



สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์  
รับที่.....  
วันที่ ๑๗ ก.ย. ๕๗  
เวลา ๑๗.๓๑ น.

ฝ่ายงบประมาณ  
ได้รับเรื่องคืน  
วันที่ ๒๕ ก.ย. ๕๗

ห้องรองอธิบดี  
เลขรับ ๒๐๓๒  
วันที่ ๒๕ ก.ย. ๕๗  
เวลา ๑๕.๑๖ น.

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ กองบริหารการคลัง กลุ่มงานงบประมาณ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๘๐๑๙ โทรสาร ๐ ๒๑๔๙ ๕๕๒๐

ที่ สธ ๐๘๐๒๒/ ๑๕๕๕ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๘

ห้องอธิบดี  
เลขรับ ๒๒๕๓  
วันที่ ๒๕ ก.ย. ๕๗  
เวลา ๐๙.๑๒

เรียน อธิบดีกรมสุขภาพจิต (ผ่านรองอธิบดีกรมสุขภาพจิต นายจิติ แสงธรรม)

ด้วยสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ ได้จัดส่งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงประจำปี ๒๕๖๘ เพื่อขออนุมัติดำเนินการ โดยกองบริหารการคลังได้ตรวจสอบและวิเคราะห์แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงดังกล่าวแล้ว สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ได้ตั้งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ดังนี้

๑. ตั้งประมาณการรายรับปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒๑๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๐ ของรายรับจริงโดยประมาณ ปี ๒๕๖๗ (รายรับจริงโดยประมาณ ปี ๒๕๖๗ = ๒๑๙,๒๒๒,๙๘๑ บาท)
๒. ตั้งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๒๑๘,๒๕๕,๓๗๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๖ ของประมาณการรายรับ ปี ๒๕๖๘
๓. ตั้งรายจ่ายสำหรับค่าตอบแทนตามผลการปฏิบัติงาน (P4P) สำหรับเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ ถึงธันวาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๘๕๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๑ ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปี ๒๕๖๘
๔. ตั้งแผนการใช้จ่ายงบลงทุน จำนวนเงินทั้งสิ้น ๖,๔๔๖,๕๔๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๕ ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปี ๒๕๖๘ ประกอบด้วย
 

๔.๑	ครุภัณฑ์	จำนวนเงิน	๑,๑๘๑,๔๔๐ บาท
๔.๒	สิ่งก่อสร้าง	จำนวนเงิน	๕,๒๖๕,๑๐๐ บาท
๕. ตั้งเงินสำรองฉุกเฉิน จำนวนเงิน ๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑.๙๗ ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี ๒๕๖๘

๖. ประมาณการสถานะเงินบำรุงภาพรวม ประจำปี ๒๕๖๘

รายรับ		รายจ่าย	
๑. เงินบำรุงคงเหลือ (ณ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗)	๓๓,๙๖๙,๘๒๗.๗๕	๑. หนี้สินผูกพัน (ณ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗)	๑๑,๕๕๗,๗๒๙.๐๐
๒. ประมาณการรายรับ ๒๕๖๘	๒๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒. ประมาณการรายจ่าย ๒๕๖๘	๒๑๘,๒๕๕,๓๗๐.๐๐
๓. รายรับภาพรวม (๑+๒)	๒๕๒,๙๖๙,๘๒๗.๗๕	๓. รายจ่ายภาพรวม (๑+๒)	๒๒๙,๘๑๓,๐๙๙.๐๐



กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศ  
เลขรับ..... 400/67  
ว.ด.ป. .... 27 ก.ย. 2567  
เวลา..... 13.49 น.

ที่ สร ๐๔๐๒.๒/๑๔๔๑

เรียน ผู้อำนวยการ.....

เพื่อไปขอทราบและดำเนินการ

ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางพิชณ ล้อมสุชา)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

26 ก.ย. 2567

เรียน ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรด ทราบ พิจารณา.....และเห็นควร

มอบให้กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สหราชอาณาจักร  
ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้ศึกษาหาวิธีหาพื้นที่ของเว็บไซต์ไป  
เขียนมา Intranet, Internet, outlook. ๑๒/๖

(นางสาววิภาพร สิทธิจันทร์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

27 ก.ย. 2567

ขอบ / ๑๓/๑๒

(นายณัฐกร จำปาทอง)

ผู้อำนวยการสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

- 1 ต.ค. 2567

เสนอ

- กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
- กลุ่มงานการเงินและบัญชี
- กลุ่มงาน.....
- กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศ
- กลุ่มงานสังคมสงเคราะห์
- งานบริการจิตเวชชุมชน
- อื่น ๆ.....

๒๐ ๑๔.๖๓ ๒๓๑.๕๗๗

๖๖๘

บร. 1 แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ประมาณการรายรับ			แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง	
1. ประมาณการรายรับปี 2568 (จากแบบ บร. 12)	(12)	219,000,000.00	1. งบบุคลากร	27,470,460.00
			1.1 ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข	19,888,236.00
			1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	7,582,224.00
			2. งบดำเนินงาน	180,038,370.00
			2.1 ค่าตอบแทน	24,115,000.00
			2.2 ค่าใช้สอย	35,417,700.00
			2.3 ค่าวัสดุ	111,451,370.00
			2.4 ค่าสาธารณูปโภค	9,054,300.00
			3. งบลงทุน	6,446,540.00
			3.1 ค่าครุภัณฑ์	1,181,440.00
			3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,265,100.00
			4. งบเงินอุดหนุน	-
			5. งบรายจ่ายอื่น	-
			6. เงินสำรองฉุกเฉิน	4,300,000.00
รวมประมาณการรายรับ		219,000,000.00	รวมแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง	218,255,370.00





บร. 2 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ 2568

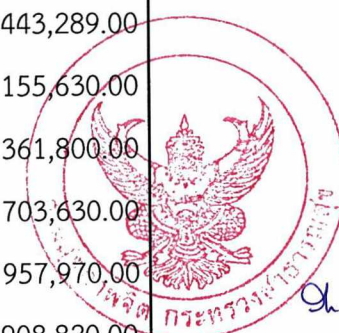
หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568	
	จำนวนเงิน	คิดเป็นร้อยละ
<b>งบบุคลากร</b>		
- ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข (จากบร.3)	19,888,236.00	9.11%
- ค่าจ้างชั่วคราว (จากบร.3)	7,582,224.00	3.47%
<b>งบดำเนินงาน</b>		
- ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (จากบร.4)	170,984,070.00	78.34%
- ค่าสาธารณูปโภค (จากบร.5)	9,054,300.00	4.15%
<b>งบลงทุน</b>		
- ค่าครุภัณฑ์ (จากบร.6)	1,181,440.00	0.54%
- ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (จากบร.7)	5,265,100.00	2.41%
<b>งบเงินอุดหนุน</b> (จากบร.8)		0%
<b>งบรายจ่ายอื่น</b> (จากบร.9)		0%
<b>เงินสำรองฉุกเฉิน</b> (จากบร.10)	4,300,000.00	1.97%
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>218,255,370.00</b>	<b>100%</b>

บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบบุคลากร - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

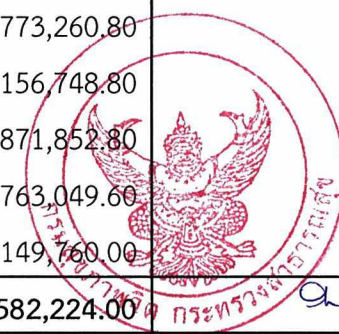
ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568		ค่าจ้าง
		จำนวนอัตรา	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
	<b>ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข</b>			
1	นักกิจกรรมบำบัด	1	250,600.00	
2	นักสังคมสงเคราะห์	3	847,400.00	
3	นักวิชาการสาธารณสุข	5	1,140,680.00	
4	นักจัดการงานทั่วไป	14	3,284,990.00	
5	นักทรัพยากรบุคคล	1	272,570.00	
6	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	1	195,447.00	
7	นักวิชาการเงินและบัญชี	2	382,640.00	
8	นักวิชาการพัสดุ	2	399,610.00	
9	นักประชาสัมพันธ์	3	584,570.00	
10	เจ้าพนักงานธุรการ	16	2,947,410.00	
11	เจ้าพนักงานพัสดุ	2	443,289.00	
12	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	1	155,630.00	
13	นายช่างไฟฟ้า	2	361,800.00	
14	พนักงานประจำตึก	4	703,630.00	
15	พนักงานขับรถยนต์	7	957,970.00	
16	ผู้ช่วยพยาบาล	15	1,908,820.00	
17	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	31	3,920,850.00	
18	พนักงานบัตรรายงานโรค	1	204,800.00	



บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568		ค่าจ้าง
		จำนวนอัตรา	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
19	พนักงานบริการ	2	306,140.00	
20	ช่างศิลป์	1	209,920.00	
21	ผู้ช่วยทันตแพทย์	1	184,830.00	
22	แพทย์แผนไทย	1	224,640.00	
	<b>รวมค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข</b>	<b>116</b>	<b>19,888,236.00</b>	
	<b>ค่าจ้างชั่วคราว</b>			
1	นักประชาสัมพันธ์	1	165,984.00	
2	พยาบาลวิชาชีพ	13	2,920,320.00	
3	นักกิจกรรมบำบัด	1	224,640.00	
4	นักสังคมสงเคราะห์	1	224,640.00	
5	นักจัดการงานทั่วไป	2	331,968.00	
6	นักวิชาการสาธารณสุข	4	773,260.80	
7	เจ้าพนักงานธุรการ	1	156,748.80	
8	ผู้ช่วยพยาบาล	7	871,852.80	
9	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	16	1,763,049.60	
10	นายช่างไฟฟ้า	1	149,760.00	
	<b>รวมค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>47</b>	<b>7,582,224.00</b>	
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>163</b>	<b>27,470,460.00</b>	



บร. 4 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568		คำชี้แจง
	จำนวนเงิน		
<b>ค่าตอบแทน</b>			
<b>ค่าตอบแทนบุคลากรภาครัฐ</b>			
1 ค่าตอบแทนตามผลการปฏิบัติงาน (P4P)		2,850,000.00	การเบิกจ่ายตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567
2 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาด้านการรักษาพยาบาล		10,000,000.00	เป็นค่าตอบแทนบุคลากรปฏิบัติงานนอกเวลา
3 ค่าตอบแทนแพทย์ปฏิบัติงานในเวลาราชการต่างหน่วยบริการ		-	
4 ค่าตอบแทนแพทย์ที่ปรึกษา		500,000.00	แพทย์ที่ปรึกษา ปฏิบัติจริง 1 คน ชม.ละ 800 บาท
5 เงินเพิ่มพิเศษสำหรับแพทย์ ทันตแพทย์ และเภสัชกรฯลฯ โดยไม่ทำเวชปฏิบัติส่วนตัว		-	
6 เงินเพิ่มจิตแพทย์		400,000.00	เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง ณ ปัจจุบัน 8 ราย
7 ค่าตอบแทน พ.ต.พกส.		265,000.00	ตามกรอบตำแหน่งที่มีสิทธิรับเงินเงิน พ.ต.ส. ได้ (พรก./พกส./ลจช)
8 ค่าตอบแทนลูกจ้างรายคาบ		5,000,000.00	ประมาณการจากกรอบอัตรากำลังลูกจ้างรายคาบทั้งหมด (ค่าจ้างรายชั่วโมง X จำนวนชั่วโมงต่อวัน [ตามคำสั่งจ้าง] X จำนวนวันต่อเดือน X จำนวนเดือนต่อปี)
<b>ค่าตอบแทนต่างๆ</b>			
9 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานเวรป่วยและเวรตึกของพยาบาล		1,700,000.00	ใช้ระเบียบใหม่ ร.79 ตั้งแต่ กรกฎาคม 66 (พยาบาล 360 บาท/เวร PN 255บาท/เวร ผชล 120 บาท/เวร)
10 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		700,000.00	
11 ค่าตอบแทนกรรมการ(เช่น ค่าตอบแทนกรรมการด้านพัสดุ, ค่าตอบแทนกรรมการออกข้อสอบฯลฯ)		200,000.00	





บร. 4 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568	คำชี้แจง
	จำนวนเงิน	
12 ค่าตอบแทนอื่น ๆ		
12.1 ค่าตอบแทนแพทย์แผนไทย 2 สาขา	2,500,000.00	
<b>รวมค่าตอบแทน</b>	<b>24,115,000.00</b>	
<b>ค่าใช้จ่าย</b>		
1 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของ พกส.	180,000.00	
2 เงินสมทบจ่ายกองทุนประกันสังคม	900,000.00	
3 เงินสมทบเข้ากองทุนเงินทดแทน	35,000.00	
4 ค่าจ้างเหมาบริการ (โปรดระบุใน บร.4-1)	24,679,700.00	
5 ค่าใช้จ่ายโครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ กรมสุขภาพจิต	4,801,000.00	
6 ค่าใช้จ่ายในการวิจัย	-	
7 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	400,000.00	
8 ค่าใช้จ่ายในการประชุม/ฝึกอบรม (ค่าลงทะเบียนอบรม)	280,000.00	ประชุมสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ประจำปี
9 ค่าเช่ารถยนต์		
9.1 ค่าเช่ารถยนต์ (คันละ 24,750 บาท/เดือน จำนวน 2 คัน)	594,000.00	ค่าเช่าระหว่างปี 2568-2572 จำนวน 2 คัน
10 ค่าเช่าทรัพย์สิน	-	
11 ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สิน	1,000,000.00	ซ่อมแซมทรัพย์สินสถาบันฯ
12 ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	1,000,000.00	ซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างที่ชำรุดของสถาบันฯ
13 ค่าธรรมเนียม		
13.1 ค่าธรรมเนียมเก็บขยะ (ขยะมูลฝอยทั่วไป/ขยะติดเชื้อ)	250,000.00	
13.2 ค่าธรรมเนียมธนาคาร	5,000.00	



