



ประชุมจัดการระบบคอมพิวเตอร์

ครั้งที่ 4/2564



ประชุมจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 4/2564

พิจารณาทั้งสิ้น 14 หน่วยงาน 76 รายการ

1 สสจ.พังงา 5 รายการ

2 รพ.ตะกั่วทุ่ง 10 รายการ

3 รพ.เกาะยาวชัยพัฒนา 12 รายการ

4 รพ.ท่ายเหมืองชัยพัฒนา 8 รายการ

5 สสอ.ทับปุด 5 รายการ

6 สสอ.เมืองพังงา 2 รายการ

7 รพ.สต.บ่อแสน 2 รายการ

8 รพ.สต.โคกไคร 4 รายการ

9 รพ.สต.โคกเจริญ 1 รายการ

10 รพ.สต.มะรุ่ย 4 รายการ

11 รพ.สต.บางเหรียง 2 รายการ

12 รพ.สต.ปากอ 5 รายการ

13 รพ.สต.นบปริง 4 รายการ

14 รพ.พังงา 12 รายการ

1. สสจ.พังงา 5 รายการ งบบำรุง รวม 79,700 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	2	17,000	34,000	ก.ประกันสุขภาพ	7	2556,2558 2553 (2) 2555,2558
				ก.ทรัพยากรบุคคล	6	2555 (5), 2556
2.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	4	2,500	10,000	ก.ประกันสุขภาพ	6	2548 (3),2558 (3)
				ก.ทรัพยากรบุคคล	6	2545, 2558 (4)
				ห้องนพ.สสจ.		
				งานเลขา	2	
3.จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	1	3,700	3,700	ก.พคบ.	7	2554,2555,2556, 2558,2561,2562
4.เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	2	7,500	15,000	ก.กฎหมาย		
				NCD		
5.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	1	17,000	17,000	ห้อง นพ.สสจ.		

1. สสจ.พังงา 5 รายการ งบบำรุง รวม 79,700 บาท

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

- กลุ่มงานประกันสุขภาพ มีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและสำรองไฟ เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานและเพื่อให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้กับคุณชุติมา แก้วเอี่ยม ซึ่งรับผิดชอบงานใกล้เคียง เจรจา ข้อมูลค่าบริการทางการแพทย์ รวมถึงรับผิดชอบงานข้อมูลการ Clearing ข้อมูลการเรียกเก็บค่าบริการทางการแพทย์ของแรงงานต่างด้าว สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
- กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ มีความต้องการครุภัณฑ์เครื่องพิมพ์สี เนื่องจากมีภาระงานมากขึ้นในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงมีความจำเป็นต้องใช้เอกสารในการพิมพ์สีจำนวนมาก เพื่อใช้ประกอบในการทำงานให้เป็นไปด้วยความรวดเร็ว และบรรลุตามวัตถุประสงค์
- กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล มีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและสำรองไฟ เนื่องจากคอมพิวเตอร์เดิมมีอายุการใช้งานมานานและมีการชำรุดบ่อยครั้ง ส่วนเครื่องสำรองไฟ มีการชำรุดและไม่ได้เครื่องทดแทน ตั้งแต่เดือนเมษายน ปี 2563 ยิ่งส่งผลให้เครื่องคอมพิวเตอร์เสียหายมากขึ้นเวลาเกิดไฟดับหรือไฟตก และขณะซ่อมไม่มีเครื่องทดแทนในการใช้งาน ทำให้ไม่สะดวกต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่
- กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ มีความต้องการครุภัณฑ์จอ LED สำหรับทำงาน เพื่อให้การทำงานเป็นไปด้วยความสะดวก
- กลุ่มกฎหมาย มีความต้องการครุภัณฑ์เครื่องพิมพ์สี เนื่องจากครุภัณฑ์เครื่องพิมพ์ ชำรุด การซ่อมไม่คุ้มค่า เนื่องจากต้องเปลี่ยนอะไหล่ที่เสีย
- งานเลขา มีความต้องการเครื่องสำรองไฟ เนื่องจากการเปลี่ยนอะไหล่ที่เสีย ราคาใกล้เคียงกับการซื้อเครื่องสำรองไฟใหม่
- ห้องนพ.สสจ. มีความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one และเครื่องสำรองไฟ เนื่องจากปัจจุบันห้องนพ.สสจ.ยืมคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของงานเลขา ทำให้คอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

