



ฝ่ายงบประมาณ
ได้รับเรื่องคืน
วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

ห้องรองอธิบดี
เลขรับ ๖๒๕๓
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๒

บันทึกข้อความ

โรงพยาบาลสวนปรุง
เลขรับ 6323
วันที่ 17 ต.ค. 2562
๐๒๕๕๕๕๐๐๑๖-131

ส่วนราชการ กองบริหารการคลัง กลุ่มงานงบประมาณ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๘๒๙๒ โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๘๒๙๓
ที่ สธ ๐๘๐๒.๒/๓๖๓๕ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

ห้องอธิบดี
เลขรับ ๒๕๑๕
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๒
๑๑. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมสุขภาพจิต (ผ่านรองอธิบดีกรมสุขภาพจิต นายแพทย์สมัย ศิริทองถาวร)

ด้วยโรงพยาบาลสวนปรุง ได้จัดส่งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อขออนุมัติดำเนินการ โดยกองบริหารการคลัง ได้ตรวจสอบและวิเคราะห์แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงดังกล่าวแล้ว โรงพยาบาลสวนปรุง ได้ตั้งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. ตั้งประมาณการรายรับปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๗๓,๕๑๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๑.๑๔ ของรายรับจริงปี ๒๕๖๒ (รายรับจริงปี ๒๕๖๒ เท่ากับ ๑๗๑,๕๕๙,๘๖๒.๓๐ บาท)
๒. ตั้งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒๒๖,๘๙๒,๕๖๙.๔๖ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๓๐.๗๗ ของประมาณการรายรับปี ๒๕๖๓ เนื่องจากโรงพยาบาลได้มีการพัฒนาระบบบริการให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับนโยบายของกรมสุขภาพจิต รวมทั้งมีการจ้างเหมาซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสถานที่ เพื่อให้สามารถให้บริการผู้ป่วยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
๓. ตั้งรายจ่ายสำหรับค่าตอบแทนตามผลการปฏิบัติงาน (P4P) สำหรับเดือนเมษายน ๒๕๖๒ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑๖,๘๖๐,๕๔๔.๙๖ บาท คิดเป็น ๗.๔๓ ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ๒๕๖๓
๔. ตั้งค่าใช้จ่ายโครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์กรมสุขภาพจิต จำนวน ๓,๔๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑.๕๐ ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓
๕. ตั้งแผนการใช้จ่ายงบลงทุน จำนวนทั้งสิ้น ๒๒,๖๗๗,๘๓๙ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙.๙๙ ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓ ประกอบด้วย
 - ๕.๑ ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๑๖,๑๒๗,๘๓๙ บาท
 - ๕.๒ ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๖,๕๕๐,๐๐๐ บาท
๖. ตั้งเงินสำรองฉุกเฉิน จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๒ ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓
๗. ประมาณการสถานะเงินบำรุงภาพรวม ประจำปี ๒๕๖๓

รายรับ		รายจ่าย	
๑.เงินบำรุงคงเหลือ (ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒)	๑๑๔,๗๓๖,๔๔๙.๔๔	๑.หนี้สินผูกพัน (ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒)	๕๙,๑๕๔,๖๐๕.๗๑
๒.ประมาณการรายรับ ๒๕๖๓	๑๗๓,๕๑๐,๐๐๐.๐๐	๒.แผนการใช้จ่ายปี ๒๕๖๓	๒๒๖,๘๙๒,๕๖๙.๔๖
๓.รายรับภาพรวม ๒๕๖๓	๒๘๘,๒๔๖,๔๔๙.๔๔	๓. รายจ่ายภาพรวม ๒๕๖๓	๒๘๖,๐๔๗,๑๗๕.๑๗

รายจ่ายเงินบำรุงภาพรวม ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒๘๖,๐๔๗,๑๗๕.๑๗ บาท (สองร้อยแปดสิบล้านสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๒๔ ของรายรับภาพรวมโดยประมาณ ปี ๒๕๖๓ (รายรับภาพรวมโดยประมาณ ปี ๒๕๖๓ เท่ากับ ๒๘๘,๒๔๖,๔๔๙.๔๔ บาท)

ทั้งนี้ ให้โรงพยาบาลสวนปรุง ปฏิบัติตามระเบียบ ดังนี้

๑. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุงของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. พระราชบัญญัติ...

- ๒. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๓. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๔. คำสั่งกรมสุขภาพจิต เรื่อง มอบอำนาจพัสดุ การเบิกจ่ายเงิน และการยืมเงิน
- ๕. ขอความเห็นชอบโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จากคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงสาธารณสุข ก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
- ๖. มติคณะรัฐมนตรี คำสั่ง ประกาศ หลักเกณฑ์วิธีการ เงื่อนไข และแนวทางปฏิบัติตามที่สำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงการคลัง กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง กำหนดที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ให้หน่วยบริการพิจารณาดำเนินการตามแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓ ที่ได้รับอนุมัติอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยขอได้โปรดอนุมัติแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓ ของโรงพยาบาลสวนปรุง จำนวน ๒๒๖,๘๙๒,๕๖๙.๔๖ บาท (สองร้อยยี่สิบหกล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบหกสตางค์) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ




(นางสาวชุตินันท์ ศรีสมุดไทย)
ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

① เสนอให้
เลขที่ ๒๕๖๓
กรมบัญชีกลาง
๘๐ รพ. สวนปรุง
๒๒๖,๘๙๒,๕๖๙.๔๖ บาท

นายสมัย สิริทองถาวร
รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต
๑๐ ต.ค. ๒๕๖๒

④ ขอบ

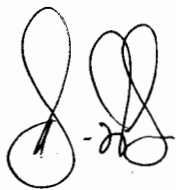
② สมบัติ


(นายเกียรติภูมิ วงศ์รจิต)
อธิบดีกรมสุขภาพจิต
๑๐ ต.ค. ๒๕๖๒



๒๑ ต.ค. ๒๕๖๒

③ ศธ.๐๙๐๖.๒/๓๒๓๕
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนปรุง
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ
ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ



(นางสาวสุภาณี น้อยศรี)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีอาวุโส
ข้าราชการกระทรวงสาธารณสุข
กองบริหารการคลัง

เงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-
- กองบริหารการคลัง แจกครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
เงินจำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-
- เห็นควรให้ ก.จ.พ.ร.๑, ก.ม.ร.๑๒, ก.ร.๑๓,
ดำเนินการ

๑๗ ต.ค.
๑๗ ต.ค. ๒๕๖๒

ตารางวิเคราะห์รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง จำแนกตามผลผลิต ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563								
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน	แผนงานยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ	รวมทั้งสิ้น	%	
	ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ	ผ.1 ประชาชนได้รับ บริการเฉพาะ ทางด้านสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์เสริมให้ คนมีสุขภาพที่ดี	ยุทธาวิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	ยุทธาพัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และ บำบัดรักษาผู้ติด ยาเสพติด			
งบบุคลากร							32,732,760.00	14.43%	
- ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข (จากบร.3)	32,732,760.00						32,732,760.00		
- ค่าจ้างชั่วคราว (จากบร.3)							-		
งบดำเนินงาน							168,381,970.46	74.21%	
- ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (จากบร.4)	37,660,838.16	121,796,132.30	3,400,000.00				162,856,970.46		
- ค่าสาธารณูปโภค (จากบร.5)		5,525,000.00					5,525,000.00		
งบลงทุน							22,677,839.00	9.99%	
- ค่าครุภัณฑ์ (จากบร.6)		16,127,839.00					16,127,839.00		
- ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (จากบร.7)		6,550,000.00					6,550,000.00		
งบเงินอุดหนุน (จากบร.8)							-		
งบรายจ่ายอื่น (จากบร.9)		100,000.00					100,000.00	0.04%	
เงินสำรองฉุกเฉิน (จากบร.10)		3,000,000.00					3,000,000.00	1.32%	
รวมทั้งสิ้น	70,393,598.16	153,098,971.30	3,400,000.00	-	-	-	226,892,569.46	226,892,569.46	100%



บร. 1 แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ประมาณการรายรับ		แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง	
1. ประมาณการรายรับปี 2563 (จากแบบ บร. 12)	173,510,000.00	1. งบบุคลากร	32,732,760.00
		1.1 ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข	32,732,760.00
		1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	-
		2. งบดำเนินงาน	168,381,970.46
		2.1 ค่าตอบแทน	31,269,544.96
		2.2 ค่าใช้สอย	46,101,365.50
		2.3 ค่าวัสดุ	85,486,060.00
		2.4 ค่าสาธารณูปโภค	5,525,000.00
		3. งบลงทุน	22,677,839.00
		3.1 ค่าครุภัณฑ์	16,127,839.00
		3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,550,000.00
		4. งบเงินอุดหนุน	-
		5. งบรายจ่ายอื่น	100,000.00
		6. เงินสำรองฉุกเฉิน	3,000,000.00
รวมประมาณการรายรับ	173,510,000.00	รวมแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง	226,892,569.46



หมายเหตุ: แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงสูงกว่าประมาณการรายรับ เนื่องจากโรงพยาบาลต้องมีการจ้างเหมาปรับปรุงส่วนอาคารและสถานที่เพื่อรองรับบริการผู้ป่วย
ทำให้งบดำเนินงาน (หมวดค่าใช้สอย/ค่าจ้างเหมา) และงบลงทุนมีวงเงินสูงขึ้น ซึ่งโรงพยาบาลต้องริบดำเนินการปรับปรุงเพื่อให้สามารถใช้งานและให้บริการผู้ป่วยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

130.77%

บร. 2 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง จำแนกตามผลผลิต ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ	รวมทั้งสิ้น
	ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ	ผ.1 ประชาชนได้รับ บริการเฉพาะ ทางด้านสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์เสริมให้ คนมีสุขภาพที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และ บำบัดรักษาผู้ติดยา เสพติด	
งบบุคลากร							
- ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข (จากบร.3)	32,732,760.00						32,732,760.00
- ค่าจ้างชั่วคราว (จากบร.3)							-
งบดำเนินงาน							-
- ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (จากบร.4)	37,660,838.16	121,796,132.30	3,400,000.00				162,856,970.46
- ค่าสาธารณูปโภค (จากบร.5)		5,525,000.00					5,525,000.00
งบลงทุน							-
- ค่าครุภัณฑ์ (จากบร.6)		16,127,839.00					16,127,839.00
- ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (จากบร.7)		6,550,000.00					6,550,000.00
งบเงินอุดหนุน (จากบร.8)							-
งบรายจ่ายอื่น (จากบร.9)		100,000.00					100,000.00
เงินสำรองฉุกเฉิน (จากบร.10)		3,000,000.00					3,000,000.00
รวมทั้งสิ้น	70,393,598.16	153,098,971.30	3,400,000.00	-	-	-	226,892,569.46



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
	<u>ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข</u>									
1	เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์	13,000	1	12	156,000	13,580	1	12	162,960	
2	ช่างฝีมือทั่วไป	12,470	1	12	149,640				-	
3	ช่างฝีมือทั่วไป	12,210	1	12	146,520	13,270	1	12	159,240	
4	ช่างฝีมือทั่วไป	12,210	1	12	146,520	13,000	1	12	156,000	
5	ช่างฝีมือทั่วไป	8,300	1	12	99,600	8,300	2	12	199,200	
6	ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	11,200	1	12	134,400	11,860	1	12	142,320	
7	ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	11,210	1	12	134,520	11,700	1	12	140,400	
8	ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	8,300	1	12	99,600	8,670	1	12	104,040	
9	นักจัดการงานทั่วไป	13,300	2	12	319,200	13,300	2	12	319,200	
10	นักประชาสัมพันธ์	19,530	1	12	234,360	20,540	1	12	246,480	
11	นักวิชาการสาธารณสุข	15,960	6	12	1,149,120	20,760	1	12	249,120	
12	นักวิชาการสาธารณสุข					16,670	1	12	200,040	
13	นักวิชาการสาธารณสุข					15,960	5	12	957,600	
14	นักวิทยาศาสตร์	15,960	1	12	191,520	15,960	1	12	191,520	
15	นักวิเทศสัมพันธ์	13,300	1	12	159,600	13,300	1	12	159,600	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
16	นักสังคมสงเคราะห์	15,960	1	12	191,520	15,960	1	12	191,520	
17	นายแพทย์	24,000	1	12	288,000	24,000	1	12	288,000	
18	ผู้ช่วยช่างทั่วไป	9,860	1	12	118,320	10,300	1	12	123,600	
19	ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด	11,410	1	12	136,920	13,730	1	12	164,760	
20	ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด	12,620	1	12	151,440	13,530	1	12	162,360	
21	ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด	9,570	1	12	114,840	12,680	1	12	152,160	
22	ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด	9,210	1	12	110,520	12,170	1	12	146,040	
23	ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด	11,900	1	12	142,800	11,170	1	12	134,040	
24	ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด	10,690	1	12	128,280	10,380	1	12	124,560	
25	ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด	12,740	1	12	152,880	10,000	1	12	120,000	
26	ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด	9,940	1	12	119,280	9,620	1	12	115,440	
27	พนักงานการเงินและบัญชี	12,600	1	12	151,200	13,690	1	12	164,280	
28	พนักงานการเงินและบัญชี	12,870	1	12	154,440	13,410	1	12	160,920	
29	พนักงานการเงินและบัญชี	11,930	1	12	143,160	12,710	1	12	152,520	
30	พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค	7,590	1	12	91,080	7,590	1	12	91,080	
31	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	13,800	1	12	165,600	14,840	1	12	178,080	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
32	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	13,440	1	12	161,280	14,390	1	12	172,680	
33	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	13,130	1	12	157,560	14,070	1	12	168,840	
34	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,970	2	12	311,280	13,970	1	12	167,640	
35	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,870	1	12	154,440	13,960	1	12	167,520	
36	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,860	3	12	462,960	13,880	1	12	166,560	
37	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,750	3	12	459,000	13,790	1	12	165,480	
38	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,740	1	12	152,880	13,780	1	12	165,360	
39	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,720	1	12	152,640	13,730	2	12	329,520	
40	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,640	1	12	151,680	13,720	1	12	164,640	
41	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,630	1	12	151,560	13,670	3	12	492,120	
42	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,500	1	12	150,000	13,630	1	12	163,560	
43	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,320	1	12	147,840	13,500	1	12	162,000	
44	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	12,100	1	12	145,200	13,120	1	12	157,440	
45	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	11,830	1	12	141,960	12,890	1	12	154,680	
46	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	11,680	1	12	140,160	12,610	1	12	151,320	
47	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	11,600	3	12	417,600	12,520	1	12	150,240	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
48	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	11,480	1	12	137,760	12,430	2	12	298,320	
49	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	11,410	1	12	136,920	12,370	1	12	148,440	
50	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	11,290	1	12	135,480	12,140	1	12	145,680	
51	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	11,200	1	12	134,400	12,070	1	12	144,840	
52	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	11,090	1	12	133,080	12,010	1	12	144,120	
53	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,790	1	12	129,480	11,900	1	12	142,800	
54	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,680	1	12	128,160	11,850	1	12	142,200	
55	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,580	1	12	126,960	11,420	1	12	137,040	
56	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,370	1	12	124,440	11,300	1	12	135,600	
57	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,360	1	12	124,320	11,200	1	12	134,400	
58	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,270	1	12	123,240	11,030	1	12	132,360	
59	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,240	1	12	122,880	10,980	1	12	131,760	
60	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,230	2	12	245,520	10,880	1	12	130,560	
61	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,180	1	12	122,160	10,780	1	12	129,360	
62	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,170	2	12	244,080	10,770	2	12	258,480	
63	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,140	1	12	121,680	10,730	1	12	128,760	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
64	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,130	3	12	364,680	10,700	1	12	128,400	
65	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	10,070	2	12	241,680	10,690	2	12	256,560	
66	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,980	1	12	119,760	10,670	1	12	128,040	
67	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,950	1	12	119,400	10,640	1	12	127,680	
68	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,860	2	12	236,640	10,590	1	12	127,080	
69	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,850	3	12	354,600	10,580	1	12	126,960	
70	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,770	1	12	117,240	10,570	1	12	126,840	
71	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,680	4	12	464,640	10,390	1	12	124,680	
72	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,580	3	12	344,880	10,350	1	12	124,200	
73	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,570	2	12	229,680	10,300	2	12	247,200	
74	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,480	2	12	227,520	10,290	2	12	246,960	
75	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,390	2	12	225,360	10,170	3	12	366,120	
76	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,300	1	12	111,600	10,110	1	12	121,320	
77	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,290	2	12	222,960	10,060	1	12	120,720	
78	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,200	3	12	331,200	10,010	1	12	120,120	
79	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,130	2	12	219,120	10,000	2	12	240,000	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
80	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,120	3	12	328,320	9,940	1	12	119,280	
81	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,110	1	12	109,320	9,900	2	12	237,600	
82	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	9,030	1	12	108,360	9,810	2	12	235,440	
83	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	8,950	1	12	107,400	9,710	1	12	116,520	
84	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	8,360	1	12	100,320	9,700	1	12	116,400	
85	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	8,260	1	12	99,120	9,660	1	12	115,920	
86	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	7,900	2	12	189,600	9,610	1	12	115,320	
87	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	7,590	46	12	4,189,680	9,580	1	12	114,960	
88	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					9,540	2	12	228,960	
89	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					9,530	2		228,720	
90	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					9,520	1	12	114,240	
91	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					9,490	1		113,880	
92	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					9,350	1	12	112,200	
93	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					8,780	1	12	105,360	
94	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					8,630	1	12	103,560	
95	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					8,300	4	12	398,400	

บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
96	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					8,250	1	12	99,000	
97	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					7,930	4	12	380,640	
98	พนักงานช่วยเหลือคนไข้					7,590	31	12	2,823,480	
99	พนักงานธุรการ	10,070	1	12	120,840	14,060	1	12	168,720	
100	พนักงานธุรการ	13,130	1	12	157,560	10,520	1	12	126,240	
101	พนักงานธุรการ	10,200	1	12	122,400	10,200	1	12	122,400	
102	พนักงานธุรการ					8,300	1	12	99,600	
103	พนักงานบริการ	13,130	1	12	157,560	14,060	1	12	168,720	
104	พนักงานบริการ	12,970	1	12	155,640	13,890	1	12	166,680	
105	พนักงานบริการ	12,870	1	12	154,440	13,800	1	12	165,600	
106	พนักงานบริการ	12,210	1	12	146,520	12,900	1	12	154,800	
107	พนักงานบริการ	11,950	1	12	143,400	12,730	1	12	152,760	
108	พนักงานบริการ	11,700	1	12	140,400	12,470	1	12	149,640	
109	พนักงานบริการ	11,520	1	12	138,240	12,340	1	12	148,080	
110	พนักงานบริการ	11,380	1	12	136,560	12,280	1	12	147,360	
111	พนักงานบริการ	11,090	1	12	133,080	11,580	1	12	138,960	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
112	พนักงานบริการ	10,690	1	12	128,280	11,320	1	12	135,840	
113	พนักงานบริการ	10,630	1	12	127,560	11,180	1	12	134,160	
114	พนักงานบริการ	10,590	1	12	127,080	11,140	1	12	133,680	
115	พนักงานบริการ	10,430	1	12	125,160	10,820	1	12	129,840	
116	พนักงานบริการ	10,140	2	12	243,360	10,740	1	12	128,880	
117	พนักงานบริการ	9,940	1	12	119,280	10,530	1	12	126,360	
118	พนักงานบริการ	9,850	1	12	118,200	10,420	1	12	125,040	
119	พนักงานบริการ	9,680	2	12	232,320	10,290	1	12	123,480	
120	พนักงานบริการ	9,580	1	12	114,960	10,200	10	12	1,224,000	
121	พนักงานบริการ	9,490	1	12	113,880	10,110	1	12	121,320	
122	พนักงานบริการ	7,590	4	12	364,320	10,040	1	12	120,480	
123	พนักงานบริการ					10,010	1	12	120,120	
124	พนักงานบริการ					9,910	1	12	118,920	
125	พนักงานบริการ					8,300	1	12	99,600	
126	พนักงานบริการ					7,930	1	12	95,160	
127	พนักงานบริการ					7,880	1	12	94,560	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
128	พนักงานบริการ					7,590	1	12	91,080	
129	พนักงานบริการเอกสารทั่วไป	9,580	1	12	114,960	10,350	1	12	124,200	
130	พนักงานบริการเอกสารทั่วไป	9,850	1	12	118,200	10,010	1	12	120,120	
131	พนักงานบริการเอกสารทั่วไป	9,400	1	12	112,800	9,820	1	12	117,840	
132	พนักงานบัตรรายงานโรค	10,540	1	12	126,480	13,480	1	12	161,760	
133	พนักงานบัตรรายงานโรค	12,480	1	12	149,760	11,160	1	12	133,920	
134	พนักงานบัตรรายงานโรค	9,970	1	12	119,640	10,560	1	12	126,720	
135	พนักงานประกอบอาหาร	9,760	1	12	117,120	13,190	1	12	158,280	
136	พนักงานประกอบอาหาร	12,290	1	12	147,480	10,340	1	12	124,080	
137	พนักงานประจำห้องทดลอง	10,590	1	12	127,080	11,140	1	12	133,680	
138	พนักงานประจำห้องทดลอง	9,680	1	12	116,160	10,040	1	12	120,480	
139	พนักงานประจำห้องทดลอง	9,480	1	12	113,760	9,840	1	12	118,080	
140	พนักงานประจำห้องยา	12,170	2	12	292,080	13,160	1	12	157,920	
141	พนักงานประจำห้องยา	12,060	3	12	434,160	13,060	1	12	156,720	
142	พนักงานประจำห้องยา	11,850	1	12	142,200	12,950	3	12	466,200	
143	พนักงานประจำห้องยา	11,050	1	12	132,600	12,630	1	12	151,560	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
144	พนักงานประจำห้องยา	10,590	1	12	127,080	11,690	1	12	140,280	
145	พนักงานประจำห้องยา	10,490	1	12	125,880	11,210	1	12	134,520	
146	พนักงานประจำห้องยา	9,950	1	12	119,400	11,110	1	12	133,320	
147	พนักงานประจำห้องยา	9,770	1	12	117,240	10,390	1	12	124,680	
148	พนักงานประจำห้องยา	9,680	3	12	348,480	10,200	1	12	122,400	
149	พนักงานประจำห้องยา	9,390	1	12	112,680	10,110	3	12	363,960	
150	พนักงานประจำห้องยา	8,270	1	12	99,240	9,810	1	12	117,720	
151	พนักงานประจำห้องยา	7,900	1	12	94,800	8,640	1	12	103,680	
152	พนักงานประจำห้องยา	7,590	4	12	364,320	8,250	1	12	99,000	
153	พนักงานประจำห้องยา					7,930	3	12	285,480	
154	พนักงานประจำห้องยา					7,590	2	12	182,160	
155	พนักงานพัสดุ	10,180	1	12	122,160	10,880	1	12	130,560	
156	พนักงานพัสดุ	10,270	1	12	123,240	10,780	1	12	129,360	
157	พนักงานเภสัชกรรม	15,490	1	12	185,880	16,330	1	12	195,960	
158	พนักงานเภสัชกรรม	7,590	1	12	91,080	15,570	1	12	186,840	
159	พนักงานเภสัชกรรม	14,480	1	12	173,760				-	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง				ค่าชี้แจง
		อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2562				อัตราจ้างในปีงบประมาณ 2563				
		อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง เดือนละ	จำนวนอัตรา	จำนวน เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
160	พนักงานโสตทัศนศึกษา	11,260	1	12	135,120	11,830	1	12	141,960	
161	พนักงานโสตทัศนศึกษา	8,300	1	12	99,600	8,300	1	12	99,600	
162	พยาบาลวิชาชีพ	15,960	10	12	1,915,200	16,670	1	12	200,040	
163	พยาบาลวิชาชีพ					15,960	9	12	1,723,680	
164	แพทย์แผนไทย	15,960	1	12	191,520	16,760	1	12	201,120	
165	โภชนากร	12,870	1	12	154,440	16,400	1	12	196,800	
166	โภชนากร	15,460	1	12	185,520	13,520	1	12	162,240	
167	พนักงานห้องสมุด					8,300	1	12	99,600	
	รวม		246		31,164,720		246		32,732,760	
	ค่าจ้างชั่วคราว									
	รวม									
	รวมทั้งสิ้น				31,164,720				32,732,760	



โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						รวมทั้งสิ้น	คำชี้แจง
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ		
	ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐฯ	ผ.1 ประชาชนได้รับ บริการด้าน สุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์เสริม ให้คนมีสุขภาพ ที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัย และพัฒนา นวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ ติดยาเสพติด		
ค่าตอบแทน								
1. ค่าตอบแทนตามผลการปฏิบัติงาน (P4P)								
(ตั้งแต่เดือน เมษายน 2562 ถึง เดือน กันยายน 2562)	4,820,051.10						4,820,051.10	
(ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2562 ถึง เดือน กันยายน 2563)	12,040,493.86						12,040,493.86	
2. ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	200,000.00						200,000.00	
3. ค่าตอบแทนแพทย์ที่ปรึกษา	-						-	
4. ค่าตอบแทนแพทย์ที่ไม่ทำเวชปฏิบัติฯ	-						-	
5. ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาด้านการรักษาพยาบาล	13,000,000.00						13,000,000.00	
6. ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานเวรภัยและเวรดึกของพยาบาล	100,000.00						100,000.00	
7. ค่าตอบแทนแพทย์ปฏิบัติงานในเวลาราชการต่างหน่วยบริการ	100,000.00						100,000.00	
8. ค่าตอบแทนลูกจ้างรายคาบ	216,000.00						216,000.00	
9. เงินเพิ่มจิตแพทย์	240,000.00						240,000.00	
10. ค่าตอบแทนกรรมการตรวจงานจ้าง/e-Auction	195,000.00						195,000.00	
11. ค่าตอบแทน พ.ต. พกส.	-						-	
12. ค่าตอบแทนผู้พิจารณางาน	18,000.00						18,000.00	
13. ค่าตอบแทนเวรตามเสด็จ	100,000.00						100,000.00	
14. ค่าตอบแทนควบคุมงานก่อสร้าง	240,000.00						240,000.00	
รวมค่าตอบแทน	31,269,544.96						31,269,544.96	



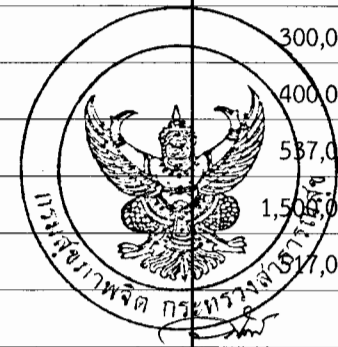
โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							รวมทั้งสิ้น	คำชี้แจง
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ			
	ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ	ผ.1 ประชาชนได้รับ บริการด้าน สุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์เสริม ให้คนมีสุขภาพ ที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัย และพัฒนา นวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ ติดยาเสพติด			
ค่าใช้สอย							-		
1. ค่าใช้จ่ายโครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ กรมสุขภาพจิต			3,400,000.00				3,400,000.00		
2. ค่าใช้จ่ายในการวิจัย	-						-		
3. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	3,500,000.00						3,500,000.00		
4. ค่าใช้จ่ายในการประชุม/ฝึกอบรม	600,000.00						600,000.00		
5. ค่าจ้างเหมารักษาความปลอดภัย*	-	2,514,000.00					2,514,000.00		
6. ค่าจ้างเหมารักษาความสะอาด*	-	6,270,000.00					6,270,000.00		
7. ค่าจ้างเหมาดูแลรักษาสวน*	-						-		
8. ค่าจ้างเหมาซักอบรีด*	-	5,599,800.00					5,599,800.00		
9. ค่าจ้างเหมาทำอาหาร* (เฉพาะค่าแรงในการประกอบอาหาร)	-						-		
10. ค่าจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์โรค/ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ*	-	262,370.00					262,370.00		
11. ค่าจ้างเหมาเก็บขยะ*	-	216,000.00					216,000.00		
12. ค่าจ้างเหมาบริการกำจัดปลวก*	-	135,544.00					135,544.00		
13. ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาลิฟท์*	-	116,877.30					116,877.30		
14. ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ*	-	27,000.00					27,000.00		
15. ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาครุภัณฑ์/อุปกรณ์*	-						-		
16. ค่าจ้างเหมาอัดสำเนาเอกสาร/พิมพ์งานเอกสาร		320,000.00					320,000.00		



โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						รวมทั้งสิ้น	ค่าจ้าง
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ		
	ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ	ผ.1 ประชาชนได้รับ บริการด้าน สุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์เสริม ให้คนมีสุขภาพ ที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัย และพัฒนา นวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ ติดยาเสพติด		
17. ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร		144,000.00					144,000.00	
18. ค่าเช่าเครื่องจัดยาอัตโนมัติ		8,400,000.00					8,400,000.00	
19. จ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ด้านหลังอาคารฟื้นฟูสมรรถภาพ		3,800,000.00					3,800,000.00	
20. ค่าจ้างออกแบบห้องผลิตยาสมุนไพร พื้นที่ใช้สอยประมาณ 320 ตรม.		157,500.00					157,500.00	
21. ค่าเช่าระบบคิวและค่าบริการระบบ		74,400.00					74,400.00	
22. จ้างเหมาทาสีภายนอกและภายในตึกสหทัย		350,000.00					350,000.00	
23. จ้างเหมาปรับปรุงหลังคาถ้ำคนสาครระเบียงหอพักปฐมมา ชั้น 1-4		300,000.00					300,000.00	
24. จ้างเหมาปรับปรุงหลังคาอาคารจิตสันติ		400,000.00					400,000.00	
25. จ้างเหมาปรับปรุงหลังคาอาคารนันทนาการ		537,000.00					537,000.00	
26. จ้างเหมาย้ายระบบโทรศัพท์		1,509,000.00					1,509,000.00	
27. ค่าจ้างเหมาเดินสาย Fiber/UTP CAT6 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ (ตึกอุบลรัตน์ราชกัญญา)		517,029.00					517,029.00	
28. ค่าจ้างเหมาเดินสาย Fiber/UTP CAT6 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ (ตึกโอพีดีใหม่)		537,124.00					537,124.00	
29. ค่าจ้างเหมาเดินสาย Fiber/UTP CAT6 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ (ตึกผู้ป่วยใน)		1,113,428.00					1,113,428.00	



โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							รวมทั้งสิ้น	ค่าชี้แจง
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ			
	ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ	ผ.1 ประชาชนได้รับ บริการด้าน สุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์เสริม ให้คนมีสุขภาพ ที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัย และพัฒนา นวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ ติดยาเสพติด			
30. ค่าจ้างเหมาเดินสาย Fiber/UTP CAT6 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ (ตึกจิตสันติ)		278,000.00					278,000.00		
31. ค่าเช่าเครื่อง Printer		1,440,000.00					1,440,000.00		
38. ค่าเช่ารถยนต์	-						-		
39. ค่าเช่าทรัพย์สิน	-						-		
40. ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สิน		1,000,000.00					1,000,000.00		
41. เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของ พกส.	654,655.20						654,655.20		
42. เงินสมทบจ่ายกองทุนประกันสังคม	1,636,638.00						1,636,638.00		
43. ค่าธรรมเนียม		50,000.00					50,000.00		
44. ค่าใช้สอยอื่น ๆ		250,000.00					250,000.00		
รวมค่าใช้สอย	6,391,293.20	36,310,072.30	3,400,000.00	-	-	-	46,101,365.50		
ค่าวัสดุ									
1. ค่ายา		54,480,000.00					54,480,000.00		
2. ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา		2,530,000.00					2,530,000.00		
3. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์		2,810,000.00					2,810,000.00		
4. ค่าอาหารคนไข้		20,646,060.00					20,646,060.00		
5. ค่าวัสดุสำนักงาน		1,000,000.00					1,000,000.00		



โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							รวมทั้งสิ้น	ค่าชี้แจง
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ			
	ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ	ผ.1 ประชาชนได้รับ บริการด้าน สุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์เสริม ให้คนมีสุขภาพ ที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัย และพัฒนา นวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ ติดยาเสพติด			
6. ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์		1,000,000.00					1,000,000.00		
7. ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		350,000.00					350,000.00		
8. ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว		1,000,000.00					1,000,000.00		
9. ค่าวัสดุก่อสร้างและประปา		500,000.00					500,000.00		
10. ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง		15,000.00					15,000.00		
11. ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		500,000.00					500,000.00		
12. ค่าวัสดุการเกษตร		60,000.00					60,000.00		
13. ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่		45,000.00					45,000.00		
14. ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย		400,000.00					400,000.00		
15. ค่าวัสดุกีฬา		15,000.00					15,000.00		
16. ค่าวัสดุการศึกษา		-					-		
17. ค่าวัสดุหนังสือและวารสาร		-					-		
18. ค่าวัสดุบริโภค		35,000.00					35,000.00		
19. ค่าวัสดุอื่น(จ้างทำฟันปลอม)		100,000.00					100,000.00		
รวมค่าวัสดุ	-	85,486,060.00	-	-	-	-	85,486,060.00		
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	37,660,838.16	121,796,132.30	3,400,000.00	-	-	-	162,856,970.46		



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
1	ค่าจ้างเหมาบริการ รักษาความปลอดภัย	จ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยของ โรงพยาบาลสวนปรุง และศูนย์ฟื้นฟู สมรรถภาพห้วยดินดำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563) ปฏิบัติงาน 2 ผลัด เวลา 07.00 น. - 19.00 น. และ 19.00 น. - 07.00 น. ทั้งหมด 11 คน (รพ.สวนปรุง 8 คน / ศูนย์ฟื้นฟูฯ 3 คน)	1	งาน	209,500.00	12 เดือน	2,514,000.00	
2	ค่าจ้างเหมาทำความสะอาด	จ้างเหมาทำความสะอาดอาคารต่าง ๆ ภายในโรงพยาบาลสวนปรุง และศูนย์ฟื้นฟู สมรรถภาพห้วยดินดำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563) จำนวนพื้นที่ 48,300 ตารางเมตร ๆ ละ 13.00 บาท	1	งาน	522,500.00	12 เดือน	6,270,000.00	
3	ค่าจ้างเหมาซักผ้าผู้ป่วย	จ้างเหมาซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลสวนปรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563) จำนวน 366 วัน ๆ ละไม่เกิน 1,500 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 10.20 บาท	1	งาน	466,650.00	12 เดือน	5,599,800.00	



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
4	ค่าจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์โรค/ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ค่าส่ง LAB ตรวจนอกโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563)	1	งาน	262,370.00	12 เดือน	262,370.00	
5	ค่าจ้างเหมาขนย้ายขยะติดเชื้อไปเผาทำลาย	จ้างเหมาขนย้ายขยะติดเชื้อไปเผาทำลาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563) จำนวนโดยประมาณ 18,000 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 12.00 บาท	1	งาน	216,000.00	12 เดือน	216,000.00	- ไม่สามารถกำหนดจำนวนกิโลกรัมของแต่ละเดือนได้
6	ค่าจ้างเหมาบริการกำจัดปลวก	จ้างเหมาบริการกำจัดปลวก มด หนู แมลงสาบ ภายในโรงพยาบาลสวนปรุง และศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพห้วยดินดำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563) โดยอาคารอุบลรัตน์ราชกัญญาใช้หลักการบริการกำจัดปลวกระบบเทคโนโลยีขั้นสูง Exterra ส่วนอาคารอื่น ๆ ใช้แบบเคมีทั่วไป)	1	งาน	135,544.00	12 เดือน	135,544.00	- กำหนดจ่ายเงิน 4 ครั้ง/ปี ครั้งละ 33,886.-บาท
7	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาลิฟท์	จ้างเหมาบริการดูแลรักษาลิฟท์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563)	1	งาน	116,877.30	12 เดือน	116,877.30	- อาคารอุบลรัตน์ฯ 3 ตัว - อาคารจิตสันติ 1 ตัว - ต.ปัญญา 1 ตัว - ต. กรุณา 1 ตัว



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

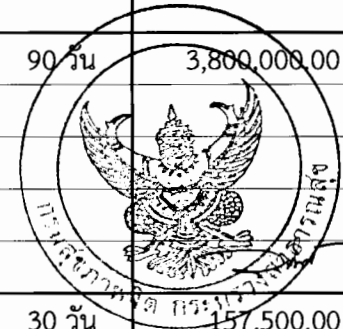
ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
8	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศห้องติดเชื้อ	จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ห้องติดเชื้อ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563) หอผู้ป่วยพิเศษปัญญา 2 ห้อง / หอผู้ป่วยกรรณา 2 ห้อง	1	งาน	27,000.00	12 เดือน	27,000.00	- กำหนดจ่ายเงิน 3 ครั้ง/ปี ครั้งละ 9,000.- บาท
9	ค่าจ้างเหมาอัดสำเนาเอกสาร /พิมพ์งานเอกสาร	จ้างเหมาอัดสำเนาเอกสาร/พิมพ์งานเอกสาร ขนาด A4, A3, A0, F14 กำหนดจุดให้บริการ จำนวน 2 จุด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563)	1	งาน	320,000.00	12 เดือน	320,000.00	
10	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 4 เครื่อง สำหรับพิมพ์เอกสารแทนเครื่องพิมพ์ คอมพิวเตอร์ (กลุ่มงานพัสดุ/กลุ่มงาน ทรัพยากรบุคคล/กลุ่มงานการเงินและบัญชี และกลุ่มงานบริหารทั่วไป) ราคาเครื่องละ 3,000 บาท/เดือน สามารถถ่ายเอกสารได้ เครื่องละ 10,000 แผ่น/เดือน/เครื่อง ความเร็วในการถ่ายเอกสาร 31 แผ่น/นาที ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563)	4	เครื่อง	12,000.00	12 เดือน	144,000.00	



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
11	ค่าเช่าเครื่องจัดยาอัตโนมัติ	ประกอบด้วย 2 ระบบ ได้แก่ ระบบจัดยาอัตโนมัติผู้ป่วยนอก (ประกอบด้วยหุ่นยนต์จัดยา/ตู้ไฟ LED สำหรับแยกประเภทยา) และระบบจัดยาอัตโนมัติผู้ป่วยใน (ประกอบด้วยหุ่นยนต์จัดยา/เครื่องม้วนซองยา/เครื่องเตรียมยาล่วงหน้าอัตโนมัติ/ซองบรรจุยา/ตู้ไฟ LED สำหรับแยกประเภทยา) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563)	1	งาน	700,000.00	12 เดือน	8,400,000.00	
12	จ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงด้านหลังอาคารฟื้นฟูสมรรถภาพ	ระบบไฟฟ้าเหนือนดิน/ระบบไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน และระบบไฟฟ้าแรงต่ออาคารอำนวยการ	1	งาน	3,800,000.00	90 วัน	3,800,000.00	
13	ค่าจ้างออกแบบห้องผลิตยาสมุนไพร พื้นที่ใช้สอยประมาณ 320 ตรม.	ระบบงานสถาปัตยกรรม, ระบบงานโครงสร้าง	1	งาน	157,500.00	30 วัน	157,500.00	
14	ค่าเช่าระบบคิวและค่าบริการระบบ	โปรแกรมระบบคิวในอุปกรณ์แท็บเล็ตติดตั้ง อุปกรณ์แสดงผลระบบคิว ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563)	1	งาน	6,200.00	12 เดือน	74,400.00	



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
15	จ้างเหมาทาสีภายนอก และภายในตึกสหทัย	ทาสีภายนอกและภายในผนังปูน และซีกรงเหล็กใหม่ ทั้งอาคาร	1	หลัง	350,000.00	60 วัน	350,000.00	สีหลุตร่อน
16	จ้างเหมาปรับปรุงหลังคา กันสาดระเบียงหอพักปฐมมา ชั้น 1 - 4	รื้อหลังคากันสาดเกรทไลท์โครงเหล็กเดิมที่ชำรุด ติดตั้งกันสาดโครงเหล็กสแตนเลสโพลีคาร์บอเนต	1	งาน	300,000.00	60 วัน	300,000.00	ของเดิมชำรุด
17	จ้างเหมาปรับปรุงหลังคา อาคารจิตสันติ	รื้อกระเบื้องลอนคู่เดิมออก และติดตั้งหลังคา เมทัลชีส	1	งาน	400,000.00	90 วัน	400,000.00	เนื่องจากใช้งาน มานาน หลังคารั่ว
18	จ้างเหมาปรับปรุงหลังคา อาคารนันทนาการ	รื้อกระเบื้องลอนคู่เดิมออก และติดตั้งหลังคา เมทัลชีส	1	งาน	537,000.00	90 วัน	537,000.00	เนื่องจากกระเบื้อง แตกร้าวทำให้ หลังคารั่ว
19	จ้างเหมาย้ายระบบโทรศัพท์	จ้างเหมาย้ายชุมสายโทรศัพท์บริเวณอาคาร ฟื้นฟูสมรรถภาพ ประกอบด้วย สายเคเบิล, ตู้สาขาทั้งหมด	1	งาน	1,500,000.00	90 วัน	1,500,000.00	เนื่องจากอาคาร สถานที่ติดตั้งเดิม จะทำการรื้อถอน
20	ค่าจ้างเหมาเดินสาย Fiber/UTP CAT6 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ (ตึกอุบลรัตน์ราชกัญญา)	- ติดตั้งอุปกรณ์ Core Switch (HPE 5510 24G SFP) จำนวน 2 ตัว - ติดตั้งอุปกรณ์ POE Switch (HPE 1920S 24G 2SFP)จำนวน 4 ตัว	1	งาน	517,029.00	60 วัน	517,029.00	

บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
		- ติดตั้งอุปกรณ์ Access Switch (HPE 1920S 48G 4SFP Switch) จำนวน 4 ตัว						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ Access Point จำนวน 9 ตัว						
		- ติดตั้ง Rack Cabinet จำนวน 4 ตัว พร้อมอุปกรณ์						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ SFP Module แบบ 1000 Base-T SFP จำนวน 2 ตัว						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ SFP Module แบบ 10GE Base-LR SFP จำนวน 2 ตัว						
		- ติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT 6 For AP Access จำนวน 9 จุด						
		- ติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT 6 For Lan Access จำนวน 63 จุด						
		- ติดตั้งสายสัญญาณ Fiber optic Outdoor, Armored 12 Core, SM 9/125 (120 Metre)						
		- การติดตั้งรวมทั้งการ Config อุปกรณ์						
		1. ต้องมีผังของระบบเครือข่ายใหม่						
		2. ต้องมีระบบสำรองค่า Config ของอุปกรณ์สำหรับผู้ดูแลระบบ						
		3. ต้องมีระบบสำหรับ Monitor traffice						
		4. ต้องสามารถทำงานเข้ากับระบบเดิมของทางโรงพยาบาลได้						
		5. ต้องมีการอบรมผู้ดูแลระบบพร้อมคู่มือ						
		7. วัสดุ อุปกรณ์ ที่นำมาใช้ตลอดจนวิธีการติดตั้งและการทดสอบจะต้องอ้างอิงตามมาตรฐานการติดตั้ง EIA/TIA						
		8. การเดินสายสัญญาณภายในอาคาร ต้องทำการเดินภายในรางร้อยสาย (Wire Way)						



