,๕๐๐.๐๐

๔๒,๕๐๐.๐๐

50. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา 7,500 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- สามารถใช้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

- มีความเร็วการสแกนไม่น้อยกว่า ๑๙ วินาที และ ความเร็วในการถ่ายเอกสารไม่น้อยกว่า ๓๒ วินาที
- สามารถพิมพ์โรขอบ A๔, Letter, Legal และสามารถ กำหนดขนาดของกระดาษเองได้เอง
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น

สถานที่ติดตั้ง

- กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข
- กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ

- กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อสุขภาพจิตและยาเสพติด
- กลุ่มงานกฎหมาย

- งาน บค.

03 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

3. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓

เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลาง

ตรงเกณฑ์

ไม่ตรงเกณฑ์

คุณลักษณะ

เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับ
กระดาษขนาด A๓

- ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐x๕,๘๐๐
dpi

- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด
A๕ ไม่น้อยกว่า ๓๕ หน้าต่อนาที(ppm) หรือ ๒๒ ภาพ
ต่อนาที(ipm)

- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔
ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที(ppm) หรือ ๒๐ ภาพต่อ
นาที(ipm)

- มีความเร็วแบบร่างในการพิมพ์สูงสุด ๓๑ แผ่น

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น

- สามารถใช้ได้กับ A๓, A๔, Letter, Legal และสามารถ
กำหนดขนาดของกระดาษเองได้

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)
แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า
๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi
ได้

๑	เครื่อง	๑๖,๙๙๐.๐๐	๑๖,๙๙๐.๐๐
			สำหรับกระดาษขนาด A3 ราคา 6,300 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi

- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 32 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 14.5 ภาพต่อนาที (ipm)

- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.4 ภาพต่อนาที (ipm)

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

- สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

สถานที่ติดตั้ง

- กลุ่มงานบริหารทั่วไป (พัสดุ)

03 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

๑.๓ เครื่องพิมพ์สี จำนวน ๕ เครื่อง

- กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข จำนวน ๑ เครื่อง เจ้าหน้าที่ทุกคนใช้เครื่องเดียวกัน มีเครื่องพิมพ์ขาว-ดำ ๑ เครื่อง รุ่น HP laserjet p๑๑๐๒
- กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อสุขภาพจิตและยาเสพติด เนื่องจากเครื่องพิมพ์สีเดิมชำรุดไม่สามารถซ่อมได้
- กลุ่มงานบริหารทั่วไป (พัสดุ) เครื่องพิมพ์ใช้สำหรับงานกระดาษ A๓ เนื่องจากเครื่องพิมพ์สีเดิมชำรุด ไม่สามารถซ่อมได้
- กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ เจ้าหน้าที่ทุกคนใช้เครื่องเดียวกัน มีเครื่องพิมพ์ขาว-ดำ ๑ เครื่อง รุ่น HP LaserJet Pro ๔๐๐ M๔๐๑ Series
- กลุ่มงานกฎหมาย เนื่องจากเครื่องพิมพ์สีเดิมชำรุด ไม่สามารถซ่อมได้
- กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล เนื่องจากปัจจุบันไม่มีเครื่องพิมพ์สี

The background is a dark blue gradient with various light blue geometric elements: circles, lines, and rounded rectangles. A central dark blue rectangle contains the text.

THANK YOU