2. รพ.ตะกั่วทุ่ง 10 รายการ เงินช่วยเหลือ/งบบำรุง เงินเหลือจ่าย รวม 590,700 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	6	23,000	138,000	การพยาบาล ผู้ป่วยนอก	6	2553
2.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	5	21,000	105,000	สารสนเทศ	5	2558
3.อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	4	8,300	33,200	สารสนเทศ	4	2553
4.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	2	32,000	64,000	สารสนเทศ		
5.จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	15	3,700	55,500	การพยาบาล ผู้ป่วยนอก (10)	10	2553
				สารสนเทศ (5)		
6.เครื่องพิมพ์ใช้ความร้อน (Thermal Printer)	5	13,000	65,000	การพยาบาล ผู้ป่วยนอก	2	2560
7.สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	1	17,000	17,000	บริหารงานทั่วไป	1	2557
8.สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3	2	36,000	72,000	เวชระเบียน	4	2561
9.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	1	22,000	22,000	การพยาบาล ผู้ป่วยนอก	1	2555
10.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	10	2,500	25,000	การพยาบาล ผู้ป่วยนอก (5)	5	2556
				สารสนเทศ (5)		

2. รพ.ตะกั่วทุ่ง 10 รายการ เงินช่วยเหลือ/งบบำรุง เงินเหลือจ่าย รวม 590,700 บาท (ต่อ)

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

-จัดซื้อใหม่ เครื่องสำรองไฟ 3 kva จัดซื้อใหม่เพื่อเพิ่มระยะเวลาการสำรองไฟ

-จัดซื้อทดแทน เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผล All in one ทดแทนเครื่องห้องตรวจแพทย์ ,จอแสดงภาพ เครื่องสำรองไฟ 800 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผล ทดแทนเครื่องเดิมที่ใช้มา มากกว่า 5 ปี ,

เครื่องพิมพ์ความร้อน สแกนเนอร์ แบบที่ 3 จัดซื้อทดแทนเครื่องเดิมที่ใช้งานการสแกนมากกว่า 120,000 แผ่น อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L2 24 ช่อง จัดซื้อทดแทนเพราะมีการปรับระบบการทำงานใหม่ เป็นระบบ VLAN จะต้องใช้อุปกรณ์ที่สามารถทำงานแบบ VLAN ได้,

อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 8 ช่อง ทดแทนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเดิมที่ไม่มี POE เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access point ที่จุดบริการวัคซีน,

สแกนเนอร์ แบบที่ 1 จัดซื้อทดแทนเครื่องเดิมที่ใช้งานมามากกว่า 7 ปี

3. รพ.เกาะยาวชัยพัฒนา 12 รายการ เงินช่วยเหลือ/เงินนอกงบประมาณ รวม 974,000 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	15	22,000	330,000	ก.เทคนิคการแพทย์	3	2556,2558,2563
				ก.การเงิน (2)	1	2563
				ก.พัสดุ		
				ก.ผู้ป่วยนอก	8	2554,2556,2557, 2559,2561(2), 2562 (2)
				รพ.เกาะยาว (10)		
2.เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ (18 หน้า/นาที)	6	2,600	15,600	ก.ผู้ป่วยนอก	2	2556,2561
				ก.แพทย์แผนไทย		
				รพ.เกาะยาว (4)		
3.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	10	2,500	25,000	ก.เทคนิคการแพทย์ (2)	1	2563
				ก.พัสดุ		
				รพ.เกาะยาว (7)		
4.เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน	1	22,000	22,000	ก.การเงิน		
5.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	5	22,000	110,000	ก.ปฐมภูมิ	2	2554,2555
				ก.ผู้ป่วยนอก	1	2556
				ก.แพทย์แผนไทย	1	2559
				รพ.เกาะยาว (2)		