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
21	ค่าจ้างเหมาเดินสาย	- ติดตั้งอุปกรณ์ Core Switch (HPE 5510 24G	1	งาน	537,124.00	60 วัน	537,124.00	
	Fiber/UTP CAT6	SFP) จำนวน 2 ตัว						
	พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	- ติดตั้งอุปกรณ์ POE Switch (HPE 1920S 24G						
	(ตึกไอพีดีใหม่)	2SFP PoE) จำนวน 1 ตัว						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ Wireless Controller จำนวน1ตัว						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ Access Point จำนวน 20 ตัว						
		- ติดตั้ง Rack Cabinet จำนวน 2 ตัว พร้อมอุปกรณ์						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ SFP Module แบบ 1000						
		Base-T SFP จำนวน 2 ตัว						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ SFP Module แบบ 10GE						
		Base-LR SFP จำนวน 2 ตัว						
		- ติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT 6 For AP Access จำนวน 20 จุด						
		- ติดตั้งสายสัญญาณ Fiber optic Outdoor, Armored 12 Core, SM 9/125 (520 Metre)						
		- การติดตั้งรวมทั้งการ Config อุปกรณ์						
		1.ต้องมีผังของระบบเครือข่ายใหม่						
		2.ต้องมีระบบสำรองค่า Config ของอุปกรณ์สำหรับผู้ดูแลระบบ						
		3.ต้องมีระบบสำหรับ Monitor traffice						
		4.ต้องสามารถทำงานเข้ากับระบบเดิมของทางโรงพยาบาลได้						
		5.ต้องมีการอบรมผู้ดูแลระบบพร้อมคู่มือ						
		7.วัสดุ อุปกรณ์ ที่นำมาใช้ตลอดจนวิธีการติดตั้งและการทดสอบจะต้องอ้างอิงตามมาตรฐานการติดตั้ง EIA/TIA						
		8. การเดินสายสัญญาณภายในอาคาร ต้องทำการเดินภายในรางร้อยสาย (Wire Way)						



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
22	ค่าจ้างเหมาเดินสาย	- ติดตั้งอุปกรณ์ POE Switch (HPE 1920S 24G	1	งาน	1,113,428.00	60 วัน	1,113,428.00	
	Fiber/UTP CAT6	2SFP PoE) จำนวน 9 ตัว						
	พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	- ติดตั้งอุปกรณ์ Access Point จำนวน 9 ตัว						
	(ตึกผู้ป่วยใน)	- ติดตั้ง Rack Cabinet จำนวน 9 ตัว พร้อมอุปกรณ์						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ SFP Module แบบ 1000						
		Base-T SFP จำนวน 18 ตัว						
		- ติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT 6 For AP Access						
		จำนวน 64 จุด						
		- ติดตั้งสายสัญญาณ Fiber optic Outdoor,						
		Armored 12 Core, SM 9/125 (1000 Metre)						
		- การติดตั้งรวมทั้งการ Config อุปกรณ์						
		1.ต้องมีผังของระบบเครือข่ายใหม่						
		2.ต้องมีระบบสำรองค่า Config ของอุปกรณ์						
		สำหรับผู้ดูแลระบบ						
		3.ต้องมีระบบสำหรับ Monitor traffice						
		4.ต้องสามารถทำงานเข้ากับระบบเดิมของ						
		ทางโรงพยาบาลได้						
		5.ต้องมีการอบรมผู้ดูแลระบบพร้อมคู่มือ						
		7.วัสดุ อุปกรณ์ ที่นำมาใช้ตลอดจนวิธีการติดตั้งและการทดสอบ						
		จะต้องอ้างอิงตามมาตรฐานการติดตั้ง EIA/TIA						
		8. การเดินสายสัญญาณภายในอาคาร ต้องทำการเดินภายในรางร้อยสาย (Wire Way)						



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
23	ค่าจ้างเหมาเดินสาย	- ติดตั้งอุปกรณ์ Core Switch (HPE 5510 24G	1	งาน	278,000.00	60 วัน	278,000.00	
	Fiber/UTP CAT6	SFP) จำนวน 2 ตัว						
	พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด						
	(ตึกจิตสันติ)	24 ช่องแบบที่ 2 จำนวน 9 ตัว						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ Access Point จำนวน 5 ตัว						
		- ติดตั้ง Rack Cabinet จำนวน 2 ตัว พร้อมอุปกรณ์						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ SFP Module แบบ 1000 Base-T						
		SFP จำนวน 10 ตัว						
		- ติดตั้งอุปกรณ์ SFP Module แบบ 10GE Base-LR						
		SFP จำนวน 6 ตัว						
		- ติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT5e For AP Access						
		จำนวน 97 จุด						
		- การติดตั้งรวมทั้งการ Config อุปกรณ์						
		1.ต้องมีผังของระบบเครือข่ายใหม่						
		2.ต้องมีระบบสำรองค่า Config ของอุปกรณ์สำหรับผู้ดูแลระบบ						
		3.ต้องมีระบบสำหรับ Monitor traffice						
		4.ต้องสามารถทำงานเข้ากับระบบเดิมของทางโรงพยาบาลได้						
		5.ต้องมีการอบรมผู้ดูแลระบบพร้อมคู่มือ						
		6.วัสดุ อุปกรณ์ ที่นำมาใช้ตลอดจนวิธีการติดตั้งและการทดสอบจะต้องอ้างอิงตามมาตรฐานการติดตั้ง EIA/TIA						
		7. การเดินสายสัญญาณภายในอาคาร ต้องทำการเดินภายในรางร้อยสาย (Wire Way)						



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
24	ค่าเช่าเครื่อง Printer	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 38 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์หรือLEDขาวดำ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm)	40	เครื่อง	120,000.00	12 เดือน	1,440,000.00	ลดค่าใช้จ่ายเรื่อง - ค่าหมึกพิมพ์ในแต่ ละปี - ค่าซ่อมเครื่องพิมพ์ - ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์ ใหม่ หน่วยงานที่ติดตั้ง คือ ก.จิตวิทยา (1) ก.สารนิเทศฯ (1) สี ก.เทคโนโลยีฯ (1) สี ก.งานแผนงานฯ (1) สี ก.สังคมสงเคราะห์ (1) เวชระเบียน (1) OPD (2) สี 1 ห้องจ่ายยานอก (2) การเงินผู้ป่วยนอก (1) การเงินผู้ป่วยใน (1) บริหารการพยาบาล(1) สนง.ผอ (1) สี เทคนิคบริการ (1) ห้องจ่ายยาใน (2) ศูนย์จำหน่าย (1) ก.โภชนาการ (1)



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง*	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลา	จำนวนเงิน***	คำชี้แจง
		- มีหน่วยความจำ (Memory)						OT.ชาย (1)
		ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB						OT.หญิง (1)
		- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้						จิตเวชเด็ก ตึกสหทัย (1)
		- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด						ตึกกรุณา 1 (1)
		ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi						ตึกกรุณา 2 (1)
		- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ						ตึกกรุณา 3 (1)
		(Auto Document Feed)						ตึกขนาน (1)
		- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้						ตึกจิระ 1 (1)
		- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา						ตึกจิระ 2 (1)
		- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์						ตึกปัญญา (1)
		- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0						ตึกฝ้ายคำ 1 (1)
		หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง						ตึกฝ้ายคำ 2 (1)
		- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย						ตึกมุจิตา (1)
		(Network Interface) แบบ 10/100 Base-T						ตึกเมตตา 1 (1)
		หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง						ตึกเมตตา 2 (1)
		- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น						ตึกวิสุทธา 1 (1)
		- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom						ตึกวิสุทธา 2 (1)
		เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี						ตึกอารี 1 (1)
		- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer,						ตึกอารี 2 (1)
		Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน						ก.พัฒนาคุณภาพ (1)
		- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า						ก.โครงสร้างพื้นฐาน (1)
		600x600 dpi						



บร. 5 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบดำเนินงาน (ค่าสาธารณูปโภค) ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							รวมทั้งสิ้น	คำชี้แจง
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐาน ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้าง ศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ			
			ยุทธศาสตร์สร้างเสริม ให้คนมีสุขภาวะที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคนตลอด ช่วงชีวิต		ป้องกัน ปราบปราม และ บำบัดรักษาผู้ติดยา เสพติด		
ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐฯ	ผ.1 ประชาชน ได้รับบริการด้าน สุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์สร้างเสริม	ยุทธศาสตร์วิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคนตลอด ช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และ บำบัดรักษาผู้ติดยา เสพติด				
ค่าสาธารณูปโภค									
1. ค่าไฟฟ้า	-	3,500,000.00	-	-	-	-	3,500,000.00		
2. ค่าประปา	-	1,200,000.00	-	-	-	-	1,200,000.00		
3. ค่าบริการโทรศัพท์	-		-	-	-	-	-		
3.1 ค่าโทรศัพท์พื้นฐาน	-	200,000.00	-	-	-	-	200,000.00		
3.2 ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่	-	80,000.00	-	-	-	-	80,000.00		
4. ค่าบริการไปรษณีย์	-	160,000.00	-	-	-	-	160,000.00		
5. ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	-		-	-	-	-	-		
5.1 ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต	-	375,000.00	-	-	-	-	375,000.00		
5.2 ค่าบริการสื่อสารอื่น (เช่น ค่าเคเบิลทีวี)	-	10,000.00	-	-	-	-	10,000.00		
							-		
							-		
รวมค่าสาธารณูปโภค	-	5,525,000.00	-	-	-	-	5,525,000.00		



บร. 6 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ *	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						รวมทั้งสิ้น	ค่าชี้แจง
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐาน ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ		
			ยุทธศาสตร์ส่งเสริม ให้คนมีสุขภาวะที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต			
ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ	ผ.1 ประชาชน ได้รับบริการด้าน สุขภาพจิต							
1. ครุภัณฑ์สำนักงาน		2,111,000.00					2,111,000.00	
2. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		6,258,739.00					6,258,739.00	
3. ครุภัณฑ์การแพทย์		5,459,100.00					5,459,100.00	
4. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		-					-	
5. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง		5,000.00					5,000.00	
6. ครุภัณฑ์การเกษตร		474,000.00					474,000.00	
7. ครุภัณฑ์การศึกษา		-					-	
8. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่		158,000.00					158,000.00	
9. ครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว		538,500.00					538,500.00	
10. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ		128,500.00					128,500.00	
11. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		833,000.00					833,000.00	
12. ครุภัณฑ์โรงงาน		-					-	
13. ครุภัณฑ์กีฬา		162,000.00					162,000.00	
14. ครุภัณฑ์ดนตรี		-					-	
รวมค่าครุภัณฑ์		16,127,839.00					16,127,839.00	



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563								ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน	
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน											
	1.1 เก้าอี้รับประทานอาหาร	- โครงสร้างทำด้วยเหล็ก - เบาะหุ้มด้วยหนังเทียม - พนักพิงแบบโปร่ง	ตัว	500.00	22	11,000.00	48	24,000.00	35,000.00		- เพื่อใช้ทดแทนของเดิม ที่ชำรุดของต.จิระ 1 (12), ต.กมุขิตา (10) และ ใช้สำหรับผู้ป่วย ต.ชานาน (2) ต.วิสุทธา 2 (6) และใช้ในโรงอาหาร ของก.บริหาร (40)	
	1.2 เก้าอี้ทำงาน	- บุนวม หุ้มด้วยหนังเทียม - ขาเหล็กชุบโครเมียม - มีใช้คีย์	ตัว	2,000.00	32	64,000.00	31	62,000.00	126,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ก.การแพทย์ (10) ก.จิตวิทยา (10) ก.ยุทธศาสตร์ (10) ก.พัฒนาคุณภาพ (10) ต.กรุณา 3 (3) ต.สหทัย (2) งานจ่ายกลาง (1) และเพื่อใช้ในหน่วยงาน ของงานคลังยา (2) ก.เวชกรรมฟื้นฟู (10) ต.ปัญญา (8) งานจ่ายกลาง (1) ศูนย์ ECT (10)	
ยอดยกไป									161,000.00			



หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา							161,000.00			
1.3	เก้าอี้ทำงาน	- ขนาดใหญ่ สำหรับคนมีน้ำหนักมาก - บุนวม หุ้มด้วยหนังเทียม	ตัว	2,200.00		-	2	4,400.00	4,400.00		- เพื่อใช้ใน หน่วยงานของ ต.เมตตา 1 (2)	
1.4	เก้าอี้	- โครงสร้างทำด้วยเหล็ก ซุปโครเมียม - เบาะนั่งและพนักพิง บุปองน้ำ - มีพนักพิง โค้งรับหลัง	ตัว	500.00	43	21,500.00	4	2,000.00	23,500.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ต.เมตตา 1 (20) ต.กรรมา 2 (2) ต.กรรมา 3 (12) งานจ่ายกลาง (4) หอพักปฐมา (5) และใช้ในหน่วยงาน ของต.ชานาน (4)	
1.5	เก้าอี้	- บุนวม หุ้มด้วยหนังเทียม - มีที่วางแขน - ขาเก้าอี้ไม่มีล้อ	ตัว	1,500.00		-	1	1,500.00			- เพื่อให้บริการ ผู้ป่วยที่เจาะเลือด ก.เทคนิคบริการ (1)	
1.6	เก้าอี้	- โครงสร้างทำด้วยเหล็ก มีพนักพิง - เบาะที่นั่งทรงกลม	ตัว	500.00		-	16	8,000.00	8,000.00		- เพื่อให้บริการ ผู้ป่วยของก.บริการ ผู้ป่วยนอก (16)	
1.7	โต๊ะ	- โครงสร้างทำด้วยเหล็ก - ทรงกลม	ตัว	3,000.00		-	4	12,000.00	12,000.00		- เพื่อให้บริการ ผู้ป่วยของก.บริการ ผู้ป่วยนอก (4)	
ยอดยกไป								210,400.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา					210,400.00					
1.8 โต๊ะทำงาน	- ทำด้วยไม้ - มีลิ้นชัก ไม่น้อยกว่า 2 ลิ้นชัก - ขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 60 x 75 ซม.	ตัว	4,000.00		-	4	16,000.00	16,000.00		- เพื่อใช้ในหน่วยงาน ก.เภสัชกรรม (4) ต.อารี 2 (1) ศูนย์ ECT (1)		
1.9 โต๊ะวางคอมพิวเตอร์	- ทำด้วยไม้ - ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 80 x 75 ซม.	ตัว	2,500.00		-	1	2,500.00	2,500.00		- เพื่อใช้ในหน่วยงาน ของต.จิริระ 2 (1)		
1.10 โต๊ะเหล็กพับได้	- ทำด้วยเหล็ก - ขาบานสวิงพับได้ - ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 120 x 75 ซม.	ตัว	2,400.00	10	24,000.00		-	24,000.00		- เพื่อใช้ทดแทนของ เดิมที่ชำรุด ของ ก.บริหาร (10)		
1.11 โต๊ะอาหาร	- ทำด้วยไม้ - ขนาด 90 x 120 ซม.	ตัว	3,500.00		-	3	10,500.00	10,500.00		- เพื่อให้บริการ ผู้ป่วยของต.จิริระ 1		
1.12 โต๊ะอาหาร	- ทำจากไม้ยางพารา - ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 120 x 75 ซม.	ตัว	6,800.00		-	10	68,000.00	68,000.00		- เพื่อใช้ใน ห้องอาหารชั้น 1		
1.13 โต๊ะอาหาร	- ทำด้วยเหล็ก - ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 75 x 75 ซม.	ตัว	4,000.00		-	1	4,000.00	4,000.00		- เพื่อให้บริการ ผู้ป่วยของต.ขนาน		
1.14 โต๊ะอาหาร	- ทำด้วยไม้ - ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 150 x 75 ซม.	ตัว	9,000.00		-	1	9,000.00	9,000.00		- เพื่อให้บริการ ผู้ป่วยของต.วิสุทธา 2		
1.15 โต๊ะอาหาร	- ทำด้วยสแตนเลส - ขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 300 x 85 ซม.	ตัว	40,000.00		-	1	40,000.00	40,000.00		- เพื่อใช้จัดอาหาร เฉพาะโรค		
ยอดยกไป								384,400.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา					384,400.00					
1.16	โต๊ะอาหาร	- ทำด้วยไม้ - ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 120 x 75 ซม.	ตัว	5,000.00		-	5	25,000.00	25,000.00		- เพื่อให้บริการผู้ป่วย ของต.ฝ่ายคำ 2	
1.17	เครื่องฟอกอากาศ	- มีระบบกรองอากาศ 360 องศา - กรองเชื้อโรคและฝุ่นละอองขนาดเล็กได้ - ใช้สำหรับพื้นที่ไม่น้อยกว่า 85 ตารางเมตร	เครื่อง	15,000.00		-	2	30,000.00	30,000.00		- เพื่อใช้ใน หน่วยงานของ ก.การเงินฯ	
1.18	เครื่องฟอกอากาศ	- มีระบบกรองอากาศ 360 องศา - กรองเชื้อโรคและฝุ่นละอองขนาดเล็กได้ - ใช้สำหรับพื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร	เครื่อง	5,000.00		-	1	5,000.00	5,000.00		- เพื่อใช้ใน หน่วยงานของ ก.การเงินฯ	
*1.19	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	- ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่ยรวมค่าติดตั้ง - เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถ ในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบ สำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุ - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ	เครื่อง	23,000.00	2	46,000.00	4	92,000.00	138,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ต.จิริระ 2 (1) ต.อาร์ 2 (1) และ เพื่อใช้ในหน่วยงาน ของต.จิริระ 2 (1) บ้านพักรับรอง (3)	
ยอดยกไป							582,400.00					

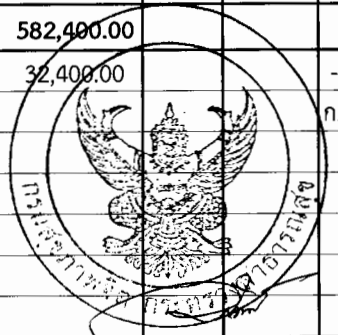


ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)			ยอดยกมา			582,400.00				
		ไฟฟ้า (linizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้ - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ - การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายแห่งชาติ ครั้งที่3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากับให้พิจารณาเปรียบเทียบกับจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากันให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า - การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน ยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร										
		ยอดยกไป						582,400.00				



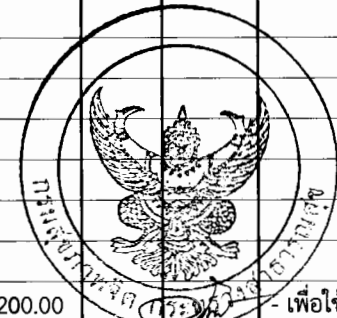
หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา				582,400.00				
*1.20	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	- ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง - เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถ ในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบ สำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุ ไฟฟ้า (linizer) เป็นต้น สามารถดักจับ อนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถ ทำความสะอาดได้ - มีความหน่วงเวลาการทำงานของ คอมเพรสเซอร์ - การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบาย แห่งชาติ ครั้งที่3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อ วันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการ ประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อ เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง	เครื่อง	32,400.00			-	1	32,400.00	32,400.00		- เพื่อใช้ใน ก.ฝึกอบรม
		ยอดยกไป						614,800.00				



หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)			ยอดยกมา			614,800.00				
		(EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้าน ราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบ คุณสมบัติ คือ ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากับ ให้พิจารณาเปรียบเทียบกับจำนวนวัตต์ ที่น้อยกว่า ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่า ของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมี ประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัด พลังงานได้ดีกว่า - การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบ แยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้ม ฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร										
*1.21	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	- ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง - เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถ ในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบ สำเร็จรูปทั้งชุด ingsหน่วยส่งความเย็น	เครื่อง	51,200.00	-	1	51,200.00	51,200.00		- เพื่อใช้หน่วยงาน ของก.เทคนิคบริการ		
		ยอดยกไป						666,000.00				



หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
	ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)	ยอดยกมา						666,000.00				
	และหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน											
	- เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุ ไฟฟ้า (linizer) เป็นต้น สามารถดักจับ อนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถ ทำความสะอาดได้											
	- มีความหน่วงเวลาการทำงานของ คอมเพรสเซอร์											
	- การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบาย แห่งชาติ ครั้งที่3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อ วันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการ ประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อ เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้าน ราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบ คุณสมบัติ คือ ถ้าจำนวนปีที่ยูเท่ากับ ให้พิจารณาเปรียบเทียบกับจำนวนวัตต์ ที่น้อยกว่า ถ้าจำนวนปีที่ยูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนปีที่ยูหารด้วยจำนวนวัตต์ (ปีที่ยูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่า ของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมี ประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัด พลังงานได้ดีกว่า											
	- การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบ											
	ยอดยกไป							666,000.00				



ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ		จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน	
					ทดแทน**					
				จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน			
		ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)						666,000.00		
		แยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิทซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้ม ฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร								
*1.22	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	- ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 บีทียู - ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง - เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถ ในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบ สำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและ หน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุ ไฟฟ้า (linizer) เป็นต้น สามารถดักจับ อนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถ ทำความสะอาดได้ - มีความหน่วงเวลาการทำงานของ คอมเพรสเซอร์ - การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบาย	เครื่อง	55,900.00	-	2	111,800.00	111,800.00	- เพื่อใช้ติดตั้ง ก.โภชนาคาร (1) ต.กรรณา 2 (1)	
		ยอดยกไป						777,800.00		



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา					777,800.00			
		แห่งชาติ ครั้งที่3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากับให้พิจารณาเปรียบเทียบกับจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากันให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า - การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร										
1.23	เครื่องปรับอากาศ	- แบบฝังฝ้า ระบบ Inverter - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 บีทียู - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่มีประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน	เครื่อง	71,000.00	-	6	426,000.00	426,000.00			- เพื่อใช้ในศูนย์ ECT	
		ยอดยกไป							1,203,800.00			



ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา				1,203,800.00				
		- มีความหน่วงเวลาการทำงานของ คอมเพรสเซอร์										
		- การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ นอกเหนือ จากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็น การประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อ เครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพ พลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า										
		- การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบ แยกส่วน ประกอบด้วย อุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน ยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร										
1.24	พัดลมแบบตั้งโต๊ะ	- ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว - มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5	เครื่อง	1,000.00	3	3,000.00	1	1,000.00	4,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ก.สังคมฯ (3) ใช้ในหน่วยงานของ สิง.ผอ. (1)	
1.25	พัดลมแบบตั้งโต๊ะ	- ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว - มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5	เครื่อง	1,500.00	3	4,500.00	-	-	4,500.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ก.การเงินฯ	
1.26	พัดลมแบบตั้งพื้น	- ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว - มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5	เครื่อง	1,500.00	12	18,000.00	3	4,500.00	22,500.00		- เพื่อทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ก.การแพทย์ (3) ก.จิตวิทยา (2) ก.ฟื้นฟู (2) ก.เวชระเบียน (1)	
ยอดยกไป									1,234,800.00			



ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา					1,234,800.00					
1.27	พัดลมแบบตั้งพื้น	- ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว - มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5	เครื่อง	2,000.00	3	6,000.00	5	10,000.00	16,000.00		ก.พัฒนาคุณภาพ (2) และใช้ในหน่วยงาน ของก.ฝึกอบรม(1) ก.เครือข่าย (2) - เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ต.สหทัย (3) และ ใช้ในหน่วยงานของ ต.อารี 2 (2) ศูนย์จำหน่าย (1) หอพักปฐมมา (2)	
1.28	พัดลมโครง แบบติดเพดาน	- ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว - มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5	เครื่อง	2,000.00	80	160,000.00	29	58,000.00	218,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ก.พัสดุ (4) ต.ฝ้ายคำ 2 (10) ต.วิสุทธิธา 1 (5) ต.เมตตา 1 (7) ต.เมตตา 2 (10) ต.กรุณา 1 (5) ต.กรุณา 2 (3) ต.จิระ 1 (10) ต.จิระ 2 (2) ต.สหทัย (12) ก.งานผู้ป่วยนอก(8) งานจ่ายกลาง (2)	
ยอดยกไป									1,468,800.00			



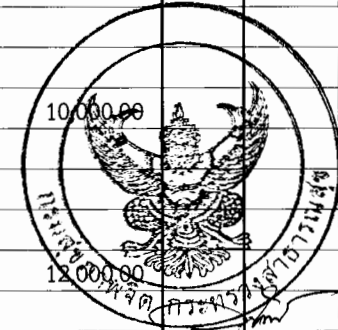
บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา					1,468,800.00					
										หอพักปฐมา (2) และใช้ในหน่วยงาน ของก.เทคนิคฯ (1) ก.โภชนาการ (1) ต.วิสุทธา 2 (4) ต.กรุณา 3 (8) ต.อารี 1 (5) ศูนย์ ECT (10)		
1.29	พัดลมโคจร แบบติดผนัง	- ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว - มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5	เครื่อง	2,000.00	1	2,000.00	2	4,000.00	6,000.00	- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของก.เวชระเบียน (1) และใช้ในหน่วยงาน ของก.ทันตกรรม(1) ก.สังคมา (1)		
1.30	พัดลมโคจร แบบติดผนัง	- ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว - มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5	เครื่อง	2,000.00	25	50,000.00	2	4,000.00	54,000.00	- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ต.เมตตา 1 (3) ต.วิสุทธา 1 (5) ต.กรุณา 2 (3) ต.จิระ 2 (2) งานจ่ายกลาง (2) หอพักปฐมา (10) และใช้ในหน่วยงาน ของต.อารี 2 (2)		
		ยอดยกไป					1,528,800.00					



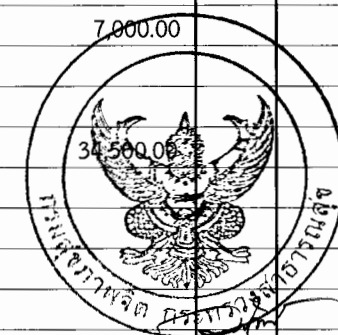
บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา							1,528,800.00			
1.31	พัดลมระบายอากาศ แบบติดผนัง	- ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	เครื่อง	1,000.00	1	1,000.00	0	-	1,000.00			- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ก.เวชระเบียน
1.32	พัดลมระบายอากาศ แบบติดผนัง	- ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	เครื่อง	1,200.00	2	2,400.00	2	2,400.00	4,800.00			- เพื่อใช้ติดตั้ง ในห้องน้ำผู้ป่วย ต.วิสุทธา 1 และ ทดแทนของเดิม ของคลังพัสดุ
1.33	พัดลมระบายอากาศ แบบติดกระจก	- ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	เครื่อง	1,000.00		-	10	10,000.00	10,000.00			- เพื่อใช้ระบาย อากาศในอาคาร โภชนาการ
1.34	พัดลมระบายอากาศ แบบติดกระจก	- ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว	เครื่อง	1,200.00	10	12,000.00		-	12,000.00			- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของต.ฝ่ายคำ 1
1.35	พัดลมระบายอากาศ แบบติดกระจก	- ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	เครื่อง	13,000.00	5	65,000.00	12	156,000.00	221,000.00			- เพื่อใช้ทดแทนของเดิม ที่ชำรุดของต.จิระ 2 (5) และติดเพิ่มของก.บริการ ผู้ป่วยนอก (12)
1.36	พัดลมแบบไอน้ำ	- ถึงบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า 93 ลิตร - ปรับแรงลมได้อย่างน้อย 3 ระดับ - มีระบบเตือนเมื่อน้ำหมด	เครื่อง	20,000.00		-	6	120,000.00	120,000.00			- เพื่อใช้กิจกรรม ต่าง ๆ ของรพ. ของก.โครงสร้างฯ
ยอดยกไป									1,897,600.00			



หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)			ยอดยกมา				1,897,600.00			
1.37	พัดลมอุตสาหกรรม	- แบบตั้งพื้น - ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว	เครื่อง	3,000.00	1	3,000.00	5	15,000.00	18,000.00		- เพื่อทดแทนของ เดิมที่ชำรุดของ ต.จิระ 2 (1) และ เพื่อใช้ระบายอากาศ ของ ต.ฝ้ายคำ 2 (2) ต.เมตตา 2 (1) อาคารนันทนาการ (2)	
1.38	โทรศัพท์แบบตั้งโต๊ะ	- หน้าจอ LED แสดงการทำงาน - แสดงหมายเลขโทรเข้า	เครื่อง	1,000.00		-	7	7,000.00	7,000.00		- เพื่อติดตั้งใน หอพักปฐมมา	
1.39	โทรศัพท์แบบไร้สาย	- หน้าจอ LED แสดงการทำงาน - แสดงหมายเลขโทรเข้า - สามารถชาร์ตแบตเตอรี่ได้	เครื่อง	1,500.00	16	24,000.00	7	10,500.00			- เพื่อทดแทนของ เดิมที่ชำรุดของ สนง.ผอ. (1) ก.การเงิน (2) ก.เภสัชกรรม (1) ก.เทคนิคฯ (1) ต.ฝ้ายคำ 1 (1) ต.วิสุทธา 1 (1) ต.เมตตา 1 (1) ต.กรรมา 1 (1) ต.กรรมา 2 (1) ต.จิระ 1 (1) ต.จิระ 2 (1) ต.อารี 1 (1) ต.สหทัย (2) ก.ผู้ป่วยนอก (1)	
		ยอดยกไป							1,957,100.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา					1,957,100.00					
											และใช้ในหน่วยงาน ของก.ภารกิจพยบ.(1) ต.เมตตา 1 (1) ต.กรุณา 3 (1) ก.ผู้ป่วยนอก (2) ศูนย์ ECT (1)	
1.40	ตู้เก็บเอกสาร	- ตู้ไม้ใส่เอกสาร - มีที่เก็บเอกสาร 3 ชั้น - 2 ชั้นบนโล่ง ชั้นล่างทึบ - ขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 40 x 158 ซม.	ตู้	3,000.00	-	1	3,000.00	3,000.00			- เพื่อใส่เอกสาร ของต.กรุณา 3 (1)	
*1.41	ตู้เก็บเอกสาร	- แบบ 4 ลินชัก - มีหูลินชัก - คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.)	ตู้	7,900.00	-	1	7,900.00	7,900.00			- เพื่อใช้เก็บเอกสาร ของก.เภสัชกรรม	
1.42	ตู้เก็บเอกสาร	- ทำด้วยเหล็ก - มีลินชัก 15 ลินชัก	ตู้	4,000.00	-	2	8,000.00	8,000.00			- เพื่อใช้เก็บเอกสาร ของก.เทคนิค (1) ต.กรุณา 2 (1)	
1.43	ตู้เก็บเอกสาร	- บานเลื่อนกระจก 4 ชั้น	ตู้	7,000.00	-	1	7,000.00	7,000.00			- เพื่อใช้จัดเก็บ เอกสารของก.วิจัย	
1.44	ตู้เก็บแฟ้มเอกสาร	- ด้านบนเปิดโล่ง 2 ชั้น - ด้านล่างทึบ	ตู้	6,800.00	-	1	6,800.00	6,800.00			- เพื่อใช้จัดเก็บ เอกสารของ ก.พัฒนาคุณภาพ	
ยอดยกไป								1,989,800.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ		จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน			
					ทดแทน**						ซื้อเพิ่ม	
					จำนวน	เป็นเงิน					จำนวน	เป็นเงิน
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา				1,989,800.00						
1.45	ตู้บานเลื่อน	- บานกระจก - ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต	ตู้	5,000.00		-	2	10,000.00	10,000.00	- เพื่อใช้จัดเก็บ เอกสารของ ต.ฝ่ายคำ 1 (1) ต.วิสุทธา 2 (1)		
1.46	ตู้บานเลื่อน	- บานทึบ - ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต	ตู้	5,000.00		-	2	10,000.00	10,000.00	- เพื่อใช้จัดเก็บ เอกสารของ ต.ฝ่ายคำ 1 (1) ต.วิสุทธา 2 (1)		
*1.47	ตู้ล็อกเกอร์ 18 ช่อง	- มีมือจับชนิดฝัง - คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.)	ตู้	8,000.00		-	1	8,000.00	8,000.00	- เพื่อใช้จัดเก็บ เอกสารของ ต.กรรมา 2		
1.48	ตู้เก็บหนังสือ	- ทำด้วยไม้ ขนาด 3 ชั้น - ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 80 x 132 ซม. - ด้านหน้าเป็นกระจก - มีกุญแจปิดล็อก	ตู้	3,000.00		-	1	3,000.00	3,000.00	- เพื่อใช้เก็บเอกสาร เอกสารของ ของตึกสหทัย		
1.49	เครื่องเจาะกระดาษ	- ทำจากโลหะคุณภาพดี - สามารถเจาะกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 160 แผ่น - ขนาดไม่น้อยกว่า 14 x 40.5 x 42.8 ซม.	เครื่อง	4,000.00	1	4,000.00		-	4,000.00	- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ก.เวชระเบียน		
1.50	เครื่องเย็บกระดาษ	- ทำด้วยเหล็กหุ้มพลาสติก - สามารถเย็บกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 120 แผ่น	เครื่อง	4,200.00	1	4,200.00		-	4,200.00	- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ศูนย์ห้องสมุด		
ยอดยกไป									2,029,000.00			



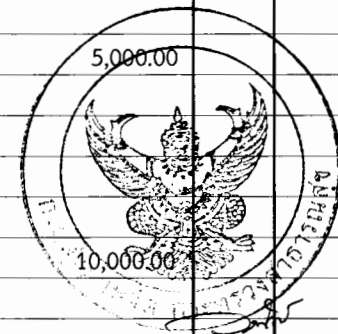
หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา					2,029,000.00					
*1.51	เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา	- ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น - หมายถึงเครื่อง Facsimile หรือ โทรภาพ - ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า 6 วินาทีต่อแผ่น	เครื่อง	18,000.00		-	2	36,000.00	36,000.00		- เพื่อใช้รับส่ง เอกสารของ ก.ฝึกอบรม ก.พยาบาลผู้ป่วยนอก	
1.52	เครื่องบันทึกภาพ กล้องวงจรปิด (DVR)	- สามารถรับสัญญาณจากกล้องได้ 16ช่อง - เป็นเครื่องบันทึกภาพลงฮาร์ดดิสก์ - มีหน่วยเก็บข้อมูลในเครื่องขนาด ไม่น้อยกว่า 2 TB - มีเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า ขนาด ไม่น้อยกว่า 800 VA	เครื่อง	10,000.00		-	1	10,000.00	10,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของต.เมตตา 1	
1.53	กล้องวงจรปิด	- ชนิดกระบอก แบบอินฟาเรด - ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล - ใช้ไฟฟ้า DV12 V	ตัว	2,000.00	1	2,000.00	2	4,000.00	6,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดของ ต.กรรณา 2 (1) และ ติดในห้องผู้ป่วย ของตึกขนาน (2)	
1.54	กล้องวงจรปิด	- ชนิดโดม แบบอินฟาเรด - ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล - ใช้ไฟฟ้า DV12 V	ตัว	2,000.00		-	6	12,000.00	12,000.00		- เพื่อใช้ติดตั้ง ศูนย์ ECT	
		ยอดยกไป					2,093,000.00					



หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน			
ครุภัณฑ์สำนักงาน (ต่อ)		ยอดยกมา							2,093,000.00			
1.55	ล้อเข็นของ	- โครงสร้างทำด้วยเหล็ก - พื้นด้วยแผ่นยางกันลื่น - มือจับพับเก็บได้ - มีล้อไม่น้อยกว่า 4 ล้อ	คัน	3,000.00		-	1	3,000.00	3,000.00		- เพื่อใช้ใน หน่วยงานของ ก.เครือข่ายฯ	
1.56	ล้อเข็นขอปิ้ง	- โครงสร้างทำด้วยเหล็ก - แบบตาข่าย - มีล้อเข็น 4 ล้อ - ขนาดไม่น้อยกว่า 150 ลิตร	คัน	5,000.00	1	5,000.00		-	5,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของต.อาร์ 1	
1.57	ชุดโซฟา	- ขนาด 5 ที่นั่ง - โครงสร้างทำด้วยไม้ - เก้าอี้ 1 ที่นั่ง 2 ตัว, 3 ที่นั่ง 1 ตัว - โต๊ะกลาง จำนวน 1 ตัว	ชุด	10,000.00	1	10,000.00		-	10,000.00		- เพื่อให้บริการ ผู้ป่วยของ ก.เทคนิคบริการ	
รวมค่าครุภัณฑ์สำนักงาน									2,111,000.00			



ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563								ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน	
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
2	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์											
	2.1 โครงการปรับปรุง ประสิทธิภาพระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มคุณภาพ การให้บริการของ รพ.สวนปรุง (อาคารอุบลรัตน์ราชกัญญา และอาคารผู้ป่วยนอกใหม่)	1. อุปกรณ์เครือข่ายสลับสัญญาณหลัก (Core Switch Layer 3) จำนวน 4 ตัว - มีพอร์ต SFP ความเร็ว 1 GBE จำนวน ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง - มีพอร์ต SFP ความเร็ว 10 GBE จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง - มีพอร์ต console จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ 2. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Layer 2 Switch) ขนาด 48 ช่อง จำนวน 4 ตัว - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2,3 ของ OSI Model - มีพอร์ต SFP ความเร็ว 10 GBE จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง - มีพอร์ต ความเร็ว 10/100/1000 GBE จำนวนไม่น้อยกว่า 48 ช่อง - มีขนาดของ Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 104Gbps และสามารถ ส่งผ่านข้อมูล Throughput ได้ไม่น้อยกว่า 77 Mbps - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า	ระบบ	3,261,139.00	1	3,261,139.00			3,261,139.00	1	12 ปี	- เพื่อให้ระบบ สารสนเทศของ รพ.สวนปรุง สามารถให้บริการ ได้ตลอด 24 ชม. - เพื่อรองรับการ ขยายความต้องการ ระบบสารสนเทศ และเพิ่ม ประสิทธิภาพ ในการเข้าถึงระบบ ข้อมูลสารสนเทศ ในด้านต่างๆ - เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มผลผลิตใน การให้บริการ รพ.สวนปรุง - ติดตั้งอาคาร อุบลรัตน์ราชกัญญา จำนวน 4 ตัว
ยอดยกไป									3,261,139.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)				ยอดยกมา				3,261,139.00		
		16,000 Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้										
		3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่องแบบที่ 2 จำนวน 14 ตัว - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีพอร์ต SFP ความเร็ว 1 GBE จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - มีพอร์ต console จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ10/100/ 1000 Base-Tหรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า24ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการ ทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้										- ติดตั้งอาคาร ผู้ป่วยไอทีใหม่ จำนวน 1 ตัว - ติดตั้งอาคาร อุบลรัตน์ราชกัญญา จำนวน 4 ตัว - ติดตั้งอาคาร ผู้ป่วยใน จำนวน 9 ตัว
		4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 จำนวน 38 ตัว										- ติดตั้งอาคาร ผู้ป่วยไอทีใหม่ จำนวน 20 ตัว
		ยอดยกไป						3,261,139.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)	ยอดยกมา						3,261,139.00				
	- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11b, g, n และ ac ได้เป็นอย่างดี									- ติดตั้งอาคาร อุบลรัตน์ราชกัญญา จำนวน 9 ตัว		
	- สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz									- ติดตั้งอาคาร		
	- สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้เป็นอย่างดี									ผู้ป่วยใน จำนวน 9 ตัว		
	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T											
	- สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet)											
	- รองรับการบริหารจัดการผ่านระบบควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller)											
	- สามารถรับสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณ และส่งสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณ (3x3 MIMO)											
	- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTP หรือ HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างดี											
	5. Wireless Controller 1 ตัว											
	- รองรับ Active firewall session ได้ไม่น้อยกว่า 1,000,000 session											
	- สามารถ remove AP licenses ได้ไม่น้อยกว่า 256											
	- สามารถทำ VLANs ได้ 4,096											
	- มี Firewall throughput 12 Gbps.											
	ยอดยกไป							3,261,139.00				

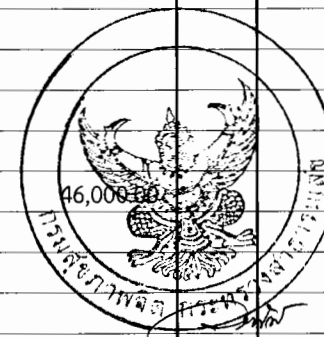


บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)		ยอดยกมา					3,261,139.00					
2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ	เครื่อง	30,000.00	19	570,000.00	11	330,000.00	900,000.00			เพื่อทดแทนของเดิมและซื้อเพิ่มของกลุ่มงาน ดังนี้	
									1	8 ปี	ก.สารนิเทศฯ (2554)	
									2	8 ปี	ก.การเงินฯ (2554)	
									2	10 ปี	ก.พัสดุ (2552)	
									3	10 ปี	ก.เวชระเบียน(2552)	
									2	8 ปี	ก.การแพทย์ (2554)	
									1	8 ปี	ห้องยานอก 2554)	
									1	8 ปี	ห้องยาใน (2554)	
									1	7 ปี	ดึกเมตตา 1 (2555)	
									1	8 ปี	ดึกวิสุทธา 2 (2554)	
									1	4 ปี	ดึกจิระ 2 (2558)	
									1	7 ปี	ดึกจิระ 1 (2555)	
									1	4 ปี	ดึกเมตตา 2 (2558)	
											ก.ศัลยกรรมฯ (2)	
											ก.ฝึกอบรมฯ (2)	
											ก.วิจัยฯ (2)	
											ศูนย์ ECT (1)	
											SMC (3)	
											ก.เทคโนโลยีฯ (1)	
ยอดยกไป								4,161,139.00				

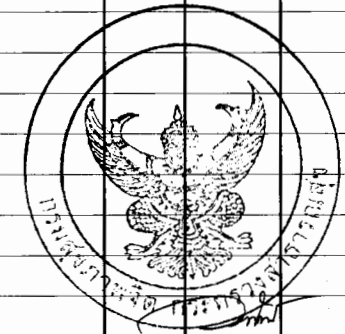


ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)		ยอดยกมา				4,161,139.00				
		ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่ น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย										
2.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงาน ประมวลผล	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่ น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้	เครื่อง	23,000.00	2	46,000.00					ใช้ทดแทนของเดิม ของศูนย์ห้องสมุด สำหรับนักศึกษาใช้ ค้นคว้าหาข้อมูลทั่วไป และงานวิจัยต่างๆ		
		ยอดยกไป						4,207,139.00				



หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)	ยอดยกมา						4,207,139.00				
	1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ ติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถ ในการใช้หน่วยความจำแยกจาก หน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB											
	2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ ที่มีความสามารถในการใช้หน่วย ความจำหลักในการแสดงภาพขนาด ไม่น้อยกว่า 2 GB											
	- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB											
	- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB											
	จำนวน 1 หน่วย											
	- มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External)											
	จำนวน 1 หน่วย											
	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง											
	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง											
	- มีแป้นพิมพ์และเมาส์											
	- มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่ น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)											
	ยอดยกไป							4,207,139.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ		จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน			
					ทดแทน**						ซื้อเพิ่ม	
					จำนวน	เป็นเงิน					จำนวน	เป็นเงิน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)		ยอดยกมา				4,207,139.00						
		- สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth										
2.4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 3 kVA (2,100 Watts) - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-25% - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-5% - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที	เครื่อง	32,000.00			1	32,000.00	32,000.00	สำหรับสำรองไฟฟ้า ระบบ fiber optic ตู้ link โทรศัพท์ ของกลุ่มงาน โครงสร้างฯ		
2.5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	เครื่อง	2,500.00			22	55,000.00	55,000.00	จัดซื้อเพิ่มให้หน่วยงาน หน่วยงาน เพื่อสำรองไฟ กรณีไฟดับ		
2.6	เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อย กว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1. ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 2.2 GHz และมีหน่วย ประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics	เครื่อง	22,000.00	2	22,000.00			22,000.00	เพื่อทดแทนของเดิม ดีกอาริบน (2551) ดีกมุฑิตา 2 (2556)		
ยอดยกไป						4,316,139.00						