บร. 4 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568	คำชี้แจง
	จำนวนเงิน	
14 ค่าใช้จ่ายประชุมตามภารกิจ	200,000.00	
15 ค่าใช้สอยอื่น ๆ (โปรดระบุ)		
15.1 ค่าเปลี่ยนผงเคมี, อุปกรณ์ถังดับเพลิง	-	
15.2 ค่าประกันภัยรถยนต์	50,000.00	ประกันรถยนต์ประจำปี
15.3 ค่าต่ออายุรังสี	-	
15.4 ค่าลงทะเบียนต่ออายุการใช้งานโปรแกรม HOSxP	78,000.00	
15.5 ค่าต่ออายุอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall	275,000.00	
15.6 ค่าตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	30,000.00	
15.7 ค่าล้างถังเก็บน้ำใต้ดิน	50,000.00	
15.8 ค่าสอบเทียบเครื่องมือแพทย์	200,000.00	
15.9 ค่าลงทะเบียนบริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน (e-KYC)	6,000.00	ค่าบริการดิจิทัล สำหรับเครื่องพิสูจน์และยืนยันตัวตนผู้รับบริการ
15.10 ค่าบริการแผ่นวัดรังสีประจำบุคคล (OSL)	4,000.00	ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
15.11 ค่าใช้สอยอื่น	400,000.00	ค่าขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า
	<b>รวมค่าใช้สอย</b>	<b>35,417,700.00</b>
<b>ค่าวัสดุ</b>		
1 ค่ายา	82,000,000.00	
2 ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา	3,924,550.00	
3 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	396,720.00	
4 ค่าอาหารคนไข้	15,716,900.00	







บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล
1	ค่าจ้างเหมาบริการทำให้ปราศจากเชื้อ	การทำให้เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ปราศจากเชื้อโดยผ่านกระบวนการตามมาตรฐาน	750,000.00	(กลุ่มการฯ) เพื่อให้เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้งานของหน่วยงานทันตกรรมและกลุ่มภารกิจการพยาบาลเป็นไปตามหลักการทำให้ปราศจากเชื้อที่มีคุณภาพและผู้ป่วยปลอดภัย
2	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือ			
	2.1 ค่าบำรุงรักษาเครื่อง ECT	บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ เครื่องมือ ECT จำนวน 4 เครื่อง เครื่องละ 15,000 บาท	60,000.00	(กลุ่มการฯ) เป็นเครื่องมือทางการแพทย์เฉพาะทางต้องใช้ผู้ชำนาญการในการสอบเทียบ
	2.2 บำรุงรักษาเครื่อง TMS	บำรุงรักษาเครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า โดยให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่อง จำนวน 3 ครั้ง/ปี = 56,000	-	(กลุ่มการฯ) งดให้บริการ ตั้งแต่ กรกฎาคม 2567
	2.3 บำรุงรักษาเครื่องมือทันตกรรม Autoclave	บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือทันตกรรม Autoclave	8,000.00	(LAB) เป็นเครื่องมือทางการแพทย์เฉพาะทางต้องใช้ผู้ชำนาญการในการสอบเทียบ
3	ค่าจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์โรค/ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ	การจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ	3,400,000.00	(LAB) เพื่อความสะดวกรวดเร็ว และแพทย์สามารถวิเคราะห์วินิจฉัยเร็วขึ้นในแผนการรักษา
4	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัล	ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่และแผ่นแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล จำนวน 3 ครั้ง/ปี แบบไม่รวมอะไหล่	100,000.00	(LAB)
5	ค่าจ้างเหมาแพทย์อ่านฟิล์ม	รังสีแพทย์อ่านผลภาพเอกซเรย์ทุกภาพด้วยระบบออนไลน์ ในวันเวลาราชการ	140,000.00	(รังสี) เพื่อให้ภาพเอกซเรย์ทุกภาพถูกแปลผลโดยรังสีแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นไปตามมาตรฐานทางรังสี



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2568  
 หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล
6	ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงและดูแลอุปกรณ์เครือข่ายภายในสถาบันฯ	1. บำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ switch L2 จำนวน 36 ตัวและบำรุงรักษา 3. ตรวจสอบอุปกรณ์ access point จำนวน 80 ตัวและบำรุงรักษา 4. ตรวจสอบอุปกรณ์ switch L3 จำนวน 9 ตัวและบำรุงรักษา 5. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ทั้งหมดและรายงานผลการทำ งานทุกเดือน เข้ามา PM ทุกเดือน 6. เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ภายใน 48 ชม.ถ้าเกิดอุปกรณ์เสียและมีอุปกรณ์ สำรองให้เปลี่ยนภายใน 1 วันสำหรับการแก้ปัญหาเร่งด่วน 7. ตรวจสอบอุปกรณ์ firewall จำนวน 2 ตัวและบำรุงรักษา 8. ตรวจสอบอุปกรณ์ access control จำนวน 6 ตัวและบำรุงรักษา	310,000.00	(IT) เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายให้พร้อมใช้งาน
7	ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย	ดำเนินการรักษาความปลอดภัยทุกพื้นที่ภายในสถาบันฯ ตลอด ระยะเวลา 24 ชั่วโมง	4,964,400.00	(บริหาร) เพื่อดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินภายใน ส่วนราชการ ตลอดจนการอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับ บริการและผู้มาติดต่อราชการให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
8	ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคาร	ดำเนินการทำความสะอาดอาคารต่าง ๆ ทั้งสำนักงาน และอาคาร ผู้ป่วยใน และอาคารอื่นๆ ภายในสถาบันฯ	5,020,000.00	(บริหาร) เพื่อดูแลรักษาความสะอาดของอาคารสถานที่ ภายในสถาบันฯ ให้มีความสะอาดเรียบร้อย สวยงาม เป็นไป ตามมาตรฐานอยู่เสมอ
9	ค่าจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์	ดำเนินการดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายนอกอาคาร และบริเวณ โดยรอบ ด้วยบำรุงรักษาต้นไม้ ดูแลสนามหญ้า ดูแลบ่อน้ำ จัดสวนหย่อม และอื่นๆ ภายในสถาบันฯ	2,620,000.00	(บริหาร) เพื่อดูแลบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมภายในสถาบัน ให้ สะอาด ร่มรื่น และสวยงาม ผู้รับบริการสบายตาสบายใจ มี ความสุขที่ได้เข้าร่วมรับบริการที่สถาบันฯ