3. รพ.เกาะยาวชัยพัฒนา 12 รายการ เงินช่วยเหลือ/เงินนอกงบประมาณ รวม 974,000 บาท (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
6.จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	5	3,700	18,500	ก.ปฐมภูมิ		
				ก.พัสดุ		
				ก.เอกซเรย์		
				รพ.เกาะยาว (2)		
7.เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)"	5	4,300	21,500	ก.ผู้ป่วยนอก		
				ก.กายภาพบำบัด		
				รพ.เกาะยาว (3)		
8.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	1	350,000	350,000	รพ.เกาะยาว		
9.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA	1	32,000	32,000	รพ.เกาะยาว		
10.อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1	5,400	5,400	รพ.เกาะยาว		
11.อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	1	23,000	23,000	รพ.เกาะยาว		
12.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1	21,000	21,000	รพ.เกาะยาว		

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

รพ.เกาะยาวชัยพัฒนา มีอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานเป็นเวลานาน ไม่สามารถรองรับการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเกิดเหตุการณ์ฟ้าผ่าทำให้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงไม่สามารถใช้งานได้ ส่งผลให้การบันทึกข้อมูลล่าช้า ผู้ป่วยต้องรอนาน จึงมีความจำเป็นจะต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ามาทดแทน เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ ต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง เต็มประสิทธิภาพ และทันเวลา

4. รพ.ท้ายเหมืองชัยพัฒนา 8 รายการ เงินช่วยเหลือ/เงินนอกงบประมาณ รวม 474,800 บาท

เงินบำรุงคงเหลือ 20,352,811.97 บาท , ลูกหนี้ 14,430,764.58 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	11	23,000	253,000	งานการพยาบาลผู้ป่วยใน (2)	2	2556
				งานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน	9	2549,2551(2),2552,2557,2558,2560,2563(2)
				งานเทคนิคการแพทย์	3	2554,2556,2560
				งานแพทย์แผนไทย	1	2559
				งานเภสัชกรรม	7	2548(2),2556,2559(3),2561
				งานเวชระเบียน	4	2545,2548,2556,2563
				งานจิตเวช (2)	1	2558
				งานทันตกรรม	3	2550(2),2563
				งานกายภาพบำบัด	2	2559,2563
2.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	4	22,000	88,000	งานการพยาบาลผู้ป่วยใน (2)	1	2563
				งานจิตเวช		
				งานประกันสุขภาพ	3	2552,2560,2563

4. รพ.ท้ายเหมืองชัยพัฒนา 8 รายการ เงินช่วยเหลือ/เงินนอกงบประมาณ รวม 474,800 บาท (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
3.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	11	2,500	27,500	งานการพยาบาลผู้ป่วยใน (2)	2	2556
				งานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน (2)	6	2551,2552,2557,2558,2559(2)
				งานเทคนิคการแพทย์	2	2554,2557
				งานแพทย์แผนไทย	1	2559
				งานเภสัชกรรม	7	2548,2551,2556,2559(4)
				งานเวชระเบียน	4	2544,2556,2559,2563
				งานจิตเวช		
				งานทันตกรรม	3	2545,2550(2)
				งานกายภาพบำบัด	2	2554,2559
4.เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	5	7,500	37,500	งานการพยาบาลผู้ป่วยใน (2)		
				งานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน		
				งานจิตเวช		
				งานการพยาบาลผู้ป่วยหนัก		
5.เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	2	13,000	26,000	งานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน (2)		

4. รพ.ท่ายเหมืองชัยพัฒนา 8 รายการ เงินช่วยเหลือ/เงินนอกงบประมาณ รวม 474,800 บาท (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
6.อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	10	700	7,000	งานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน (5)		
				งานเวชระเบียน (3)		
				งานประกันสุขภาพ (2)		
7.จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	4	3,700	14,800	งานเทคนิคการแพทย์ (2)		
				งานประกันสุขภาพ (2)		
8.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1	21,000	21,000	งานประกันสุขภาพ		

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

รพ.ท่ายเหมืองชัยพัฒนา มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานมาเป็นเวลานานเกินกว่า 5 ปี ไม่สามารถรองรับการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HospitalOS) ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้การบันทึกข้อมูลล่าช้า ผู้ป่วยต้องรอนาน จึงมีความจำเป็นจะต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ามาทดแทนเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ ต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

5. สสอ. ทั้บปุด 5 รายการ งบลงทุน รวม 145,800 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	2	23,000	46,000	ก.สนับสนุนบริการ		
2.คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	2	20,000	40,000	ก.บริหาร		
3.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	2	22,000	44,000	ก.วิชาการ	1	2548
4.เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที)	1	10,000	10,000	ก.วิชาการ		
5.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1	5,800	5,800	ก.บริหาร		