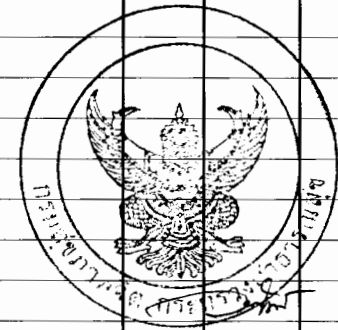


บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)	ยอดยกมา						4,316,139.00				
	Processing Unit ไม่น้อยกว่า 10 แกน หรือ 2. ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อย กว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาด ไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth											
	ยอดยกไป							4,316,139.00				



ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)		ยอดยกมา				4,316,139.00				
2.7	ตู้ kiosk จอ 23.8 นิ้ว	- เครื่องคอมพิวเตอร์มีหน่วยประมวลผล กลาง (CPU) แบบ CORE I3/RAM : 4 GB DDR4 จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องพิมพ์เอกสาร Printer Thermal จำนวน 1 เครื่อง - จอแสดงผลระบบ Touchscreen ขนาด 23.8 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องอ่านบัตรประชาชน Smart Card Reader จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องสำรองไฟ UPS 1000VA/500 Watts จำนวน 1 เครื่อง - สามารถลงทะเบียนผู้ป่วยใหม่ได้ (New HN) - สามารถอ่านบัตรประชาชน (smart card) หรือ กรอกหมายเลขบัตร ประชาชน เพื่อตรวจสอบสิทธิ์จาก สปสช. ได้ - สามารถเลือกจุดบริการและส่งตรวจ ผู้ป่วย ทั้งกรณีนัดหมาย และ ไม่นัดหมายได้ - สามารถยืนยันสิ่ง Lab / X-Ray ล่วงหน้าที่ระบุไว้กับการนัดหมายได้ - สามารถพิมพ์เอกสารตามแบบฟอร์ม ของโรงพยาบาล (ใบขึ้นตอนรับบริการ) - มีระบบเสียงให้คำแนะนำ ขณะที่ใช้งาน เครื่อง Kiosk	เครื่อง	152,000.00			1	152,000.00	152,000.00		เนื่องจากรพ. สวนปรุงได้ปรับปรุง การบริการ เพื่อก้าวเข้าสู่ การเป็น Smart Hospital	
		ยอดยกไป							4,468,139.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)				ยอดยกมา		4,468,139.00				
2.8	ตู้ชำระค่าบริการ อัตโนมัติ (Payment Kiosk)	- สามารถเชื่อมโยงกับระบบห้องเก็บเงิน ของโปรแกรมบริการผู้ป่วยได้ - รองรับการแสกน Barcode VN จาก เอกสารการรักษาของผู้มารับบริการ - สามารถตรวจสอบ/จ่ายค่าบริการ และออก ใบเสร็จรับเงินที่ตู้รับชำระค่าบริการอัตโนมัติได้ - สามารถเรียกดู ตรวจสอบยอดค่าบริการ และ รายละเอียดการออกใบเสร็จด้วยตู้รับชำระ ค่าบริการอัตโนมัติได้ - สามารถพิมพ์สำเนาใบเสร็จรับเงินจาก โปรแกรมบริการผู้ป่วย เพื่อเป็นหลักฐาน การชำระเงิน - สามารถพิมพ์เอกสารใบนำส่งเงิน เพื่อสรุป ยอดการเก็บเงินที่ตู้รับชำระค่าบริการอัตโนมัติได้ - รองรับการชำระเงินในรูปแบบธนบัตร และเหรียญได้ - รองรับการชำระเงินในรูปแบบบัตรเครดิต บัตรเดบิต และสแกน QR Code - มีระบบบันทึก และเรียกดูประวัติการใช้ งานของตู้รับชำระค่าบริการอัตโนมัติได้ - มีระบบสำรองไฟ ป้องกันไฟตก หรือกระชาก - รองรับระบบการทอนเหรียญ เช่น เหรียญ 10 บาท เหรียญ 5 บาท และเหรียญ 1 บาทได้ บรรจุเหรียญได้จำนวน 1,500 เหรียญ แบบรีไซเคิล - รองรับระบบการทอนธนบัตร เลือกธนบัตรได้ 2 ชนิด (เช่น ธนบัตรชนิดราคา 20 บาท,	เครื่อง	406,600.00			1	406,600.00	406,600.00		เพื่อให้บริการ ที่รวดเร็วแก่ผู้ป่วย และญาติ และช่วย ลดขั้นตอน การรอคอย โดยที่ผู้ป่วย ไม่ต้องมารอคิว ที่ห้องการเงิน	
		ยอดยกไป						4,874,739.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)		ยอดยกมา				4,874,739.00				
		ธนบัตรชนิดราคา 100 บาท เป็นต้น) ธนบัตร สำหรับทอนแบบรีไซเคิล บรรจุธนบัตรรวมกัน 2 ชนิด จำนวน 90 ใบ และธนบัตรที่เก็บในตู้ ได้จำนวน 1,000 ใบ										
2.9	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ A12X Bionic พร้อมสถาปัตยกรรม 64 บิต Neural Engine โปรเซสเซอร์ รวม M12 ในตัว - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาด ไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 256GB หรือดีกว่า - มีหน้าจอแบบ Liquid Retina Multi-Touch แบ็คไลท์ แบบ LED - มีขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 10.5 นิ้ว และมี ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,224 x 1,668 ที่ 264 พิกเซลต่อนิ้ว (ppi) - สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), สองย่านความถี่พร้อมกัน (2.4 GHz และ 5GHz), HT80 พร้อม MIMO - เทคโนโลยี Bluetooth 5.0 - มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือดีกว่าแบบ ติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) หรือดีกว่า - มีกล้องความละเอียด 8 เมกะพิกเซล - ระบบเสียง 4 ลำโพงสเตอริโอ - มีปากกาที่ใช้ในการวาด และจดโน้ตย่อ เดียวกันกับอุปกรณ์หลัก - รับประกันอุปกรณ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี	ตัว	30,800.00	15	462,000.00		462,000.00			เป็นอุปกรณ์ที่ จะช่วยให้ทีม แพทย์ พยาบาล ที่ทำการรักษา ผู้ป่วย สามารถ ใช้ประโยชน์ เกี่ยวกับระบบ การบริการ ผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน ในการ เรียกใช้บริการ ผู้ป่วย รวมถึง เป็นการลดใช้ กระดาษที่เกิด จากการถ่าย เอกสารประวัติ ผู้ป่วยออกมาศึกษา หรือสั่งการรักษา	
		ยอดยกไป						5,336,739.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563								ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน	
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
				จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน					
		ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)		ยอดยกมา				5,336,739.00				
2.10	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มคุณภาพการให้บริการของ รพ.สวนปรุง	1. อุปกรณ์เครือข่ายสลับสัญญาณหลัก (Core Switch Layer 3) จำนวน 2 เครื่อง จะต้องมีความสัมพันธ์ที่เข้ากันได้กับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งอยู่ - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 3 ของ OSI Model - มีพอร์ต Gigabit Ethernet SFP 16 ports fixed; Ports 1-8 support MACsec - มีพอร์ต 8 Combo GbE (SFP and RJ-45) SFP dual-personality 1000 Mbps port จำนวน 8 ช่อง - มีพอร์ต SFP ความเร็ว 10 GBE จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง - มี Throughput สูงสุดไม่ต่ำกว่า 214 Mpps - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Command-line interface, Web Browser SNMP manager, IMC – Intelligent Management Center ได้ - รองรับ MAC address ได้ไม่น้อยกว่า 32768 MAC address Web Browser SNMP manager, IMC – Intelligent Management Center ได้ - รองรับ MAC address ได้ไม่น้อยกว่า 32768 MAC address	ระบบ	922,000.00	1	922,000.00			922,000.00	1	12 ปี	สถานที่ตั้งครุภัณฑ์ อาคารจัดสันติ - เพื่อให้ระบบสารสนเทศของรพ.สวนปรุง สามารถให้บริการได้ตลอด 24 ชม. - เพื่อรองรับการขยายความต้องการระบบสารสนเทศและเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงระบบข้อมูลสารสนเทศในด้านต่างๆ - เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มผลิตผลในการให้บริการของ รพ.สวนปรุง
		2. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch)ขนาด 24 ช่องแบบที่ 2 จำนวน 9 เครื่อง - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web										- เพื่อเตรียมความพร้อมในการสนับสนุนนโยบายทางด้าน IT จากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข - เพื่อรองรับกับเทคโนโลยีและเครื่องมือในอนาคต
		ยอดยกไป						6,258,739.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ		จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการใช้งาน			
					ทดแทน**						ซื้อเพิ่ม	
					จำนวน	เป็นเงิน					จำนวน	เป็นเงิน
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ต่อ)			ยอดยกมา			6,258,739.00					
	3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 จำนวน 5 ตัว - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11b, g, n และ ac ได้เป็นอย่างดี - สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz - สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้เป็นอย่างดี - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T - สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet) - รองรับการบริหารจัดการผ่านระบบควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller) - สามารถรับสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณ และส่งสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณ (3x3 MIMO) - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTP หรือ HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างดี											
	รวมค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์						6,258,739.00					



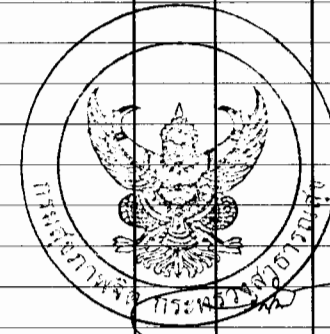
บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563								ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการใช้งาน	
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
3	ครุภัณฑ์การแพทย์											
	3.1 * ยูนิตทำฟัน	ก. คุณสมบัติทั่วไป	เครื่อง	460,000.00	1	460,000.00	-	-	460,000.00	3 เครื่อง	31 ปี	เพื่อทดแทน ของเดิมที่ชำรุด สภาพเก่า ใช้การ มานาน จัดซื้อเมื่อ ปี พ.ศ. 2531
		1) ประกอบด้วย ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรองฟัน ระบบควบคุม ระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำบ้าน และเก้าอี้คนไข้										
		2) ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องขูดหินปูน พร้อมปั๊มปรับปริมาณน้ำ และมีหัวต่อแบบ Non-return										
		3) มีที่ดูฟิล์มเอกซเรย์ในตำแหน่งที่ผู้ให้การรักษา สามารถดูได้สะดวกและชัดเจน										
		4) ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ และลดแรงดันไฟฟ้าให้ไม่เกิน 50 โวลต์ ยกเว้น ที่ใช้จ่ายพลังให้กับมอเตอร์ต้นกำลัง										
		ข. คุณสมบัติทางเทคนิค										
		1) ระบบให้แสงสว่าง										
		(1.1) แสงสว่างที่ได้ปราศจากความร้อน										
		(1.2) ให้ความเข้มแสงที่ระยะโฟกัสไม่ต่ำกว่า 13,000 และไม่เกิน 28,000 ลักซ์ (Lux: lx)										
		(1.3) ระยะโฟกัสที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร										
		(1.4) Color Temperature อยู่ระหว่าง 3,600 - 6,500 เคลวิน (K)										
		(1.5) สามารถปรับระดับความเข้มของแสงได้										
		(1.6) Flexible Arm สำหรับยึดคอมไฟท์ด้วยวัสดุ ไม่เป็นสนิม สามารถปรับระดับคอมไฟท์ได้สะดวก ทั้งแนวตั้งและแนวระนาบ										
		2) ระบบเครื่องกรองฟัน										
		(2.1) เครื่องกำเนิดอากาศอัด (Air Compressor) - เป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น - กำลังของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า										
		ยอดยกไป							460,000.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
	ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)	ยอดยกมา						460,000.00				
	- จำนวนรอบการหมุนของมอเตอร์ไม่เกิน 1,500 รอบ ต่อนาที											
	- สามารถผลิตปริมาณอากาศอัด ที่ 5 บาร์ ได้ไม่ 70 ลิตรต่อนาที											
	- มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด เมื่อเกิดภาวะผิดปกติ											
	- ถังเก็บอากาศอัดภายในเคลือบกันสนิม ขนาดไม่น้อย กว่า 20 ลิตร พร้อม Safety Valve และมาตรวัดแสดง แรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถังและมีวาล์วเปิดปล่อย อากาศอัดและน้ำที่ติดตั้งใช้งานได้อย่างสะดวก											
	- มีสวิตช์อัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ให้แรงดัน อากาศอัดในถังอยู่ในพิกัด โดยช่วง Cut-In มีแรงดัน อากาศอัดไม่ต่ำกว่า 5 บาร์											
	- ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องติดตั้งในห้องติดตั้ง ยูนิตทำฟันทดโดยชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องมี องค์ประกอบและการติดตั้งเรียงลำดับ ก่อนเข้า ทำฟันทด ดังนี้											
	ขจัดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นภายในอากาศอัดด้วย Water Separator ชนิด Auto-drained ที่มี Differential Pressure Indicator จำนวน 1 ตัว											
	กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดใหม่ขนาด ไม่เกิน 5 ไมครอน ด้วย Air Filter พร้อม Metal หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน 1 ตัว											
	กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดใหม่ขนาดไม่เกิน 1 ไมครอน ด้วย Mist Separator with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน 1 ตัว											
	กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดใหม่ขนาดไม่เกิน											
	ยอดยกไป							460,000.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
	ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)	ยอดยกมา						460,000.00				
	0.1 ไมครอน ด้วย Micro-mist Separator with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน 1 ตัว ลดแรงดันของอากาศให้เป็น 5 บาร์ ด้วย Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน 1 ตัว											
	- ในกรณีที่ใช้ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัตโนมัติเป็นไปตามที่กำหนดข้างต้น จะต้องมีคุณภาพอากาศอย่างต่ำตาม Quality Air Class ที่ 1.6.1 ของ ISO8573											
	Size = 0.1 ไมครอน Water Pressure Dew Point = 10 C Oil = 0.01 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีเอกสารรับรองชุดปรับปรุงคุณภาพลม											
	3) ด้ามกรอ ประกอบด้วย											
	(3.1) ด้ามกรอเร็ว (Air rotor) จำนวน 2 ด้ามกรอ โดยมีคุณสมบัติ											
	- เป็นชนิดที่มีรูน้ำออกระบายความร้อนของหัว Bur จากการกรอพื้นที่ส่วนหัวไม่น้อยกว่า 3 รู											
	- ข้อต่อ (Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบ และด้านท้ายเป็นแบบ Mid West Type (4 Holes)											
	- สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนั่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง 135 องศาเซลเซียส											
	(3.2) ด้ามกรอช้า											
	- Micromotor เป็นชนิด Electric หรือ Air Micromotor โดยมีด้านท้ายเป็นแบบ Mid West Type (4											
	- สามารถต่อสเปร์ย์น้ำได้และสามารถปรับความเร็วได้											
	- มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight) และหักมุม (Contra-Angle) อย่างละ 1 ด้ามต่อ											
	ยอดยกไป							460,000.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ		จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน			
					ทดแทน**						ซื้อเพิ่ม	
					จำนวน	เป็นเงิน					จำนวน	เป็นเงิน
	ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)	ยอดยกมา				460,000.00						
	- สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง 135 องศาเซลเซียส ยกเว้น Electric Micromotor											
	(3.3) Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกันปลายทึบสามารถถอดออกฆ่าเชื้อด้วยการนึ่งฆ่าเชื้อได้											
	(3.4) สายด้ามกรอและ Triple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรง ทำด้วยซิลิโคน											
	(3.5) ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ											
	- เป็นภาชนะใส ทนความดันไม่น้อยกว่า 3 บาร์											
	- มีความจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร											
	- สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะออกเพื่อเติมน้ำหรือสะอาดได้สะดวก											
	- มีระบบระบายลมทันทีก่อนถอดเปลี่ยน											
	- มีภาชนะสำรอง 2 ใบ											
	4) ระบบควบคุม											
	(4.1) ระบบการควบคุมการทำงานของด้ามกรอ											
	- มีระบบ First Priority											
	- มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าด้ามกรอ											
	- สามารถปรับปริมาณน้ำและแรงดันอากาศอัด											
	ด้ามกรอในแต่ละชุดได้สะดวกโดยผ่าน Needle Valve											
	- ต้องไม่มีการบีบ หรือหักพับสายเป็นทางเดินของน้ำ											
	และอากาศอัดในระบบ											
	- สายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดภายใน											
	ควบคุมต้องเป็นสายที่ทำจาก Polyurethane (PU)											
	โดยมีการระบุ Polyurethane หรือ PU และขนาดเส้น											
	ผ่าศูนย์กลางของสายที่ตัวสาย											
	ยอดยกไป					460,000.00						