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล
10	ค่าจ้างเหมาบริการจัดการผ้าแบบครบวงจร	ดำเนินการบริหารจัดการผ้า ตั้งแต่จัดหาผ้า รับผ้าสกปรกไป ซักอบ รีด ส่งผ้าสะอาดให้กับแผนกต่าง ๆ และจัดทำ ทะเบียนคุมการใช้ผ้า	3,696,000.00	(บริหาร) เพื่อให้สถาบันมีผ้าที่สะอาด ปราศจากเชื้อโรค และ เพียงพอสำหรับให้บริการ
11	ค่าจ้างเหมาบริการกำจัดปลวก	ดำเนินการกำจัดปลวกครอบคลุมพื้นที่อาคารต่างๆ ของสถาบันฯ	498,200.00	เพื่อกำจัดปลวกทั้งภายในและภายนอกอาคาร รวมทั้งทำลายแหล่งกำเนิดของปลวก
12	ค่าจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาลิฟท์	ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาลิฟท์ ตึกอำนวยการ อาคารพัสดุและ คลังยา อาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด 5 ชั้น หลังที่ 1 และหลังที่ 2 และอาคารนันทนาการบำบัด	118,800.00	เพื่อให้การดูแลบำรุงรักษาระบบลิฟท์มี ประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่และผู้ใช้บริการ (ชี้แจงเรื่องจำนวนเงินมากกว่าปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการเพิ่มจุด ในการบริการดูแลบำรุงรักษาเพิ่มขึ้น
13	ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและ เครื่องฟอกอากาศ	ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ และ เครื่องฟอกอากาศ ทุก 4 เดือน	1,500,000.00	เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและ เครื่องฟอกอากาศให้มีความปลอดภัย สามารถใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ (ชี้แจงเรื่องจำนวนเงินมากกว่าปีที่ผ่านมา เนื่อง จากปรับตามค่าแรงให้เป็นไปตามปัจจุบัน)
14	ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	ดำเนินการดูแลบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า ประกอบไปด้วย หม้อแปลงไฟฟ้า ตู้ MDB ตู้ DB เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตู้ควบคุมปั้มน้ำ	299,300.00	เพื่อให้ระบบไฟฟ้าภายในสถาบันฯใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ
15	ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาตู้สาขาโทรศัพท์ระบบ IP PHONE	ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาตู้สาขาโทรศัพท์ระบบ IP PHONE อาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด 5 ชั้น หลังที่ 1 และ หลังที่ 2	51,400.00	เพื่อให้ระบบโทรศัพท์ภายในสถาบันฯ (IP PHONE) สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ





บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2568  
 หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล
16	ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาตู้สาขาโทรศัพท์ สำนักงานอัตโนมัติระบบดิจิทัล	ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาตู้สาขาโทรศัพท์ ระบบดิจิทัล บริเวณตึกอำนวยการชั้น 1 (ห้องโทรศัพท์)	96,300.00	เพื่อให้ระบบโทรศัพท์ภายใน สามารถใช้งานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ
17	ค่าจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ และเครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็น	ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำและเครื่องทำน้ำร้อน น้ำเย็น บริเวณอาคารผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก รวมทั้งสำนักงาน ทุกพื้นที่	214,500.00	เพื่อให้การดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำและ เครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็นมีประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัยต่อ เจ้าหน้าที่และผู้ใช้บริการ
18	ค่าจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาระบบประตู คีย์การ์ด	ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาระบบประตูคีย์การ์ด ทั้งภายในและ ภายนอกอาคาร ภายในสถาบันฯ	172,800.00	เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานสามารถ ป้องกันความเสี่ยงผู้ป่วยหลบหนีได้อย่างมีประสิทธิภาพ
19	ค่าจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาห้อง Negative Pressure	บริการดูแลบำรุงรักษา ห้อง Negative Pressure และระบบ ปรับอากาศและระบายอากาศ ในการเปลี่ยน ฟิลเตอร์กรองอากาศ และการตั้งค่าให้เป็นไปตามมาตรฐาน	300,000.00	เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานสามารถ ป้องกันความเสี่ยงจากการติดเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ชี้แจงเรื่องจำนวนเงินมากกว่าปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการเพิ่มจุด ในการบริการดูแลบำรุงรักษาเพิ่มขึ้น)
20	ค่าจ้างเหมาดูแลรักษาเครื่องจัดยาอัตโนมัติ	การจ้างเหมาบริการดูแลรักษาและซ่อมแซมเครื่องจัดยาอัตโนมัติ (แบบไม่รวมอะไหล่) รวมค่าบริการ แต่ไม่รวมค่าอะไหล่ หมายถึง การซ่อม (Corrective Maintenance) การบำรุงรักษาตามระยะเวลา (Preventive Maintenance) ของเครื่องจัดยาอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง	180,000.00	บำรุงรักษาเครื่องให้พร้อมใช้งานเสมอ



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล
21	ค่าจ้างเหมาบำรุงดูแลรักษาเครื่องสำรองไฟ 10KVA	เปลี่ยนแบตเตอรี่ 12V 7AH จำนวน 24 ลูก ค้ำครอง แบตเตอรี่ และอะไหล่ทุกชิ้นส่วน ให้บริการในเวลทำการ (จันทร์-เสาร์) PM ทุก 6 เดือน (2 ครั้ง/ปี) ค่าบริการดูแลรักษาเป็นเวลา 1 ปี	60,000.00	เพื่อบำรุงรักษาให้เครื่องสำรองไฟมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน
22	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลนิติจิตเวช	1. บำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลนิติจิตเวชสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ และเครื่องแม่ข่าย ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ให้เหมาะสมกับทรัพยากรที่มีตลอดระยะเวลาของสัญญา และ รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้รับผิดชอบของสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ รัับทราบทาง E-mail (eccenter21@gmail.com) เป็นประจำทุกเดือน โดยมีรายละเอียดการตรวจสอบดังนี้ - ตรวจสอบการใช้พื้นที่ในการเก็บข้อมูล และปรับแต่งค่า Parameter ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ในการเก็บข้อมูล เพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ - System Configuration เพื่อความปลอดภัยของระบบ - ตรวจสอบการทำงานโดยรวมของระบบการจัดการฐานข้อมูล ได้แก่ การใช้งาน Disk , Index , Statistics และ session ต่างๆ - ตรวจสอบ และวิเคราะห์ปัญหาจาก Database alert log - ตรวจสอบ และปรับแต่งระบบการจัดการฐานข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานฐานข้อมูล (Performance Tuning) 2. บำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลนิติจิตเวช สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ ละเอียดเครื่องแม่ข่าย ให้สามารถสำรองข้อมูลแอปพลิเคชัน ฐานข้อมูล และไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง ไปยังเครื่องแม่ข่ายสำรอง หรืออุปกรณ์สำรองข้อมูลได้	120,000.00	บำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ





บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล
		3. ผู้รับจ้างต้องให้บริการ สอบถาม และแก้ไขปัญหา ทางโทรศัพท์ โดยมีระยะเวลาการให้บริการทุกวันจันทร์ – วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 8.30 – 16.30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ		
		4. หากได้รับแจ้งปัญหาทาง E-mail หรือ ทางโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง ดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นผ่านระบบออนไลน์ และ/หรือการให้ คำปรึกษาวิธีการแก้ไขปัญหาแก่เจ้าหน้าที่สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์		
		ผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ หากแก้ไขไม่เป็นผลสำเร็จ ผู้รับจ้างต้อง จัดส่งเจ้าหน้าที่มาที่สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์หรือสถานที่ตั้ง ของอุปกรณ์		
		5. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขโปรแกรมระบบฐานข้อมูล นิติจิตเวช ในกรณีที่มีข้อผิดพลาด เพื่อให้การทำงานของระบบ เป็นไปอย่างสมบูรณ์		
		6. ผู้รับจ้างต้องจัดทีมงานที่เชี่ยวชาญทางด้านระบบฐานข้อมูล สำหรับเป็นผู้ให้คำปรึกษา แนะนำ และเข้าร่วมประชุมเพื่อเสนอแนะ แนวทางการพัฒนาระบบ หรือปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้แก่ บุคลากรของสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ ตามที่ร้องขอ		
		7. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการ การเปลี่ยนแปลง และการแก้ไขระบบฐานข้อมูลนิติจิตเวช พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์เป็นประจำทุกเดือน โดยมีรายงานอย่างน้อยดังนี้ รายงานการขัดข้อง		
		- วันเดือนปี และเวลา ที่รับแจ้งปัญหา		
		- วันเดือนปี และเวลา ที่ผู้รับจ้างแก้ปัญหาพร้อมเอกสารประกอบ		



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล
		- วันเดือนปี และเวลา ที่แก้ไขปัญหาลแล้วเสร็จ - ระยะเวลารวมในการแก้ไขปัญหาลแล้วเสร็จ - ผู้รับแจ้งปัญหา - ผู้แจ้งปัญหา - รายละเอียดของปัญหา - วิธีการแก้ปัญหา - รายงานการเปลี่ยนอุปกรณ์ (ถ้ามี) รายงานการเข้าบำรุงรักษา - วันเดือนปี และเวลาของการบำรุงรักษา - รายงานอุปกรณ์ที่บำรุงรักษา - รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ		
		8. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานข้อมูลในระบบฐานข้อมูลนิติจิตเวชตามรูปแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยจัดส่งผ่านทาง email : eccenter21@gmail.com เป็นประจำทุกเดือน		
		9. ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนการใช้โปรแกรมระบบฐานข้อมูลนิติจิตเวช และการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้ระบบ เช่น การใช้งานผิดขั้นตอน เป็นต้น		
		10. ผู้รับจ้างต้องเริ่มให้บริการ หรือตอบคำถามต่าง ๆ ทันทีหลังจากได้รับแจ้งจากสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ และในกรณีที่ต้องใช้เวลามากในการแก้ปัญหา ผู้รับจ้างต้องประมาณการระยะเวลาในการแก้ปัญหาให้แล้วเสร็จ และเสนอต่อสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์พิจารณาให้ความเห็นชอบ		
	รวมทั้งสิ้น		24,679,700.00	

บร. 5 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบดำเนินงาน (ค่าสาธารณูปโภค) ประจำปีงบประมาณ 2568  
 หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568	คำชี้แจง
	จำนวนเงิน	
<b>ค่าสาธารณูปโภค</b>		
1. ค่าไฟฟ้า	7,300,000.00	
2. ค่าประปา	617,500.00	
3. ค่าบริการโทรศัพท์		
3.1 ค่าโทรศัพท์พื้นฐาน	224,200.00	
3.2 ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่	108,200.00	
4. ค่าบริการไปรษณีย์	391,400.00	
5. ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม		
5.1 ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต	350,000.00	
5.2 ค่าบริการสื่อสารอื่น		
- ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ galya.go.th	40,000.00	เนื่องจากเพิ่มพื้นที่ Harddisk ให้เพียงพอต่อการจัดเก็บข้อมูลของสถาบันฯ
- ค่าเช่าสัญญาณ GPS	20,000.00	
- ค่าต่ออายุโดเมนเว็บไซต์ galya.go.th	1,500.00	
- ค่าเช่าบริการ Cloud SSL	1,500.00	เนื่องจากเพื่อป้องกันการปลอมแปลงและการขโมยบัญชีผู้ใช้งาน
<b>รวมค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>9,054,300.00</b>	

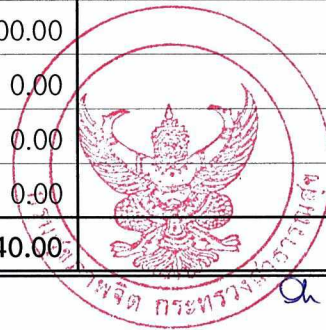




บร. 6 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568	คำชี้แจง
	จำนวนเงิน	
1. ครุภัณฑ์สำนักงาน	212,680.00	
2. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	0.00	
3. ครุภัณฑ์การแพทย์	667,760.00	
4. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	0.00	
5. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	0.00	
6. ครุภัณฑ์การเกษตร	0.00	
7. ครุภัณฑ์การศึกษา	0.00	
8. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	0.00	
9. ครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว	266,000.00	
10. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	0.00	
11. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	0.00	
12. ครุภัณฑ์โรงงาน	0.00	
13. ครุภัณฑ์กีฬา	35,000.00	
14. ครุภัณฑ์ดนตรี	0.00	
15. ครุภัณฑ์สำรวจ	0.00	
16. ครุภัณฑ์สนาม	0.00	
<b>รวมค่าครุภัณฑ์</b>	<b>1,181,440.00</b>	





บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน						
1.1	โต๊ะทำงาน	- โต๊ะทำงานรูปตัวแอล เคลือบเมลามีน - ขนาด กว้าง x ยาว x สูง / 150 x 155 x 75 ซม.	ตัว	7,000.00	1	7,000.00	เนื่องจากไม่เพียงพอต่อบุคลากรที่ใช้งาน
1.2	เก้าอี้สำนักงาน	- เก้าอี้มีพนักพิงและเท้าแขน ขาเหล็กชุบโครเมียม	ตัว	3,800.00	3	11,400.00	ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ - กลุ่มงานยุทธศาสตร์ฯ (2) - กลุ่มงานพัสดุ (1)
1.3	เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า ชนิดไม่มีหน่วยความจำ	- เป็นระบบ 2 ภาษาไทย - อังกฤษ - เนื้อที่การพิมพ์ไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว - ความเร็วสูงสุดในการพิมพ์ 20 ตัวอักษรต่อวินาที - ระยะบรรทัด ตั้งได้อย่างน้อย 3 ระยะ - ระยะช่องไฟ เลือกใช้ช่องไฟได้อย่างน้อย 4 ขนาด และตัวเรียงพิมพ์มาตรฐาน - ตั้งน้ำหนักพิมพ์ได้อย่างน้อย 3 ระดับ - หน่วยความจำลบคำผิดไม่น้อยกว่า 10 บรรทัด หรือ 700 ตัวอักษร - สามารถพิมพ์ตัวหนา ชีดเส้นใต้ข้อความ จัดข้อความเสมอหน้า-หลัง จัดกึ่งกลางได้ - ตั้งกั้นหน้าชั่วคราวได้ - เลื่อนแคร่ขึ้น-ลงระยะถี่ ได้ - มีเลขไทย-อารบิก บนจานอักษรเดียวกัน - สามารถป้อนกระดาษอัตโนมัติได้ - ตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ทนทาน ไม่ลอกหลุดง่าย - มีศูนย์ซ่อมในเขตกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล	เครื่อง	20,000.00	1	20,000.00	เครื่องชำรุด เสื่อมสภาพ เลขครุภัณฑ์ 0808-52-7430-001-0031-0004