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

ระบบงานสาธารณสุขของ สำนักงานสาธารณสุขมีความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้นด้วยโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน

ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ใน เช่น คอมพิวเตอร์สำนักงานไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุการใช้งานเกิน 5 ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องปัจจุบัน คอมพิวเตอร์สำนักงานเพิ่มเติม

6. สสอ.เมืองพังงา 2 รายการ งบลงทุน รวม 151,000 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	5	17,000	85,000	งานการเงิน		
				งานส่งเสริม	1	2554
				งานบริหาร	1	2554
				งานสารบรรณ	1	2554
				งานสาธารณสุขชุมชน	1	2556
2.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	3	22,000	66,000	งานพัสดุ	1	2556
				งานระบาด	1	2551
				งานควบคุมโรคไม่ติดต่อ	1	2551

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในปัจจุบัน ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากการใช้งานมากกว่า 5 ปี และชำรุด

7. รพ.สต.บ่อแสน 2 รายการ งบบำรุง รวม 100,000 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	4	17,000	68,000	รพ.สต.บ่อแสน	4	2557
2.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน *	2	16,000	32,000		2	2557

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

ระบบงานสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้นคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ เช่น คอมพิวเตอร์สำนักงานไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุการใช้งานเกิน 5 ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องปัจจุบัน คอมพิวเตอร์สำนักงานเพิ่มเติม

8. รพ.สต.โคกไคร 4 รายการ งบบำรุง รวม 86,000 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	2	22,000	44,000	ห้องรักษาพยาบาล	1	2563
				ห้องบริหาร	1	2556
2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	1	22,000	22,000	ห้องวิชาการ		
3. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	7,500	7,500	ห้องบริหาร		
4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	5	2,500	12,500	ห้องรักษาพยาบาล		
				ห้องบริหาร (2)		
				ห้องประชุม		
				ห้องส่งเสริม		

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

ระบบงานสาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกไคร มีความจำเป็นมีความยุ่งยากซับซ้อนเพิ่มขึ้นด้วยโปรแกรมที่ทันสมัยในกรเก็บ รวบรวมข้อมูล ส่งต่อข้อมูลซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่น คอมพิวเตอร์สำนักงานไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุใช้งานเกิน 5 ปี จึงมีความจำเป็นจัดหาคอมพิวเตอร์สำนักงานเพิ่มขึ้น

9. รพ.สต.โคกเจริญ 1 รายการ งบบำรุง รวม 22,000 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1	22,000	22,000	งานสารสนเทศ		

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการจำลองเป็นเครื่องแม่ข่าย ฐานข้อมูลระบบงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูล

10. รพ.สต.มะเร็ง 4 รายการ งบบำรุง รวม 81,600 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	2	23,000	46,000	ห้องวิชาการและงานสารบัญ	1	2556
				ห้องรักษา	1	2559
2.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	1	22,000	22,000	ห้องบริหาร	1	2552
3.เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	2	4,300	8,600	ห้องวิชาการและงานสารบัญ	1	2556
				ห้องรักษา	1	2559
4.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2	2,500	5,000	ห้องวิชาการและงานสารบัญ	1	2556
				ห้องรักษา	1	2559

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

ระบบงานสาธารณสุขในปัจจุบันมีความยุ่งยากซับซ้อนเพิ่มขึ้นด้วยระบบโปรแกรมงานต่างๆ ซึ่งต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถภาพที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากอายุงานเกิน 5 ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ทดแทนขึ้น

11. รพ.สต.บางเหริียง 2 รายการ งบบำรุง รวม 38,000 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	1	22,000	22,000	รพ.สต.บางเหริียง	2	2563
2.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน *	1	16,000	16,000		2	2554,2563

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

ระบบงานสาธารณสุขของ รพ.สต.มีความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ใน เช่น คอมพิวเตอร์สำนักงานไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุการใช้งานเกิน 5 ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องปัจจุบัน คอมพิวเตอร์สำนักงานเพิ่มเติม เพื่อทดแทนเครื่อง PC เดิม 1 เครื่อง ใช้งานนอกสถานที่กรณีเจ้าหน้าที่ ต้องทำงานข้างนอก เช่น ไปปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลสนาม

12. รพ.สต.ป่ากอ 5 รายการ งบบำรุง รวม 103,800 บาท

เงินคงเหลือ 317,817.93 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	2	22,000	44,000	งานสำนักงาน		
				งานส่งเสริม	1	2554
2.เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	2	22,000	44,000	งานรักษา	1	2549
				งานสำนักงาน	2	2551
3.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1	5,800	5,800	งานสำนักงาน	1	2561
4.เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	7,500	7,500	งานสำนักงาน		
5.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1	2,500	2,500	งานรักษา	1	2561

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

เพื่อทดแทนของเก่าที่ชำรุด ไม่คุ้มค่ากับการซ่อมและไม่สามารถหาอุปกรณ์ในการซ่อมแซมได้

13. รพ.สต.นบปริง 4 รายการ งบบำรุง รวม 61,400 บาท

เงินคงเหลือ 195,652.13 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	2	22,000	44,000	ห้องตรวจโรค	1	2561
				ห้องทันตกรรม	1	2557
2.จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว	2	2,800	5,600	ห้องคลินิกโรคเรื้อรัง	1	2554
				ห้อง server	1	2552
3.จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	2	3,400	6,800	ห้องรักษาพยาบาล	1	2553
5.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2	2,500	5,000	ห้องทันตกรรม		

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

- จัดซื้อจอแสดงภาพใหม่ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว และเครื่องสำรองไฟห้องทันตกรรม เนื่องจากชำรุด จำเป็นต้องจัดหาทดแทนอุปกรณ์เดิม
- จัดซื้อจอแสดงภาพใหม่ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง เนื่องจากเสียชำรุด ห้องคลินิกโรคเรื้อรังและห้องรักษาพยาบาล จำเป็นต้องจัดหาทดแทน
- จัดซื้อใหม่จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ห้องคลินิกตรวจโรค และเครื่องสำรองไฟ 800 VA เนื่องจากชำรุด ห้องคลินิกทันตกรรม
- จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง สำหรับใช้ห้องคลินิกทันตกรรม และห้องตรวจโรค เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด

14. รพ.พังงา 8 รายการ เงินช่วยเหลือ/งบบำรุง รวม 1,600,000 บาท

เช่าระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน จำนวน 1 ระบบ ปีละ 1,600,000 บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่ายเสมือน	3	167,533	502,599	ศูนย์คอมพิวเตอร์	12	2553,2554 (5), 2555,2557 (3), 2560 (2)
2.อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก	2	218,000	436,000			
3.โปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่ายเสมือน	1	118,666	118,666			
4.โปรแกรมบริหารจัดการสำรองข้อมูล	1	189,666	189,666			
5.อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก	2	71,800	143,600			
6.อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	2	43,167	166,334			
7.เครื่องสำรองไฟขนาด 3000 VA	2	16,000	32,000		3	2555
8.ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ ขนาด 42U	1	11,135	11,135			

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ชำรุดเนื่องจากการใช้งานตั้งแต่ปี 2554 และจัดหาระบบคอมพิวเตอร์สนับสนุนการให้บริการในรูปแบบ Paperless ซึ่งต้องการความเสถียรสูงพร้อมทั้งป้องกันข้อมูลสูญหายในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเกิดการขัดข้องจนไม่สามารถนำข้อมูลหลักมาใช้งานได้ เพื่อก้าวไปสู่ Smart Hospital ตามนโยบายกระทรวง

14. รพ.พังงา 7 รายการ เงินช่วยเหลือ/งบบำรุง รวม 1,038,500 บาท (ต่อ)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ 2565

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานที่ติดตั้ง	ของที่มีอยู่เดิม	
					จำนวน	ปี
1.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	35	17,000	595,000	ศูนย์คอมพิวเตอร์	10	2555
2.เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	5	22,000	110,000		4	2557
3.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	2	22,000	44,000		6	2554
4.เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	7	17,000	119,000			
5.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2	2,500	5,000		15	2555
6.เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	5	2,600	13,000		4	2554
7.เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน	5	8,000	40,000			

ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลในความจำเป็น

รองรับการเพิ่มจุดให้บริการ ตามหน่วยงานต่าง ๆ



THANK YOU