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
	ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)	ยอดยกมา						460,000.00				
	- มีที่วางหรือใส่ด้ามกรอ สำหรับด้ามกรอเร็ว 2 ที่ สำหรับด้ามกรอช้า 1 ที่และ Triple Syringe 1 ที่											
	- มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ											
	- ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือใช้ Arm ร่วมกัน											
	- ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ ได้ทั้งแนวราบและแนวตั้งและคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการ (ทั้งนี้เมื่อปิดเครื่องแล้วสายของด้ามกรอจะต้องไม่ลด ระดับลงถูกพื้น)											
	(4.2) สวิตซ์เท้าสามารถควบคุมการปรับระดับสูง - ต่ำ และปรับระดับหนักฟิงของเก้าอี้คนใช้ควบคุมการทำงาน ของด้ามกรอและสามารถเลือกให้หัวกรอทำงาน อย่างเดียว หรือทำงานแบบมีน้ำร่วมด้วย											
	5) ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)											
	(5.1) เป็น Motor Suction หรือ Air Suction ที่ไม่ใช้น้ำร่วมในการทำให้เกิดแรงดูด											
	(5.2) แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูด อยู่ไม่ต่ำกว่า - 80 มิลลิเมตรปรอท (mmHg) หรือเทียบเท่า											
	(5.3) Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้และการทำงานเป็นแบบ อัตโนมัติ											
	(5.4) มีที่ดักเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยลงท่อน้ำทิ้ง สามารถนำออกมาล้างและทำความสะอาดได้											
	(5.5) ต้องมีการป้องกันของเหลวจากการดูดเข้าสู่ตัว มอเตอร์ได้ในทุกกรณี											
	ยอดยกไป							460,000.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
	ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)	ยอดยกมา						460,000.00				
	(5.6) มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด กรณีใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน											
	(5.7) ลมที่ปล่อยออกมาจาก Motor Suction ต้องผ่าน Bacterial Filter โดยไม่ทำให้ประสิทธิภาพการดูดลดลง											
	(5.8) Bacterial Filter สามารถถอดเปลี่ยนหรือทำความสะอาดได้สะดวก และมีสำรอง 1 ชุด											
	(5.9) สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผงังด้านโนนทำด้วยซิลิคอน หรือเคลือบซิลิคอน มีคุณสมบัติไม่หด หรือตีบตัวขณะใช้งาน											
	6) ระบบน้ำบ้านปาก											
	(6.1) มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้านปาก และสามารถถอดที่กรองมาล้างทำความสะอาดได้ง่าย											
	(6.2) มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้ายน้ำบ้านอัตโนมัติ (ใช้น้ำหนักหรือช่วงเวลา)											
	(6.3) อ่างน้ำบ้านปากคนไข้ผิวเรียบทำด้วยวัสดุที่ทราบสกปรกไม่เกาะติด มีท่อน้ำปล่อยน้ำลงในอ่าง และมีที่กรองวัสดุหยาบภายในอ่างที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้ง่าย											
	(6.4) มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทิ้งที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้											
	(6.5) มีTriple Syringe 1 ชุด พร้อมทั้งวาง (คุณสมบัติเดียวกับข้อ 3) (3)											
	7) เก้าอี้คนไข้											
	(7.1) สามารถปรับพนักเก้าอี้ให้เอน นั้ง หรือนอน และสามารถปรับระดับความสูงต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ Gear Moto											
	(7.2) Headrest จะต้องมมีที่รองรับ Occipital											
	ยอดยกไป							460,000.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา							460,000.00			
*3.2	เตียงเฟวโรเลอร์ ชนิดมือหมุน แบบ ข.	- พนักหัวท้ายเตียงทำด้วยโลหะเหล็ยม ขนาดไม้เนื้อ 1 1/2 นิ้ว ครอบด้วยแผ่นโลหะไม้เป็นสนิม - พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร - มีมือหมุนยกพื้นเตียงได้ 2 ชุด สำหรับหมุนยกพื้นด้าน หลังให้สูงขึ้นและหมุนยกเข้าให้อยู่ในลักษณะงอขาได้ - มีล้อวางชนิดมีลูกปืนหมุนได้รอบตัว จำนวน 4 ล้อ และมีล้อล็อกได้ไม่น้อยกว่า 1 คู่ - ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า 90x200x60 ซม. (รวมที่นอน) - อุปกรณ์ประกอบด้วย ม้าขึ้นเตียงโครงทำด้วยโลหะพ่นสี พื้นปูด้วยไม้อัด ทับบนด้วยพื้นยาง ขนาดความสูงไม่ น้อยกว่า20 มม. ราวกันเตียงทำด้วยโลหะไม้เป็สนิม เลื่อนขึ้น - ลงได้	ตัว	16,800.00	-	-	4 ตัว	67,200.00	67,200.00	10 ตัว	15 ปี	- เพื่อทดแทนของเดิม ที่ชำรุดของ หอผู้ป่วยอารี 1 (1) และจิริระ 1 (3)
3.3	เตียงเฟวโรเลอร์ ชนิดมือหมุน แบบพิเศษ	- พนักหัวท้ายเตียงทำด้วยโลหะเหล็ยม ขนาดไม้เนื้อ 1 1/2 นิ้ว ครอบด้วยแผ่นโลหะไม้เป็นสนิม - พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร - มีมือหมุนยกพื้นเตียงได้ 2 ชุด สำหรับหมุนยกพื้นด้าน หลังให้สูงขึ้นและหมุนยกเข้าให้อยู่ในลักษณะงอขาได้ - มีล้อวางชนิดมีลูกปืนหมุนได้รอบตัว จำนวน 4 ล้อ และมีล้อล็อกได้ไม่น้อยกว่า 1 คู่ - ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า 90x200x40 ซม. (ไม่รวมที่นอน) - อุปกรณ์ประกอบด้วย ม้าขึ้นเตียงโครงเหล็กพ่นสี พื้นปูด้วยไม้อัด ทับบนด้วยพื้นยาง ขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ราวกันเตียงทำด้วยเหล็ก ไม้เป็นสนิม เลื่อนขึ้น-ลง ได้	ตัว	15,000.00	7 ตัว	105,000.00	8 ตัว	120,000.00	225,000.00	12 ตัว		- เพื่อทดแทนของ เดิมที่ชำรุดของ หอผู้ป่วยเมตตา1(2) ปัญญา (8) และจิริระ 1 (5)
ยอดยกไป									752,200.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563								ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน	
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา						752,200.00				
3.4	เตียงขิมมอนพร้อม ราวกันเตียง	- พนักหัวท้ายเตียงทำด้วยโลหะกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว - พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร - มีล้อยางชนิดมีลูกปืนหมุนได้รอบตัว จำนวน 4 ล้อ และมีล้อล็อกได้ไม่น้อยกว่า 1 คู่ - ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า 90x200x40 ซม. (ไม่รวมที่นอน) - มีราวกันเตียงทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม เลื่อนขึ้น-ลงได้	ตัว	10,000.00	3 ตัว	30,000.00	-	-	30,000.00	12 ตัว	- เพื่อทดแทนของ เดิมที่ชำรุดของ หอผู้ป่วยอารี 1 (3)	
3.5	เตียงนอนผู้ป่วย 3 ไกร์	- แบบมือหมุน ไกร์หมุนเตียงมี 3 ไกร์ - ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า กว้าง90xยาว200xสูง45-70 ซม. - พนักหัว-ท้ายเตียง และราวกันเตียงทำจากพลาสติก ABS - ล้อหมุนอิสระ ขนาด 5 นิ้ว สามารถล็อกคล้อได้ - มีที่นอน 4 ตอน หุ้มหนังด้วย PVC จำนวน 1 ผืน - มีเสาน้ำเกลือ จำนวน 1 ต้น	เตียง	32,000.00	11	352,000.00	-	-	352,000.00		- เพื่อใช้ในการดูแล รักษาผู้ป่วยของ หอผู้ป่วยกุมาร2(4), กุมาร3 (4), มุฑิตา (2) และขนาน (1)	
3.6	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้า หัวใจ พร้อมระบบ ประมวลผล จัดเก็บภาพ dicom หรือส่งเข้าระบบ Pacs	1. คุณลักษณะทั่วไป 1.1 จอแสดงรูปคลื่นเป็นจอสี 1.2 สามารถเก็บข้อมูลภายในตัวเครื่องได้ 1.3 สามารถบันทึกผลลงบนกระดาษความร้อนได้ 1.4 ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 2. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค 2.1 สามารถบันทึกข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วยโดยแป้นพิมพ์ ได้แก่ เพศ อายุ และวัน เวลา ที่ตรวจบันทึก 2.2 สามารถตรวจคลื่นไฟฟ้าของหัวใจพร้อมกัน 12 ลีด และบันทึกพร้อมกันได้ 6 ช่องสัญญาณ และสามารถ วิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยเด็กจนถึงผู้ใหญ่ 2.3 บันทึกและวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจสามารถเลือก	เครื่อง	165,000.00	-	-	1	165,000.00			- เพื่อใช้ในการดูแล รักษาผู้ป่วยของ ก.บริการผู้ป่วยนอก	
		ยอดยกไป						1,299,200.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา						1,299,200.00				
	แบบบันทึกได้ในแบบอัตโนมัติ และแบบ MANUAL											
	2.4 สามารถเก็บข้อมูลและต่อกับคอมพิวเตอร์ได้											
	2.5 มีจอภาพแสดงคลื่นไฟฟ้าของหัวใจที่กำลังตรวจ											
	บันทึกได้พร้อมกัน 12 ลีด											
	2.6 มีสัญญาณเตือนเมื่ออิเล็กโทรดติดไม่แน่นหรือหลุด											
	2.7 สามารถส่งผ่านข้อมูลผ่านระบบ USB หรือ ระบบ											
	WIRELESS LAN โดยผู้ใช้สามารถเรียกข้อมูลมาดูได้											
	จากจุดต่าง ๆ โดยผ่านทางเครื่องคอมพิวเตอร์ได้											
	3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน											
	3.1 รถเข็นสำหรับวางเครื่อง จำนวน 1 คัน											
	3.2 มีแบตเตอรี่ชนิดชาร์จไฟได้ จำนวน 1 ชุด											
	3.3 PATIENT CABLE แบบครบชุด จำนวน 1 ชุด											
3.7	เครื่องวัดอุณหภูมิ ทางหน้าผาก	- ระบบอินฟราเรด - หน้าจอ LCD หรือดีกว่า - สามารถตั้งค่าการวัดได้ทั้งอากาศเซลเซียส และฟาเรนไฮต์ - บันทึกค่าการวัดได้	เครื่อง	2,500.00	9	22,500.00	22,500.00			เพื่อทดแทนของ เดิมที่ชำรุดของ ต.ฝ่ายคำ 2, ต.กรรมา3,ต.วิสุทธา1 ต.วิสุทธา 2,ต.เมตตา 2, ต.ปัญญา, ต.สหทัย, ต.ขนาน และต.จิระ		
3.8	เครื่องวัดปริมาณ ออกซิเจนในเลือด ชนิดพกพา	- เป็นแบบบีบนิ้ว มีจอภาพแสดงความอิมตัวของออก และอัตราการเต้นของชีพจร และมีกราฟแท่ง แสดง ความแรงของสัญญาณชีพจรพร้อม SoO2 Waveform - สามารถวัดปริมาณความอิมตัวของออกซิเจนในเลือดได้ ในช่วง 1 -100% และอัตราการเต้นของสัญญาณชีพได้ใน ช่วง 20 - 300 ครั้งต่อนาที	เครื่อง	3,000.00			1	3,000.00	3,000.00	- เพื่อใช้ใน รพพยาบาล		
ยอดยกไป							1,324,700.00					



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

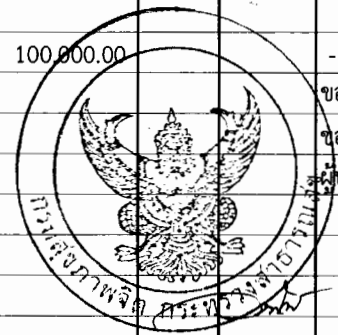
ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563								ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการใช้งาน		
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม						
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน					
ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา						1,324,700.00					
3.9	แฟ้มคาร์เด็กซ์	- แบบ 35 แผ่น - ปกและตัวแฟ้ม ทำด้วยสแตนเลส - สามารถใส่กระดาษคาร์เด็กซ์มาตรฐานได้	แฟ้ม	2,000.00	3	6,000.00			6,000.00			- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของต.เมตตา 2, ต.มูทิตาและต.ขนาน	
3.10	ที่นอนลมป้องกัน แผลกดทับ	- แบบลอน ขณะพองลมเต็มที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 90x200 เซนติเมตร - แผ่นที่นอนลมประกอบด้วยลอน เรียงตามขวาง จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ลอน - อัตราการไหลของลมสูงสุดไม่น้อยกว่า 6 ลิตรต่อนาที - สามารถถอดเปลี่ยนได้	ชุด	15,000.00			4	60,000.00	60,000.00			เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วย ต.เมตตา1 (1) ต.มูทิตา (2) ต.จิริระ 1 (1)	
3.11	ที่นอนน้ำ	- ลอนน้ำทำจากยางพารา หรือดีกว่า มีจุกเปิด-ปิดน้ำ - ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 190 x 10 เซนติเมตร - ลอนน้ำแต่ละลอนบรรจุน้ำได้ - มีผ้าคลุมลอนน้ำ	ชุด	11,000.00			2	22,000.00	22,000.00			- เพื่อใช้สำหรับ ผู้ป่วยต.กรรณา 2 และต.อารี 1	
3.12	เสาน้ำเกลือ	- เป็นเสาน้ำแขวนขวดน้ำเกลือ แบบขาสี่แฉก - ทำด้วยสแตนเลส - สามารถปรับสูง ต่ำได้ - ใส่ลูกล้อ ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 4 ตัว	ต้น	2,000.00			4	8,000.00	8,000.00			- เพื่อให้บริการ ผู้ป่วยของต.กรรณา2	
3.13	รถเข็นชนิดนั่ง	- เป็นรถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง - โครงตัวรถทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม - พื้นที่นั่ง และพนักพิงหลังทำด้วยหนังเทียม - มีที่วางเท้า - มีที่วางแขน 2 ซ้าง - มีล้อยางตัน 4 ล้อ	คัน	6,900.00	6	41,400.00			41,400.00			- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของก.พยาบาล ผู้ป่วยนอก	
		ยอดยกไป								1,462,100.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

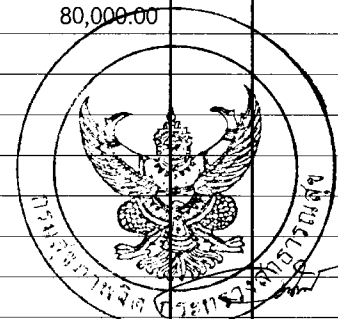
ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา							1,462,100.00			
3.14	รถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง ปรับเอน-นอนได้	- เป็นรถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง และปรับเอนนอนได้ - โครงตัวรถทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม - พื้นที่นั่ง และพนักพิงหลังทำด้วยหนังเทียม - มีที่วางเท้า - มีที่วางแขน 2 ข้าง - มีล้อยางตัน 4 ล้อ	คัน	16,000.00	1	16,000.00			16,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของต.ปัญญา	
3.15	เครื่องกระตุกหัวใจ อัตโนมัติ AED	- เป็นเครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติขนาดเล็ก เคลื่อน ได้สะดวก - ตัวเครื่องใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ - ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจ - สามารถประจุไฟฟ้าอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติที่ ต้องการการกระตุกหัวใจและสามารถคงสถานภาพการ ประจุไฟฟ้าไว้ได้ - สามารถเพิ่มระดับดับพลังงานตัวเองโดยอัตโนมัติ โดยใช้ค่าพลังงานสูงสุด ไม่เกิน ๒๐๐ J Biphasic - มีแผ่นนำสื่อไฟฟ้า (Electrode) - หน้าจอ LCD หรือดีกว่า	เครื่อง	100,000.00			1	100,000.00	100,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของก.พยาบาล ผู้ป่วยนอก	
3.16	รถเข็นฉุกเฉิน ประจำรพพยาบาล	- ตัวรถเข็นและโครงสร้างทำจากโลหะไม่เป็นสนิม - สามารถปรับเป็นเปลนอนและนั่งได้ - การปรับเตียงในลักษณะต่างๆ ทำได้ง่าย โดยใช้คนเดียว - สามารถพับขา เพื่อนำขึ้นท้ายรถพยาบาลได้สะดวก - มีราวกันเตียง 2 ข้าง และเข็มขัดรัดผู้ป่วยอย่างน้อย 2 เส้น ป้องกันผู้ป่วยตกเตียง	เครื่อง	49,000.00	1	49,000.00			49,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของรพพยาบาล	
ยอดยกไป								1,627,100.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

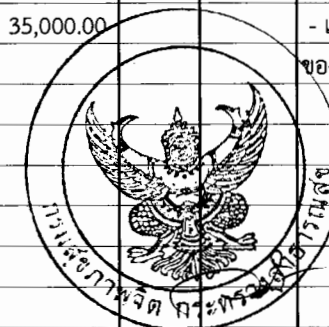
ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา							1,627,100.00			
3.17	เครื่องดูดเสมหะ แบบพกพา	- มีขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก - ใช้พลังงานไฟฟ้าแบบไฟฟ้ากระแสสลับ AC - มีปุ่มปรับแรงดูด สามารถปรับแรงดูดได้สูงสุด 560 มิลลิเมตรปรอท - มีขดบรรจุเสมหะ - มีระบบป้องกันเสมหะในขดล้นเข้าเครื่อง	เครื่อง	11,000.00	1	11,000.00			11,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของรพพยาบาล	
3.18	เครื่องวัดความดัน โลหิตดิจิตอล แบบตั้งโต๊ะ	- เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ - สามารถแสดงค่าความดันแบบแนวตั้ง และแบบตัวเลข ได้พร้อมกัน - สามารถวัดความดัน ทั้ง Systolic และ Diastolic และการเต้นของชีพจร - สามารถวัดความดันโลหิตได้ตั้งแต่ 0-300 มิลลิเมตรปรอท - ใช้กับ AC Adapter และมีแบตเตอรี่ชาร์จไฟได้	เครื่อง	20,000.00	4	80,000.00			80,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของต.เมตตา 2 ต.อารี1, ต.อารี2, ต.จิระ 1	
3.19	เตียงเคลื่อนที่ สแตนเลส	- โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 60x190x80 ซม. - โครงขาเตียงทำด้วยแป๊บสแตนเลสกลม ขนาด ไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว หนา 1.2 มิลลิเมตร - พื้นเตียงทำด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร สามารถปรับศีรษะ ได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ - มีที่นอนพองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม - ด้านข้างมีราวกันเตียงทำด้วยสแตนเลส เลื่อนขึ้น-ลง ได้ - ชั้นล่างมีถาดสำหรับวางของ - มีเสาสำหรับแขวนขวดน้ำเกลือ - มียางกันชนรอบคัน ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/4 นิ้ว - มีล้อชนิดหมุนได้รับตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ โดยเป็นล้อมีเบรค จำนวน 2 ล้อ	ตัว	26,000.00	15	390,000.00	-	-	390,000.00		เพื่อใช้ในศูนย์ ECT	
ยอดยกไป									2,108,100.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

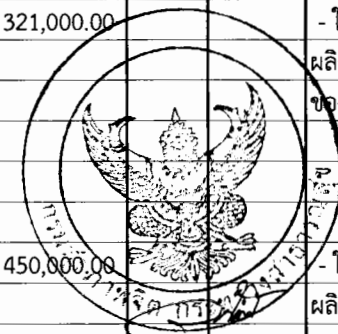
ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา					2,108,100.00					
3.20	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ	- เป็นเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ ที่สามารถวัดค่าความดันโลหิตของผู้ป่วยจากภายนอก (NIBP), ติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG), ติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG), อัตราการเต้นของหัวใจ, วัดอัตราการหายใจ (Respiration) , ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO ₂) และค่าอุณหภูมิในร่างกาย (Temperature) - มีจอภาพแสดงผลเป็นระบบหน้าจอสัมผัส - มีหูหิ้วอยู่ด้านบนตัวเครื่อง พับเก็บได้ - ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์	เครื่อง	100,000.00	10	1,000,000.00			1,000,000.00		- เพื่อใช้ทดแทนของเดิมที่ชำรุด	
3.21	เครื่องวัดความดันโลหิต แบบใช้มือบีบ	- ตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียม - เป็นเครื่องแบบใช้ปรอท - หลอดแก้วมีเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 4 มม. ยาว 300 มม. - มีขีดบอกระยะ แสดงตัวเลขชัดเจน - สามารถวัดได้จาก 0-300 mmHg - พร้อมผ้าพันแขน	เครื่อง	3,500.00	10	35,000.00			35,000.00		- เพื่อใช้ทดแทนของเดิมที่ชำรุด	
3.22	เครื่องวัดความดันโลหิต แบบใช้มือบีบ	- ใช้กับระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ แบบติดผนัง - สามารถควบคุมแรงดูดได้ ตั้งแต่ 0-600 mmHg - มีหน้าปัทม์แสดงค่าตัวเลขของแรงดูด - มีระบบป้องกันน้ำเข้าเครื่อง - มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานพร้อมหัวเสียบเข้ากับระบบไปป์ไลน์	เครื่อง	10,000.00	10	100,000.00			100,000.00		เพื่อใช้ที่ศูนย์ ECT	
3.23	หัวเก็กระบบไปป์ไลน์	- ใช้กับระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์	ชุด	2,000.00	10	20,000.00			20,000.00		เพื่อใช้ที่ศูนย์ ECT	
ยอดยกไป								3,263,100.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

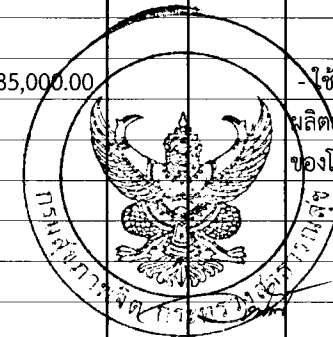
ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา					3,263,100.00					
3.24	อ่างกำเนิดคลื่น ความถี่สูง	- เป็นเครื่องทำความสะอาดโดยใช้คลื่น Ultrasonic - อ่างภายในทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ความจุ ไม่น้อยกว่า 22 ลิตร - สามารถตั้งเวลา และอุณหภูมิได้ - แสดงผลด้วยตัวเลขดิจิทัล หรือ แบบ LCD Display - ควบคุมการทำงานด้วยระบบMicroprocessor	เครื่อง	90,000.00			1	90,000.00	90,000.00			ใช้ในการเร่งการละลาย สารต่างๆและการสกัดสาร สำคัญจากสมุนไพร โดยใช้ ตัวทำละลาย ในการ พัฒนายาและสมุนไพร รวมถึงใช้ทำความสะอาด อุปกรณ์ขนาดเล็กที่ใช้กับ เครื่อง HPLC
3.25	เครื่องกลั่นระเหยสาร แบบหมุน	เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการระเหยตัวทำละลาย ประกอบด้วยส่วนสำคัญ 3 ส่วน ดังนี้ 1. ส่วนให้ความร้อนและกลั่นแยกสาร 2. ส่วนทำสุญญากาศภายในระบบ 3. เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบหมุนเวียน	เครื่อง	321,000.00			1	321,000.00	321,000.00			- ใช้สำหรับงาน ผลิตยาสมุนไพร ของโรงพยาบาล
3.26	ตู้ดูดไอสารเคมี	- ใช้ดูดควันสำหรับดูดไอกรดและสารเคมีเป็นพิษ - โครงสร้างภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบอีพอกซี - พื้นที่ใช้ภายในทำด้วยแผ่น PHENOLIC RESIN หรือเทียบเท่า ซึ่งทนเคมีและทนต่อ การกัดกร่อนของกรด-ด่าง ได้เป็นอย่างดี - ขนาดด้านหน้าตู้ กว้างไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร - มีระบบท่อระบายควันออกสู่ภายนอก	ตู้	450,000.00			1	450,000.00	450,000.00			- ใช้สำหรับงาน ผลิตยาสมุนไพร ของโรงพยาบาล
		อุปกรณ์ประกอบ										
		1. ปลั๊กเสียบไฟฟ้า										
		2. ก๊อมน้ำภายในตู้ โดยเปิดน้ำจากหน้าตู้										
		3. ท่อแก๊สภายในตู้ โดยเปิดแก๊สจากหน้าตู้										
		4. อ่างน้ำทำด้วย วัสดุที่ทนต่อสารเคมีได้ดี										
		ยอดยกไป							4,124,100.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา							4,124,100.00			
3.27	ชุดสกัดกัญชา	- เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับสกัดน้ำมันจากพืชกัญชา โดยวิธีการกลั่น - หม้อให้ความร้อนแบบหลุม ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ช่วยคนภายในเครื่อง - สามารถทำสุญญากาศภายในอุปกรณ์ภายในได้ - มีเครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบหมุนเวียน	ชุด	300,000.00			1	300,000.00	300,000.00		- ใช้สำหรับงาน ผลิตยาสมุนไพร ของโรงพยาบาล	
3.28	เครื่องทำให้เซลล์แตก โดยคลื่นความถี่สูง	- เป็นเครื่องมือที่สามารถก่อให้เกิดคลื่นความถี่สูง แบบหัว probe - ตัวเครื่องควบคุมด้วยระบบ Microprocessor - สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ - สามารถก่อให้เกิดคลื่นเสียงความถี่สูงขนาด ไม่น้อยกว่า 20 kHz/500 watts	เครื่อง	185,000.00			1	185,000.00	185,000.00		- ใช้สำหรับงาน ผลิตยาสมุนไพร ของโรงพยาบาล	
3.29	เครื่องไตเตรท แบบอัตโนมัติ	- เป็นเครื่องไตเตรทอัตโนมัติสามารถหยุดการไตเตรท - สามารถคำนวณผลการไตเตรทได้ในหน่วยต่าง ๆ - ขณะทำการไตเตรทหน้าจอก็จะแสดงกราฟ การไตเตรท พร้อมทั้งค่าความต่างศักย์ หรือ ค่าความเป็นกรดต่างขณะไตเตรท กับปริมาตร ของ titrant ที่ใช้ โดยสามารถเลือกดู ลักษณะของกราฟได้หลายแบบ โดยกดที่ หน้าจอ ขณะทำการวิเคราะห์ - กวนสารให้เป็นเนื้อเดียวกันในภาชนะไตเตรท - มีชุดขับเคลื่อน Burette สำหรับไตเตรท	เครื่อง	350,000.00	-	-	1	350,000.00	350,000.00		- ใช้สำหรับงาน ผลิตยาสมุนไพร ของโรงพยาบาล	
ยอดยกไป								4,959,100.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563
 หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