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
1.4	โทรศัพท์สำนักงานไร้สาย	- โทรศัพท์ไร้สายเทคโนโลยี 2.4 GHz FHSS - ระยะทางการใช้งาน 150 เมตร (ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม) - สัญญาณไฟแสดงเมื่อมีเสียงเรียกเข้า - มีระบบ Speakerphone - มีหน้าจอ LCD ที่สามารถแสดงหมายเลขที่เรียกเข้าได้ - มีหน่วยความจำหมายเลขโทรออกล่าสุดไม่น้อยกว่า 10 หมายเลข - มีปุ่มโทรทวนซ้ำหมายเลขโทรออกล่าสุดได้	เครื่อง	1,800.00	1	1,800.00	เนื่องจากไม่เพียงพอต่อบุคลากรที่ใช้งาน
1.5	เก้าอี้มีพนักพิงและเท้าแขน ขาเหล็กชุบโครเมียม	1. มีขนาด 58 x 62 x 84 ซม. ( กว้าง x ลึก x สูง ) 2. โครงเก้าอี้ผลิตจากท่อเหล็กกลมดัด/ปัดขึ้นรูป ปิดด้วยไม้อัดบุฟองน้ำ และ หุ้มด้วยหนังพีวีซี 3. เท้าแขนทำจากพลาสติก PP ฉีดขึ้นรูป 4. ชุดโยก ผลิตจากเหล็กแผ่นหนา และสามารถถอดตำแหน่งให้เก้าอี้ ไม่ให้โยกได้ 5. ปรับระดับสูง-ต่ำ ด้วยระบบโซ้คแก๊ส 6. ขาเก้าอี้เป็นเหล็กชุบโครเมียม 5 แฉก พร้อมลูกล้อพลาสติก 7. ผลิตภัณ์ประเทศไทย 8. รับประกันคุณภาพ 1 ปี	ตัว	3,600.00	6	21,600.00	เนื่องจากเก้าอี้ภายในหน่วยงาน มีการชำรุดและจำเป็นต้องใช้เก้าอี้ ทดแทนลักษณะนี้ในการบริการคนไข้ จึงมีความประสงค์ที่จะขอใหม่ทดแทน ตัวที่ชำรุด - เก้าอี้ (2) - สังกะยา (4)
1.6	พัดลมติดผนัง	- ขนาด 18 นิ้ว - ปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ - ปรับการแกว่งซ้าย-ขวาและหยุดได้ตามความต้องการ - เพิ่มความปลอดภัยด้วยระบบเทอร์มอลฟิวส์ตัดไฟอัตโนมัติ - มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงพร้อมระบบลูกปืน	เครื่อง	2,500.00	2	5,000.00	ใช้ระบายอากาศภายในอาคารโขนานการ และโรงล้างภาชนะ





บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
1.7	เก้าอี้บุวมว โครงเหล็กชุบโครเมียม หุ้มหนังพีวีซี	1. มีขนาด 44 x 55 x 90 ซม. ( กว้าง x ลึก x สูง ) 2. พนักพิงทำด้วยไม้อัดหนา บุฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังพีวีซี มีให้เลือกหลายสีสัน 3. ที่นั่งทำด้วยไม้อัดหนาบุฟองน้ำอย่างดีหนา 2 นิ้ว หุ้มทับด้วยหนังพีวีซี มีให้เลือกหลายสีสัน 4. โครงขาเก้าอี้ทำด้วยเหล็กแป๊ป ชุบโครเมียมเงา แข็งแรง สวยงาม 5. ที่ปลายขามีฉูพลาสติกทั้ง 4 ขาเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนกับพื้นห้อง 6. ผลิตภัณ์ประเทศไทย 7. รับประกันคุณภาพ 1 ปี	ตัว	690.00	2	1,380.00	เนื่องจากเก้าอี้ในห้องประชุมของกลุ่มงาน สังคมสงเคราะห์ไม่เพียงพอต่อบุคลากร จึงมีความประสงค์ที่จะขอเพิ่ม
1.8	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง)	1.ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด ไม่ต่ำกว่า 12,000 บีทียู แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) 2.ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3.ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4.ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูป ทั้งชุดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อน จากโรงงานเดียวกัน 5.มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 6.การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วยอุปกรณ์ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร	เครื่อง	19,500.00	1	19,500.00	เพื่อติดตั้งใหม่บริเวณพื้นที่ที่มีการขยาย สำหรับรับรองบริการ และสำหรับห้อง จัดเตรียมอาหารผู้ป่วย - กลุ่มงานโภชนาการ (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ๓ค 2566)
1.9	เครื่องดูดฝุ่น	- ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลิตร - สามารถดูดฝุ่นและน้ำ - เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	8,600.00	1	8,600.00	สำหรับดูดฝุ่น ล้างแอร์ ทำความสะอาด พื้นที่ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ - งานซ่อมบำรุง (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ๓ค 2566)