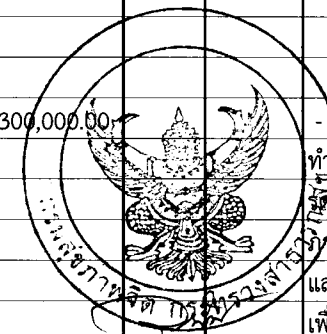
ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์การแพทย์ (ต่อ)		ยอดยกมา					4,959,100.00			
	3.30 เครื่องระเหยสาร ด้วยแก๊สไนโตรเจน	- เป็นเครื่องระเหยสารละลายตัวอย่างด้วย การเป่าด้วยแก๊สไนโตรเจน - มีอ่างน้ำร้อนทรงกลมทำด้วยโลหะสแตนเลส ที่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ โดยมีปุ่มปรับ ระดับความร้อน และไฟแสดงสถานะ การทำงาน อยู่ที่ด้านหน้าเครื่องมีวาล์วปิดเปิด - ท่อนำแก๊ส แยกอิสระแต่ละท่อ ปลายท่อ นำแก๊สต่อกับเข็มซึ่งถอดเปลี่ยนได้ - มีอุปกรณ์ประกอบด้วยเข็มทำด้วยโลหะสแตน อลูมิเนียม เป็นชนิดก้านเสียบ ทำด้วยโลหะ	เครื่อง	500,000.00	-	-	1	500,000.00	500,000.00		- ใช้สำหรับงาน ผลิตยาสมุนไพร ของโรงพยาบาล	
	รวมค่าครุภัณฑ์การแพทย์								5,459,100.00			
4	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์											
5	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง											
	4.1 เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	- ระบบอินเวอร์เตอร์ - แบบสะพาย - ใช้ไฟฟ้าขนาด 200 โวลต์	เครื่อง	5,000.00	-	-	1	5,000.00	5,000.00		- เพื่อใช้เชื่อม ครุภัณฑ์ของรพ. ของก.โครงสร้างฯ	
	รวมค่าครุภัณฑ์ก่อสร้าง								5,000.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ		จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน		
					ทดแทน**					ซื้อเพิ่ม	
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน			
6	ครุภัณฑ์การเกษตร										
	*6.1 เครื่องสูบน้ำ	- มอเตอร์ไฟฟ้า - สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่อนาที - เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้กับ มอเตอร์ไฟฟ้า - ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) - สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าตามปริมาณที่กำหนด - ส่งน้ำได้สูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร หรือ ประมาณ 30 ฟุต - อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำ และของมอเตอร์ไฟฟ้าต้องมีครบชุด พร้อมที่จะใช้งานได้	เครื่อง	11,000.00		11,000.00	1	11,000.00	22,000.00		- เพื่อใช้รดน้ำ งานเกษตรของ ก.โครงสร้างฯ
	6.2 เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง	- ขนาด 3 แรงม้า - ระยะส่งไม่น้อยกว่า 50 เมตร - ใช้ไฟฟ้า 2 เฟส 50 เฮิร์ต - อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำ และของมอเตอร์ไฟฟ้าต้องมีครบชุด พร้อมที่จะใช้งานได้	เครื่อง	15,000.00	10	150,000.00	10	150,000.00	300,000.00		- ใช้เพื่อสูบน้ำ ทำสปริงเกอร์ รดน้ำสนามหญ้า ภายในโรงพยาบาล และทำละอองน้ำ เพื่อลดหมอกควัน ของก.โครงสร้างฯ
	6.3 เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	- ความเร็วมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 2800 รอบต่อนาที - ใช้มอเตอร์ไม่น้อยกว่า 2.2 กิโลวัตต์ 3 แรงม้า - ใช้กระแสไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต	เครื่อง	28,000.00	1	28,000.00	1	28,000.00	56,000.00		- ใช้ในการล้าง ทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศ ของก.โครงสร้างฯ
ยอดยกไป									378,000.00		



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์การเกษตร (ต่อ)		ยอดยกมา							378,000.00			
6.4	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	- มอเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ - ระยะส่ง 22 เมตร - ทำงานอัตโนมัติตามจังหวะการเปิด-ปิดน้ำ - ท่อน้ำเข้า/ออก ขนาด 1.1/4 นิ้ว	เครื่อง	16,000.00	3	48,000.00	3	48,000.00	96,000.00		- เพื่อใช้สำรอง ในหน่วยงาน	
รวมค่าครุภัณฑ์การเกษตร									474,000.00			
7	ครุภัณฑ์การศึกษา											
8	ครุภัณฑ์โฆษณาและ เผยแพร่											
8.1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจค	- ระดับ XGA - ขนาด 3,500 ANSI Lumens - เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจาก คอมพิวเตอร์และวิดีโอ - ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับ ความละเอียดของภาพที่ True - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่า ความส่องสว่างขั้นต่ำ	เครื่อง	30,300.00		-	2	60,600.00	60,600.00		- เพื่อใช้ใน ห้องประชุมของ ก.วิจัย (1) ก.พยาบาล ผู้ป่วยนอก (1)	
ยอดยกไป									60,600.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน									
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (ต่อ)		ยอดยกมา							60,600.00			
8.2	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 1366 x 768 พิกเซล - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ 32 นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณเพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณรองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์ - มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว	เครื่อง	7,300.00		-	1	7,300.00	7,300.00			- เพื่อใช้แสดง คิวผู้ป่วยของ ก.เวชระเบียน
8.3	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 1920 x 1080 พิกเซล - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ 40 นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณเพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณรองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์ - มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว	เครื่อง	12,100.00		-	1	12,100.00	12,100.00			- เพื่อใช้กับ กล้องวงจรปิด ของต.วิสุทธา 1
ยอดยกไป								80,000.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (ต่อ)		ยอดยกมา							80,000.00			
8.4	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV	- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 1920 x 1080 พิกเซล - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight - สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณเพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณรองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์ - มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital)ในตัว	เครื่อง	14,000.00		-	5	70,000.00	70,000.00		- เพื่อใช้ หน่วยงานของ ก.พันพฯ (1) ก.ภารกิจ พยาบาล (1) ต.เมตตา 2 (1) ต.จิระ 1 (1) ต.สหทัย (1)	
8.5	กล้องถ่ายภาพดิจิตอล มีระบบ wifi	- มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 20 ล้านพิกเซล - มีระบบซูม - มีไวไฟ	ตัว	8,000.00	1	8,000.00	-	8,000.00		- เพื่อทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของก.พยาบาล ผู้ป่วยนอก		
รวมค่าครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่									158,000.00			
9	ครุภัณฑ์งานบ้านและ งานครัว											
9.1	ตู้แช่อาหาร	- ขนาด 17 คิวบิกฟุต - ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ - ตู้เป็นฝาหีบ ใช้ออกซิเจนชั้น 2 ฝา - มีล้อเลื่อน ช่วยในการเคลื่อนย้าย - มีกุญแจล็อก	ตู้	19,000.00		-	2	38,000.00	38,000.00		- เพื่อใช้ในการ การผลิตยา สมุนไพรของ ก.เภสัชกรรม	
ยอดยกไป									38,000.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
				จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน					
		ครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว (ต่อ)		ยอดยกมา				38,000.00				
9.2	ตู้เย็น	- ขนาดไม่น้อยกว่า 1.8 คิวบิกฟุต - ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ - ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 คิวบิกฟุต เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การจัดซื้อตู้เย็นขนาดอื่นให้พิจารณา ถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าด้วย นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา	ตู้	5,000.00		-	2	10,000.00	10,000.00		- เพื่อใช้ใน หน่วยงานของ ต.จระ 1 (1) ศูนย์ ECT (1)	
*9.3	ตู้เย็น	- ขนาดไม่น้อยกว่า 5 คิวบิกฟุต - ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ - ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 คิวบิกฟุต เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การจัดซื้อตู้เย็นขนาดอื่นให้พิจารณา ถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าด้วย นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา	ตู้	6,500.00	2	13,000.00		-	13,000.00		- เพื่อทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ก.เวชระเบียน ต.ชานาน	
*9.4	ตู้เย็น	- ขนาดไม่น้อยกว่า 7 คิวบิกฟุต - ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ - ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 คิวบิกฟุต เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การจัดซื้อตู้เย็นขนาดอื่นให้พิจารณา ถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าด้วย นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา	ตู้	9,400.00	3	28,200.00	2	18,800.00	47,000.00		- เพื่อทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ก.โภชนาการ ต.ปัญญา ต.ชานาน และใช้ใน หน่วยงานของ ก.พัฒนาคุณภาพ ศูนย์ ECT	
				ยอดยกไป					108,000.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว (ต่อ)		ยอดยกมา							108,000.00			
9.5	เตาไมโครเวฟ	- ความจุไม่น้อยกว่า 25 ลิตร	เตา	4,000.00	2	8,000.00	1	4,000.00	12,000.00		- เพื่อทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ต.ปัญญา ต.จิระ 1 และใช้ในหน่วยงาน ของต.ปัญญา	
9.6	เครื่องทำน้ำเย็น	- แบบใช้ขวดครอบ ชนิด 1 หัวก๊อก - ระบบควบคุมความเย็นอัตโนมัติ - มีถังบรรจุน้ำ 1 ไบ	เครื่อง	5,500.00	1	5,500.00	6	33,000.00	38,500.00		- เพื่อทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ของต.วิสุทธิ และใช้ใน หน่วยงานของ ต.เมตตา 1 (1) ต.จิระ 1 (1) หอพักปฐมา(4)	
9.7	เครื่องทำน้ำเย็น/น้ำร้อน	- มีระบบควบคุมความเย็น ความร้อน - มี 2 หัวก๊อก - ผลิตจากวัสดุที่ทนทาน - พร้อมขวดน้ำ 1 ขวด	เครื่อง	6,000.00		-	2	12,000.00	12,000.00		- เพื่อใช้ใน หน่วยงานของ สนง.ผอ. (1) หอพักปฐมา(1)	
9.8	เครื่องล้างขวด/ถังภายใน แบบแปร่ง	- ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส - แกนล้างขวด-ล้างถัง ทำด้วยสแตนเลส - แปร่งล้างขวด-ล้างถัง ทำด้วยพลาสติก อยู่ภายนอกตัวเครื่อง - ประกอบมอเตอร์ 1/4 แรงม้า - ใช้ไฟฟ้า 220 วัตต์	เครื่อง	8,500.00		-	1	8,500.00	8,500.00		- เพื่อใช้ใน โรงผลิตน้ำดื่ม	
ยอดยกไป								179,000.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
ครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว (ต่อ)			ยอดยกมา					179,000.00				
9.9	เครื่องดูดควันในครัว (HOOTH)	- ทำด้วยสแตนเลส - ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร - สามารถดูดกลิ่นอาหารออกนอกอาคารได้อย่างรวดเร็ว - มีกำลังในการดูดอากาศไม่น้อยกว่า 1188 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	เครื่อง	300,000.00		-	1	300,000.00	300,000.00		- เพื่อใช้ในอาคาร โภชนาคาร	
9.10	เครื่องทำน้ำอุ่น	- ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 วัตต์ - มีระบบตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ - ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 V 50 Hz. - พร้อมชุดฝักบัว	เครื่อง	6,500.00	1	6,500.00	-	6,500.00			- เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดของต.จ.ระ 1	
9.11	เครื่องซักผ้า	- ขนาดไม่น้อยกว่า 9 กิโลกรัม - แบบธรรมดา - เป็นขนาดที่สามารถซักผ้าแห้งได้ครั้งละไม่น้อยกว่าที่กำหนด - เป็นเครื่องแบบถังเดี่ยว เปิดฝาบน - มีระบบปั่นแห้งหรือหมาด	เครื่อง	13,000.00	1	13,000.00	-	13,000.00			- เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดของงานจ่ายกลาง	
9.12	เครื่องอบผ้า	- ขนาดไม่น้อยกว่า 9 กิโลกรัม - เป็นขนาดที่สามารถอบผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่าที่กำหนด - ตะกร้าบรรจุผ้า ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม - มีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในตู้อบ	เครื่อง	40,000.00	1	40,000.00	-	40,000.00			- เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดของงานจ่ายกลาง	
รวมค่าครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว									538,500.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

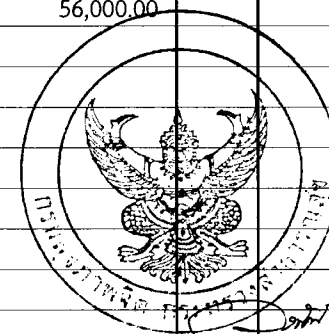
ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563								ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน	อายุการ ใช้งาน	
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
				จำนวน		เป็นเงิน						
10	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ											
	10.1 โฟลูดิโนมิตี	- หลอดไฟแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์	เครื่อง	5,000.00			-	13	65,000.00	65,000.00		- เพื่อใช้ใน
	ชนิด 3 หัว LED	- มีระบบชาร์จ้อตโนมิตีแบบแรงดันคงที่										หน่วยงานของ
		- แบตเตอรี่แบบแห้ง										ก.เภสัชกรรม (6)
												ต.อารี 1(2)
												ต.อารี 2 (5)
	10.2 โฟลูดิโนมิตี	- หลอดไฟแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์	เครื่อง	3,500.00			-	3	10,500.00	10,500.00		- เพื่อใช้ใน
	ชนิด 2 หัว LED แบบหมุนได้	- มีระบบชาร์จ้อตโนมิตีแบบแรงดันคงที่										หน่วยงาน
		- แบตเตอรี่แบบแห้ง										ของ
												ต.กรรณ2(2)
												ต.จิระ 2(2)
	10.3 ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำ	- แบบไร้สาย	เครื่อง	8,000.00			-	6	48,000.00	48,000.00		-เพื่อใช้ใน
	ในตู้ แบบลากจูง	- ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์										หน่วยงาน
		- พร้อมไมค์ล้อยแบบคู่										ของ
		- มีช่องเสียง USB/SD										ก.ภารกิจ
		- สามารถเล่น MP3/FM										การพยาบาล (1)
		- บันทึกเสียงมีสัญญาณเชื่อมต่อกับบลูทูธในตัว										ต.วิศุทธา2
												ต.เมตตา 1
												ต.จิระ 2
												ต.อารี 2
	10.4 เครื่องบันทึกเสียง	- สามารถบันทึกเสียงได้ไม่น้อยกว่า	เครื่อง	5,000.00			-	1	5,000.00	5,000.00		- เพื่อใช้
		4 GB										บันทึกเสียง
		- มีช่องเชื่อมต่อ USB										การประชุม
		- เล่นวิทยุ AM, FM ได้										ก.พัฒนาคุณภาพ
	รวมค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ									128,500.00		



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน			
11	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง											
11.1	รถจักรยาน 2 ล้อ	- ขนาดล้อไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว - ระบบเบรคหน้าเป็นเบรคก้ามปู หลังเป็นดรัมเบรค - มีเบาะนั่งสำหรับคนขี่ และคนซ้อนท้าย - มีตระกร้าใส่ของด้านหน้า	คัน	4,000.00	1	4,000.00	2	8,000.00	12,000.00		- เพื่อใช้ทดแทน ของเดิมที่ชำรุด ก.พัสดุ และ ใช้ในหน่วยงาน ก.โครงสร้าง ก.สังคมฯ	
11.2	รถจักรยาน 3 ล้อ	- ขนาดล้อไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว - โครงสร้างทำด้วยเหล็กพ่นสี หรือดีกว่า - มีตระกร้าบรรทุกด้านหลัง - ระบบเบรคหน้าเป็นเบรคก้ามปู เบรคหลังเป็นดรัมเบรค	คัน	8,000.00		-	7	56,000.00	56,000.00		- เพื่อใช้ใน หน่วยงานของ ต.ฝ้ายคำ 1 ต.เมตตา 1 ต.เมตตา 2 ต.จिरะ 1 ต.จिरะ 2 งานจ่ายกลาง ก.พยาบาล ผู้ป่วยนอก	
11.3	รถจักรยาน 3 ล้อ	- แบบใช้ไฟฟ้า - ชุดไฟหน้า พร้อมแตรไฟฟ้า - กุญแจสตาร์ท และมาตรวัดแบตเตอรี่ - ระบบเบรคอัจฉริยะ ตัดการจ่ายไฟ ทันทีเมื่อเบรค วงล้ออัลลอยด์ ตะกร้าหน้าขนาดใหญ่ ระยะเวลาชาร์ต 4-6 ชม ความเร็วสูงสุด 20 km / ชม ระยะทางสูงสุด 30 km / ชาร์ต	คัน	25,000.00		-	1	25,000.00	25,000.00		- เพื่อใช้ ขนส่ง อุปกรณ์ฯ ของ งานจ่ายกลาง	
ยอดยกไป									93,000.00			



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ต่อ)		ยอดยกมา				93,000.00				
11.4	รถไฟฟ้า	- แบบใช้ไฟฟ้า - ระบบเกียร์อัตโนมัติ - มอเตอร์ไม่น้อยกว่า 48 โวลต์ - ความเร็วไม่น้อยกว่า 28 กม. ต่อชั่วโมง - มีไฟหน้า ไฟหน้าสัญญาณ ไฟท้าย - แตรสัญญาณ	คัน	280,000.00		-	1	280,000.00	280,000.00		-ใช้ขนส่ง ขยะติดเชื้อ ของรพ.	
11.5	รถไฟฟ้า	- ขนาด 4 ที่นั่ง - มีรถเข็นเตียงพยาบาล - เป็นรถพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และ ผู้โดยสารโดยมีที่นั่งไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง และ 1 รถเข็นเตียงพยาบาลบนรถไฟฟ้า จำนวน 1 คัน - โครงสร้างหลักของตัวรถทำจากเหล็ก กลมเคลือบสารกันสนิม มีความแข็งแรง - ตัวรถมีขนาดไม่น้อยกว่า 3850 x 1200 x 1900 มิลลิเมตร - ระยะเวลาข้อลื้อ - หลังไม่น้อยกว่า 3150 มิลลิเมตร - เบาะรองนั่งแยกจากเบาะพิง เป็น เบาะหนังสังเคราะห์ มีพนักพิงสูง รองรับแผ่นหลังผู้โดยสาร และผู้ขับขี่ - เตียงเข็นผู้ป่วยสำหรับรถพยาบาล สามารถปรับเป็นเปลนอนและนั่งได้ - สามารถปรับเป็นเก้าอี้รถเข็นเปลนอน เตียงเข็นผู้ป่วยได้ง่าย - มีฐานรองรับออกซิเจน 1 ถึง	คัน	460,000.00		-	1	460,000.00	460,000.00		-เพื่อรับส่ง ผู้ป่วยของ ก.พยาบาล ผู้ป่วยนอก	
		ยอดยกไป						833,000.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

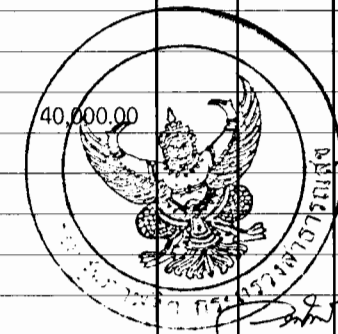
ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น		
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*		จำนวน	อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ต่อ)							833,000.00				
	- ชุดแขวนถุงน้ำเกลือ 1 ชุด											
	- มีไฟส่องสว่างด้านหน้ารถ ช่างซ้าย-ขวา											
	ด้านท้ายมีสัญญาณไฟถอย ไฟเลี้ยว ไฟเบรก											
	พร้อมเสียงสัญญาณถอยหลัง แตร											
	- กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา											
	- ติดตั้งมิเตอร์วัดระดับแรงดันไฟฟ้า											
	ภายในของแบตเตอรี่											
	- ติดตั้งเตียงเคลื่อนที่ย้ายผู้ป่วยน้ำหนัก											
	เบา พร้อมชุดล็อกเตียงกันไหลลื่นและ											
	แข็งแรง											
	- ติดตั้งแผงข้างด้านข้างกันตกด้านผู้ป่วย											
	ทำจากวัสดุแข็งแรง											
	- ติดตั้งไฟฉุกเฉินบนหลังคา ด้านหน้า											
	พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด											
	- ติดตั้งไฟส่องสว่าง LED บนเพดาน											
	พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด											
	- ระบบส่งกำลังขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์											
	พิกัดแรงดันระบบขนาดไม่น้อยกว่า											
	48 โวลต์											
	- เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ใช้กับไฟฟ้า											
	เป็นแบบ Onboard ขนาด 220 โวลต์											
	(AC) ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ											
	เมื่อประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่เต็ม											
	- แบตเตอรี่ขนาด 8 โวลท์ จำนวน 6 ลูก											
	- ระบบกันสะเทือน ด้านหน้า และหลัง											
	แบบใช้คอปป์ พร้อมคอยล์สปริง											
	- มีระบบล็อกล้อ ขณะจอดนิ่ง											
	รวมค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง							833,000.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
12	ครุภัณฑ์โรงงาน											
13	ครุภัณฑ์กีฬา											
	13.1 แทมโพลีน	- ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว - โครงสร้างเป็นโลหะเคลือบผิว ป้องกันสนิม - ทำจากผ้าใบที่ได้มาตรฐาน - รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.	อัน	7,000.00	-	1	7,000.00	7,000.00			- เพื่อให้ บริการผู้ป่วย ของต.สททัย	
	13.2 ลู่วิ่งไฟฟ้า	- ทดสอบความเร็วสูงสุด 18 กม./ชม. - มอเตอร์ไม่น้อยกว่า 144 แรงม้า - หน้าจอพร้อมไฟสว่างแสดงสถิติต่างๆ - สามารถตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจ - สามารถเคลื่อนย้ายได้	คัน	35,000.00	-	2	70,000.00	70,000.00			- เพื่อให้ บริการใน อาคาร นันทนาการ	
	13.4 จักรยานนั่งปั่น	- ทำด้วยเหล็ก เคลือบสีอย่างดี ไม่เป็นสนิม - ปรับแรงต้านได้หลายระดับ - หน้าจอ LCD แสดงค่าต่าง ๆ - เบาะนั่งบุฟองน้ำ ปรับระดับได้ - รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 125 กก.	คัน	20,000.00	-	2	40,000.00	40,000.00			- เพื่อให้ บริการใน อาคาร นันทนาการ	
	13.5 ลู่วิ่งกึ่งสเต็ป	- ทำด้วยเหล็ก - ปรับความหนึบได้หลายระดับ - หน้าจอ LCD แสดงค่าต่าง ๆ - เบาะนั่งบุฟองน้ำ ปรับระดับได้	เครื่อง	15,000.00	-	1	15,000.00	15,000.00			- เพื่อให้ บริการใน อาคาร นันทนาการ	
ยอดยกไป								132,000.00				



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563							ที่มีอยู่เดิม***		คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น	
		ขนาดมาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จัดหาเพิ่มเติมเพื่อ				จำนวนเงิน*	จำนวน		อายุการ ใช้งาน
					ทดแทน**		ซื้อเพิ่ม					
					จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน				
		ครุภัณฑ์กีฬา (ต่อ)		ยอดยกมา					132,000.00			
13.6	ชุดออกกำลังกาย (โยมยิม)	- โครงสร้างทำด้วยเหล็ก - สามารถปรับระดับการฝึกได้ ตามต้องการ - สามารถปรับเปลี่ยนระดับในการเล่น ได้ตามต้องการ - เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อรวม สามารถใช้ฝึกกล้ามเนื้อได้ทุกส่วน ของร่างกาย - ใช้ระบบรอกและสายสลิง ในการดึงแผ่นน้ำหนัก ทนต่อแรง เสียดทานสูง	ชุด	30,000.00		-	1	30,000.00	30,000.00		- เพื่อให้ บริการใน อาคาร นันทนาการ	
		รวมค่าครุภัณฑ์กีฬา							162,000.00			
14	ครุภัณฑ์ดนตรี											
				รวมทั้งสิ้น					16,127,839.00			



* นำเฉพาะยอดรวมจำนวนเงินของครุภัณฑ์แต่ละประเภท ไปจำแนกตามผลผลิตในแบบ บร.6

** ทดแทน คือ การจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่ เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอยู่ เนื่องจากของเดิมชำรุดและไม่สามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน

*** ที่มีอยู่เดิม คือ ครุภัณฑ์ที่ยังสามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน และไม่รวมรายการครุภัณฑ์ทดแทน** (เนื่องจากรายการครุภัณฑ์ทดแทน คือ ครุภัณฑ์ที่ชำรุดแล้ว และประมาณการว่าจะซื้อเพิ่มในปี 2563)

บร. 7 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

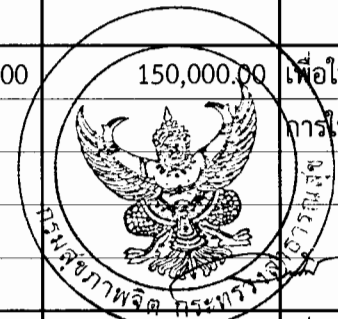
ลำดับ ที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	แบบแปลน เลขที่	ระยะเวลา ดำเนินการ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
1	จ้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารคลังยา ชั้นที่ 1 เป็นห้องผลิตยาสมุนไพร พื้นที่ใช้สอยประมาณ 320 ตรม.	1. งานก่อสร้างฐานรากคานาคอนกรีตและพื้น 2. งานหล่อเสา และติดตั้งโครงหลังคา/มุงหลังคา 3. งานรื้อถอนผนังของเดิม 4. งานผนังต่าง ๆ 5. งานติดตั้งฝ้าเพดาน 6. งานประตู-หน้าต่าง 7. งานตกแต่งพื้นผิวและผนัง 8. งานทาสี 9. งานระบบไฟฟ้า 10. งานระบบสุขาภิบาล 11. งานระบบไหลเวียนอากาศ 12. งานระบบความปลอดภัย โดยประมาณ 4 งวดงาน	แบบของ รพ.	180 วัน	1	3,500,000.00	3,500,000.00	เนื่องจากสถานที่เดิม อยู่ในอาคารที่จะต้อง ทำการรื้อถอน
2	อาคารล้างภาชนะบรรจุอาหารผู้ป่วย	1. อาคารคสล. ผนังก่ออิฐ ฉาบปูน 2. โครงหลังคาเหล็ก มุงด้วยเมทัลชีท 3. ระบบสุขาภิบาล 4. ระบบไฟฟ้า 5. ทาสี	แบบของ รพ.	90 วัน	1	640,000.00	640,000.00	เนื่องจากพื้นที่เดิม คับแคบ ไม่สามารถ ล้างภาชนะผู้ป่วยได้ อย่างเหมาะสม
3	จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำผู้ป่วย หอผู้ป่วยเมตตา 1 และหอผู้ป่วยมุขิตา	1. รื้อกระเบื้องพื้น, ผนังเดิมที่ แตกชำรุด 2. รื้อเคาน์เตอร์ซิงค์ 3. รื้อผนังกันห้องน้ำเพื่อขยายห้อง 4. ก่อผนังห้องน้ำใหม่และปูกระเบื้องพื้น, ผนัง	แบบของ รพ.	60 วัน	1	200,000.00	200,000.00	เพื่อบริการผู้ป่วย เนื่องจากของเดิม ชำรุด



บร. 7 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ ที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	แบบแปลน เลขที่	ระยะเวลา ดำเนินการ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
4	จ้างเหมาปรับปรุงห้องประชุมสิริกิติยา ชั้น 3 อาคารอุบลรัตนราชกัญญา	1. ปรับปรุงพื้น, ผนัง และ ฝ้าเพดาน ทั้งหมด	แบบของ รพ.	60 วัน	1	1,500,000.00	1,500,000.00	เนื่องจากใช้งาน มานาน มีปลวกกัดกิน ทำให้ชำรุดทรุดโทรม
		2. รั้วพื้นพรม, ผนังตู้ไม้และฝ้า, หลอดไฟ, รั้วเวที, ผนังด้าน, หลังเวที, ปูพื้นใหม่						
		3. ทำผนัง, ฝ้าเพดาน						
		4. ทาสี						
		5. ติดตั้งหลอดไฟสองสว่าง						
		6. ทำเวทีและผนังเวที						
5	จ้างเหมาปรับปรุงบริเวณห้องโถง เจาะเลือดผู้ป่วย หน้าห้องปฏิบัติการ	1. กั้นห้องด้วยผนังเบา 2. ติดประตูบานเลื่อน 3. โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง 4. ทาสี	แบบของ รพ.	30 วัน	1	150,000.00	150,000.00	เพื่อให้เหมาะสมกับ การให้บริการผู้ป่วย
6	จ้างเหมาปรับปรุงช่องทางลำเลียง ผ้าเปื้อนจากชั้น 2 ลงชั้น 1 หอผู้ป่วยฝ้ายคำ 2	1. ติดตั้งโครงและผนังทำด้วย สแตนเลส 2. รั้วหน้าต่าง 3. ทำผนังอาคาร	แบบของ รพ.	30 วัน	1	60,000.00	60,000.00	เพื่อความสะดวกใน การขนย้ายผ้าเปื้อน ไม่ให้เกิดการแพร่เชื้อ
7	จ้างเหมาปรับปรุงห้องพยาบาล หอผู้ป่วยเมตตา 2	1. ทูบผนังห้องที่กีดขวาง ซิงค์น้ำ, เคาน์เตอร์, ตู้ยา 2. สกัดพื้น, ซ่อมพื้นตามแนวผนังเดิม 3. ติดตั้งตู้ยา, ซิงค์น้ำ	แบบของ รพ.	60 วัน	1	250,000.00	250,000.00	เพื่อปรับปรุงให้ เหมาะสมกับการบริการ ผู้ป่วยได้อย่างทั่วถึง



บร. 8 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน.....

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						รวมทั้งสิ้น	คำชี้แจงและเหตุผล
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐาน ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณา การ		
	ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐฯ	ผ.1 ประชาชน ได้รับบริการฯ ด้านสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์ เสริมให้คนมีสุข ภาวะที่ดี	ยุทธศาสตร์ วิจัย และพัฒนา นวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ พัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และ บำบัดรักษาผู้ติด ยาเสพติด		
งบเงินอุดหนุน								
1. เงินอุดหนุนเพื่อเป็นทุนการศึกษา	-	-	-	-	-	-		ต้องได้รับอนุมัติ
2. เงินอุดหนุนฌาปนกิจ	-	-	-	-	-	-		จากกรมสุขภาพจิต ก่อนดำเนินการ
รวมงบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-		



บร. 9 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						รวมทั้งสิ้น	คำชี้แจง และเหตุผล
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐาน ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้าง ศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ		
	ผ.1 ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐฯ	ผ.1 ประชาชน ได้รับบริการฯ ด้านสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์เสริมให้ คนมีสุขภาพะที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	ป้องกัน ปราบปราม และ บำบัดรักษาผู้ติด ยาเสพติด		
งบรายจ่ายอื่น								
1. คืนเงินค่ายาผู้ป่วย	-	30,000.00	-		-	-	30,000.00	
2. คืนเงินค่ารักษาพยาบาล		60,000.00					60,000.00	
3. คืนเงินค่าใบรับรองแพทย์		5,000.00					5,000.00	
4. คืนเงินค่าขอประวัติ		5,000.00					5,000.00	
รวมงบรายจ่ายอื่น	-	100,000.00	-		-	-	100,000.00	



บร. 10 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง เงินสำรองฉุกเฉิน ประจำปีงบประมาณ 2563

โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2563						รวมทั้งสิ้น	คำชี้แจงและ เหตุผล
	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐาน ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้าง ศักยภาพคน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			แผนงานบูรณาการ		
			ยุทธศาสตร์สร้างเสริมให้ คนมีสุขภาวะที่ดี	ยุทธศาสตร์วิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	ยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคนตลอด ช่วงชีวิต			
เงินสำรองฉุกเฉิน	-	ผ.1 ประชาชน ได้รับบริการด้าน สุขภาพจิต					3,000,000.00	
รวม	-	3,000,000.00					3,000,000.00	



บร. 11 ตารางเปรียบเทียบประมาณการรายรับ/แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงตามแผน กับ รายรับจริง/รายจ่ายจริง

ระหว่างปีงบประมาณ 2558 – 2562

โรงพยาบาลสวนปรุง

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ 2558	ปีงบประมาณ 2559	ปีงบประมาณ 2560	ปีงบประมาณ 2561	ปีงบประมาณ 2562 ณ 31 กค. 2562
1	รายรับจริง	145,104,328.92	149,178,893.51	157,409,185.53	159,851,720.81	144,592,975.54
2	ประมาณการรายรับ (ตามแผน)	131,163,379.86	126,704,412.80	145,672,981.19	153,740,149.48	149,127,191.67
3	ผลต่างข้อ 1 หัก ข้อ 2 (+,-)	13,940,949.06	22,474,480.71	11,736,204.34	6,111,571.33	(4,534,216.13)
4	แผนการใช้จ่าย (ตามแผน)	158,475,916.05	145,956,485.99	164,051,600.00	155,971,544.53	164,520,365.48
5	รายจ่ายจริง	136,891,209.54	155,063,637.68	148,342,982.77	148,097,400.00	112,534,339.31
6	ผลต่างข้อ 4 หัก ข้อ 5 (+,-)	21,584,706.51	(9,107,151.69)	15,708,617.23	7,874,073.53	51,986,026.17



บร. 12 ประมาณการรายรับ ประจำปีงบประมาณ 2562

โรงพยาบาลสวนปรุง

รายการ	ปี 2562	ปี 2563
	ประมาณการรายรับ	ประมาณการรายรับ
รายรับ		
1 ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยชำระเอง		
1.1 ค่ายาและเวชภัณฑ์	19,000,000.00	19,000,000.00
1.2 ค่าห้อง	2,500,000.00	2,500,000.00
1.3 ค่าอาหารคนไข้	800,000.00	700,000.00
1.4 ค่าตรวจรักษาและบริการทางการแพทย์	10,000,000.00	11,000,000.00
1.5 ค่าธรรมเนียมทางทันตกรรม	600,000.00	600,000.00
2 ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยเบิกต้นสังกัด	62,000,000.00	60,000,000.00
3 ค่ารักษาพยาบาลเรียกเก็บจากประกันสังคม	7,000,000.00	7,500,000.00
4 ค่ารักษาพยาบาลเรียกเก็บจากสปสช.	68,000,000.00	67,000,000.00
5 รายรับอื่น ๆ		
5.1 เงินบริจาค (กรณีไม่ระบุวัตถุประสงค์)		
5.2 ค่าขายผลิตผลและผลิตภัณฑ์ฟู้ดอาชีพผู้ป่วย		
5.3 ดอกเบี้ยรับจากธนาคาร	50,000.00	50,000.00
5.4 ค่าที่พัก	1,500,000.00	1,300,000.00
5.5 เงินสนับสนุนจาก สปสช.	5,000,000.00	3,500,000.00
5.6 รายรับอื่น ๆ	2,502,630.00	360,000.00
รวมทั้งสิ้น	178,952,630.00	173,510,000.00



บร. 13 บทวิเคราะห์สถานะเงินบำรุง
หน่วยงาน โรงพยาบาลสวนปรุง

1. สถานการณ์รายรับ โรงพยาบาลสวนปรุง มีรายรับรวมถึงเดือน กรกฎาคม 2562 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ร้อยละ 6.66 โดยเพิ่มขึ้นจากรายรับค่ารักษาพยาบาลคนไข้เบิกจากต้นสังกัด ค่ารักษาสีทธิบัตรประกันสุขภาพ และค่ารักษาสีทธิบัตรประกันสังคม โดยเพิ่มขึ้นจากค่ารักษาสีทธิประกันสังคม ร้อยละ 63.04 เนื่องจากมีโอนชำระหนี้สีทธิประกันสังคมในเดือน กรกฎาคม 2562

2. สถานการณ์รายจ่าย โรงพยาบาลสวนปรุง มีรายจ่ายรวมถึงเดือน กรกฎาคม 2562 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ร้อยละ 8.27 โดยเพิ่มจากค่าสาธารณูปโภคถึงร้อยละ 61.09 เนื่องจากการจ่ายค่าไฟฟ้าของเดือน พฤษภาคม, มิถุนายน และกรกฎาคม 2562

3. ปัญหา และอุปสรรค - ไม่มี

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี



=: รายงานการรับ-จ่ายเงินบำรุง := (สจ.รจ.1032)

หน่วยงาน : ร.พ.สวนปรุง

เดือน : กันยายน ปีงบประมาณ : 2562

รายการ	เงินบำรุง อนุมัติทั้งปี (บาท)	เดือนนี้ (บาท)	รวมตั้งแต่ต้นปี (บาท)
เงินรายรับ			
ค่ายาและเวชภัณฑ์	0.00	1,607,999.00	20,402,563.00
ค่าน้อง	0.00	204,971.00	2,645,776.00
ค่าอาหารคนไข้	0.00	53,004.00	599,142.00
เงินบริจาค	0.00	0.00	0.00
ดอกเบี้ยรับจากธนาคาร	0.00	0.00	43,045.98
ค่าตรวจรักษาและบริการทางการแพทย์	0.00	1,087,490.60	12,357,443.30
ค่าธรรมเนียมทางทันตกรรม	0.00	75,970.00	662,490.00
ค่าขายผลิตผลและผลิตภัณฑ์ฟิสิกอาชีฟผู้ป่วย	0.00	0.00	0.00
ค่ารักษาพยาบาลคนไข้ใน เบิกต้นสังกัด	0.00	6,536,237.49	60,116,404.57
ค่ารักษาเรียกเก็บจากประกันสุขภาพ	0.00	4,402,540.26	59,169,064.07
ค่ารักษาเรียกเก็บจากประกันสังคม	0.00	492,812.00	8,012,025.75
รายรับอื่นๆ	0.00	716,600.62	7,551,907.63
รวมรายรับ =	0.00	15,177,624.97	171,559,862.30
เงินรายจ่าย			
ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุขและค่าจ้างชั่วคราว	0.00	2,432,641.66	29,058,510.43
ค่าตอบแทน	0.00	1,448,625.00	22,341,306.88
ค่าใช้จ่าย	0.00	4,471,053.28	25,644,701.52
ค่าวัสดุ	0.00	16,270,163.88	66,476,519.78
ค่าสาธารณูปโภค	0.00	586,640.52	6,065,475.50
ค่าครุภัณฑ์	0.00	378,560.00	7,511,403.00
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0.00	0.00	1,457,100.00
เงินอุดหนุน	0.00	0.00	0.00
รายจ่ายอื่น	0.00	4,983.00	586,423.00
รวมรายจ่าย =	0.00	25,592,667.34	159,141,440.11
รายรับสูงกว่า / ต่ำกว่า(-) รายจ่าย		-10,415,042.37	12,418,422.19
บวก เงินบำรุงคงเหลือยกมาจากเดือนก่อน		125,151,491.81	102,318,027.25
เงินบำรุงคงเหลือยกไป		114,736,449.44	114,736,449.44
เงินบำรุงคงเหลือประกอบด้วย			
เงินสด			212,172.93
เงินฝากคลัง			105,928,749.45
เงินฝากธนาคาร			
เงินฝากธนาคาร - นอกงบประมาณ			8,595,527.06
เงินฝากประจำ		รวม - บัญชี	0.00
เงินฝากออมทรัพย์		รวม - บัญชี	0.00
เงินฝากกระแสรายวัน		รวม - บัญชี	0.00
รวมเงินบำรุงคงเหลือทั้งสิ้น			114,736,449.44
ผลต่าง (เงินบำรุงคงเหลือยกไป - รวมเงินบำรุงคงเหลือทั้งสิ้น)			-0.00
รายการเพิ่มเติม			
ลูกหนี้เงินยืมเงินบำรุง			0.00
ใบสำคัญขาดไข้ลูกหนี้เงินยืมเงินบำรุง			0.00
เงินมัดจำค่ารักษาพยาบาล			0.00
ใบสำคัญค้างจ่าย			0.00

เงินบูรณะทรัพย์สิน		0.00
เงินค้ำประกันสัญญา/เงินค้ำประกันอื่น		0.00
เงินรับฝากอื่น		0.00
อื่นๆ		0.00
รวมรายการเพิ่มเติมทั้งสิ้น		0.00
รายการ		บาท
หนี้สินทั้งสิ้น		
หนี้สินต้องจ่ายตามใบสั่งหรือสัญญา (หนี้สินผูกพัน) ประกอบด้วย:-		59,154,605.71
ค่าจ้างชั่วคราว		0.00
ค่าตอบแทน		1,134,855.00
ค่าใช้สอย		24,006,471.36
ค่าวัสดุ		23,821,744.35
ค่าครุภัณฑ์		9,709,203.00
ค่าเวชภัณฑ์และเคมีภัณฑ์		0.00
ค่าสาธารณูปการที่ไม่อาจเบิกจากเงินงบประมาณ		482,332.00
ค่าไฟฟ้า		0.00
ค่าประปา		0.00
ค่าไปรษณีย์		0.00
ค่าโทรศัพท์		0.00
ค่าอินเตอร์เน็ต		482,332.00
ค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง		0.00
เงินอุดหนุน		0.00
รายจ่ายอื่น		0.00
หนี้สินที่เกิดขึ้นแล้วแต่ ยังมิได้ก่อหนี้ผูกพัน ประกอบด้วย:-		0.00
ค่าวัสดุ	รวม - ฉบับ	0.00
ค่ายาและเวชภัณฑ์	รวม - ฉบับ	0.00



ผู้รายงาน นางศิริพร พรหมแก้ว
ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

กองบ...
เลขที่รับ... ๓๓๑๙
วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๒.๐๐

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสวนปรุง กลุ่มงานยุทธศาสตร์และแผนงาน โทร. ๐ ๕๓๙๐ ๘๕๐๐ ต่อ ๖๐๔๘๖

ที่ สธ ๐๘๒๙.๓/ ๓๓๑๙

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งแผนแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

ตามหนังสือกรมสุขภาพจิต กองบริหารการคลัง ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๘๐๒.๒/ว๓๖๒๐ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การจัดทำแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงประจำปี ๒๕๖๓ โดยให้หน่วยดำเนินการจัดทำแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ตามนโยบายหลักเกณฑ์การจัดทำแผนฯ และแบบฟอร์มที่กรมสุขภาพจิตกำหนด พร้อมทั้งให้จัดส่งไฟล์ข้อมูลและเอกสารจำนวน 1 ชุด ไปยังกองบริหารการคลัง กรมสุขภาพจิต นั้น

โรงพยาบาลสวนปรุง ได้จัดทำแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงประจำปี ๒๕๖๓ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งแผนฯ ดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสุวรรณี เรืองเดช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชสีมาราชนครินทร์
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนปรุง

แก้ไขล่าสุด ๓๓.๑๑.๖๒

สธ สจ ๑๐๓ ๒ (๓๐ก.ข.๖๒) ๘๑๑.๑.๖๒