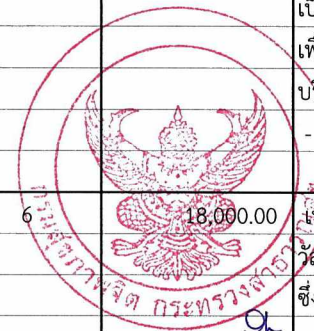




บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
1.10	กระดานฟลิบชาร์ท	- ขนาดหน้ากระดาน (กว้าง x ยาว) 80 x 100 ซม. - กระดานฟลิบชาร์ท พร้อมไวท์บอร์ดในตัว - มีรางสำหรับวางแปรงลบกระดาน - ขาด้านหลังสามารถพับเก็บได้	อัน	6,800.00	3	20,400.00	สำหรับจัดกิจกรรมให้กับผู้เข้ารับบริการ และบุคลากรภายในสถาบัน - งานอาคารสถานที่
1.11	รถเข็น	- รถมีความกว้างไม่น้อยกว่า 80 x 120 x 50 เซนติเมตร - สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัม - แน่นหนาด้วยตระแกรงเหล็กอย่างตีรอบคัน - เปิดปิดได้จากด้านหน้าและมีขาตั้งล้อค้อดโนมิตด้านหลัง - ตัวรถเข็นความยาวไม่น้อยกว่า 190 เซนติเมตร	คัน	7,500.00	2	15,000.00	สำหรับจัดกิจกรรมให้กับผู้เข้ารับบริการ และบุคลากรภายในสถาบัน - งานอาคารสถานที่
1.12	โต๊ะอเนกประสงค์ แบบพับได้	- โต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 75 x 74 เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง) - โต๊ะพับที่อปหน้าทำจากพลาสติก ป้องกันน้ำ หนา 4 เซนติเมตร - โครงขาทำจากเหล็กพ่นสีขาว - โต๊ะสามารถพับเก็บได้ มีน้ำหนักเบา - มีล้อสำหรับเข็น	ตัว	3,700.00	10	37,000.00	ใช้สำหรับทดแทนของเดิมที่ เป็นโต๊ะหน้าขาวแบบไม่มีสภาพชำรุด เพื่อใช้สำหรับจัดกิจกรรมให้กับผู้เข้ารับ บริการและบุคลากรภายในสถาบัน - งานอาคารสถานที่
1.13	โต๊ะอเนกประสงค์ แบบพับได้	- โต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 75 x 74 เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง) - โต๊ะพับที่อปหน้าทำจากพลาสติก ป้องกันน้ำ หนา 4 เซนติเมตร - โครงขาทำจากเหล็กพ่นสีขาว - โต๊ะสามารถพับเก็บได้ มีน้ำหนักเบา - สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ได้ 3 ระดับ	ตัว	2,600.00	10	26,000.00	ใช้สำหรับทดแทนของเดิมที่ เป็นโต๊ะหน้าขาวแบบไม่มีสภาพชำรุด เพื่อใช้สำหรับจัดกิจกรรมให้กับผู้เข้ารับ บริการและบุคลากรภายในสถาบัน - งานอาคารสถานที่
1.14	รถเข็นเอนกประสงค์	- รถเข็นพื้นเหล็กชั้นเดียว มือจับข้างเดียวพับได้ 4 ล้อ - ตัวโครงรถพ่นด้วยสีฝุ่นอะคริลิก - ด้ามจับเป็นอลูมิเนียม (Aluminium) - แผ่นพื้นผลิตจากเหล็ก ปูทับด้วย PVC กันลื่นมีคุณภาพ ขนาด (ก x ล x ส) 48.5 x 74.5 x 86.5 ซม.	คัน	3,000.00	6	18,000.00	เพื่อใช้สำหรับขนของและ วัสดุต่างๆในการให้บริการผู้ป่วย ซึ่งปัจจุบันไม่มี - สุรา 1 - สุรา 2



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568  
 หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
		- มียางกันชนรอบคัน ป้องกันการกระแทก - รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 220 กก - ตัวล้อขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ล้อเป็น 2 ล้อ/ล้อตาย 2 ล้อ - รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี					- นิติภัทร - ECT - พิเศษ - ทนุญ
	รวมค่าครุภัณฑ์สำนักงาน					212,680.00	
2	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์						
	รวมค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์						
3	ครุภัณฑ์การแพทย์						
3.1	แบบทดสอบบุคลิกภาพ Rorschach	ภาพหยดหมึก 10 ภาพ ที่พิมพ์จากประเทศ สวิตเซอร์แลนด์ แบบบันทึก แบบ Location chart	ชุด	9,500.00	5	47,500.00	ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุดจากการใช้งาน
3.2	แบบทดสอบ Bender-II (Cards)	ภาพแบบทดสอบจำนวนชุดละ 16 ภาพ	ชุด	9,500.00	5	47,500.00	ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุดจากการใช้งาน
3.3	แบบประเมินบุคลิกภาพ MMPI-A-RF	คู่มือการทดสอบ แบบทดสอบ แบบบันทึกและแบบรายงานการทดสอบ	ชุด	41,000.00	1	41,000.00	ยังไม่มีเครื่องมือบริการ สำหรับกลุ่มเด็กและวัยรุ่น
3.4	แบบทดสอบ CTMT-2	คู่มือการทดสอบ แบบทดสอบ แบบบันทึกและแบบรายงานการทดสอบ	ชุด	10,000.00	1	10,000.00	ยังไม่มีเครื่องมือบริการ สำหรับผู้รับบริการทุกกลุ่มวัย
3.5	เครื่องตัดและอัดกัตาเปอร์ซา	คุณลักษณะ 1. เป็นเครื่องมือตัดและอัดกัตาเปอร์ซา (เพื่อสำหรับงานรักษาและ อุดคลองรากฟัน) 2. เป็นเครื่องไร้สาย 3. มีระบบการใช้งานง่าย เพียงกดสัมผัสตรงส่วนกระตุ้นความร้อนปลายทิว จะร้อนทันที	เครื่อง	49,220.00		49,220.00	เพื่อใช้ในการให้การรักษา ทางด้านทันตกรรม และทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด





บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
		4. ขนาดหัวทึบสามารถเปลี่ยนได้ ตามการใช้งาน 5. การชาร์ตแบตเตอรี่ สามารถเสียบชาร์ตกับเต้ารับได้เลย ไม่ต้องถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง 6. อุปกรณ์นี้ใช้กับแบตเตอรี่แบบรีชาร์ตได้ ในการชาร์ตไฟให้ใช้อุปกรณ์ที่ชาร์ตที่ติดมากับเครื่อง Element Free Downpack เท่านั้น 7. เป็นผลิตภัณฑ์ SybronEndo ประเทศสหรัฐอเมริกา 8. รับประกัน 1 ปี					
3.6	เครื่องฉายแสง	คุณลักษณะ 1. เป็นเครื่องฉายแสงชนิด L.E.D. แบบไร้สาย พกพาสะดวก 2. ด้ามจับผลิตจาก Valox Plastic ที่มีความทนทานต่อการใช้งาน 3. ด้ามจับมีน้ำหนักเบาและมีสวิตช์ควบคุมที่ด้ามจับ สามารถควบคุมการทำงานได้อย่างง่ายดาย 4. มีปุ่มเลือกเวลา 5,10 และ 20 วินาที และมีเสียงเตือนทุก 5 วินาที 5. ใช้ระบบ Periodic Level Shifting (PLS) ความเข้มแสงจะขึ้น-ลง ระหว่าง 1,000 mW/cm2 ถึง 1,330 mW/cm2 ซึ่งเป็นระบบที่ช่วยลดความเครียดของวัสดุและลดความร้อนที่อาจเป็นอันตรายต่อประสาทสัมผัส 6. ความยาวคลื่นระหว่าง 450-470 นาโนเมตร 7. เครื่องจะไม่มี Shut Down แม้จะใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน ๆ 8. มีชิงค์ระบายความร้อน ช่วยลดความร้อนทำให้เครื่องใช้งานได้นาน 9. Light Guide ขนาด 8 mm x 96 mm ช่วยให้การฉายแสงในพื้นที่หลัง สะดวกยิ่งขึ้น 10. มีสัญญาณเตือนก่อนที่พลังงานในก้อนแบตเตอรี่จะหมด 11. เมื่อไม่มีการใช้งาน 8 นาที เครื่องจะดับตัวเองเพื่อประหยัดพลังงาน 12. มีแบตเตอรี่ 1 ก้อน ชนิด Lithium - ion สามารถฉายแสงครั้งละ 10 วินาที ได้ถึง 300 ครั้ง ต่อการชาร์ตเต็มประจุ 1 ครั้ง 13. มีแท่นวางเครื่องสำหรับวางด้ามจับและชาร์ตพลังงานได้โดยตรง มีช่องชาร์ตแบตเตอรี่สำรองได้พร้อมกัน	เครื่อง	26,750.00	1	26,750.00	เพื่อใช้ในการให้การรักษา ทางด้านทันตกรรม และทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด





บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
		14. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ พร้อมมีขาปลั๊กเสียบปลาย 4 แบบ 15. ในชุดประกอบด้วย ตัวเครื่อง , แบตเตอรี่ 1 ก้อน , Light Guide 1 อัน ขนาด 8 mm, แบนชาร์ตพร้อมสาย 1 ชุด 16. การรับประกัน 3 ปี (เฉพาะ Handpiece)					
3.7	เครื่องวัดอุณหภูมิแบบยิงหน้าผาก	- เป็นเครื่องวัดเทอโมมิเตอร์ดิจิตอลแบบอินฟราเรด ใช้ตรวจจับวัดอุณหภูมิร่างกายด้วยการสแกนแบบอินฟราเรด โดยไม่ต้องสัมผัสร่างกายได้ไม่ถึง 10 ซม. - ใช้งานได้ทั้งโหมตวัดอุณหภูมิร่างกายและวัดตุ - สามารถตรวจจับอุณหภูมิได้รวดเร็วภายในเวลา 1 วินาที - รูปทรงแบบมีด้ามจับใช้งานง่าย หน้าจอแสดงผลอยู่ในตำแหน่ง ตรงข้ามกับหัวตรวจ - แสดงผลการวัดเป็นแบบตัวเลข หน้าจอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 2.4*2 ซม. - สามารถวัดค่าได้ต่อเนื่องโดยไม่ต้องปิดเครื่องก่อน - ใช้แบตเตอรี่ - รับประกันสินค้าและอุปกรณ์ภายใน ภายใต้การใช้งาน ปกติอย่างน้อย 1 ปี	เครื่อง	395.00	2	790.00	ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุด ไม่สามารถซ่อมแซมได้
3.8	ชุดหม้อนึ่งลูกประคบสมุนไพร	ฐานขนาด กว้าง 587 มม. สูง 364 มม. ลึก 529 มม. กำลังไฟฟ้าเข้า 2,750 วัตต์ ปลอดภัยมีระบบอุ่นอัตโนมัติ มีเทอร์โมสแตทและพีวส์ควบคุมอุณหภูมิ หม้อด้านในทำจากอลูมิเนียมอัลลอยชนิดพิเศษน้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน ต่อการใช้งาน และเคลือบด้วย อโนไดซ์ป้องกันสนิม ง่ายต่อการทำความสะอาด มีระดับบอกระดับที่ชัดเจน ช่วยให้สามารถวัดระดับน้ำที่เติมได้ ซึ่งผลิตจากอลูมิเนียม 2 ชั้น ความสูงชั้นละ 9 ซม. ฝาผลิตจากอลูมิเนียม ใส่ลูกประคบได้ 10-15 ลูก	ชุด	20,000.00	1	20,000.00	เปลี่ยนรุ่นเครื่อง ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุด ไม่สามารถซ่อมแซมได้



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
3.9	เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบกึ่งอัตโนมัติ	1. ใช้รูปคลื่นในการกระตุ้นหัวใจ Rectilinear Biphasic 2. สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการการกระตุ้นหัวใจ และสามารถคงสถานภาพการประจุไฟฟ้าไว้ได้นาน 30 วินาที 3. สามารถเพิ่มระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ โดยใช้ค่าพลังงานสูงสุดไม่เกิน 200 J Biphasic 4. สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน 10 วินาที 5. ระบบการทำงานของเครื่องต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ 2015 AHA Guidelines และสามารถรับคลื่นไฟฟ้าหัวใจผ่านทางแผ่นสื่อนำไฟฟ้าได้ 6. ตัวเครื่องมีระบบตรวจสอบเครื่องอัตโนมัติ (Automatic Self-Testing) เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องพร้อมใช้งานหรือไม่ มีรายละเอียดดังนี้ 1. ตรวจสอบรวมทั้งความจุแบตเตอรี่ 2. ระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจและแผงวงจรในตัวเครื่อง 3. การเชื่อมต่อกับแผ่นสื่อนำไฟฟ้า 4. เซนเซอร์วัดความลึกการทำ CPR 5. ระบบเสียงคำแนะนำ 6. ระบบปล่อยพลังงานสูงสุด 200 จูลล์ (Full-energy Test) 7. แผ่นสื่อนำไฟฟ้าหมดอายุ 7. แผ่นสื่อนำไฟฟ้า (Electrode) สามารถ Standby เตรียมใช้งานช่วยชีวิตได้ต่อเนื่องอย่างน้อย 5 ปี และมีอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิตเบื้องต้น เช่น กรรไกรมีดโกน ถุงมือ 8. แผ่นสื่อนำไฟฟ้า (Electrode) สามารถบอกตำแหน่งการวางมือเพื่อกดหน้าอกและสามารถวัดความลึกในการกดหน้าอกตามมาตรฐานของ 2015 AHA Guidelines และแจ้งเตือนคุณภาพการกดหน้าอกได้ขณะนั้น (Real-time feedback) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ 9. แผ่นนำไฟฟ้าที่ใช้กับตัวเครื่องสามารถใช้งานได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ และสามารถติดตามสภาพการทำ CPR ของผู้ช่วยเหลือ และสามารถรายงานผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด, ข้อความ และสัญลักษณ์บนหน้าจอ	เครื่อง	85,000.00	5	425,000.00	เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน ดูแลผู้ป่วยและบุคลากรได้ทั่วถึง และมีประสิทธิภาพ



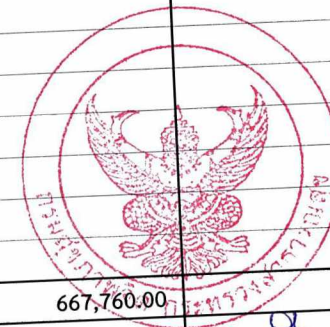


บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568

ลำดับ	รายการ	ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			ค่าชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
		10. ตัวเครื่องสามารถตรวจสอบระบบการทำงานของตัวเครื่องได้ด้วยตัวเอง ในขณะที่เริ่มเปิดเครื่องและแสดงความพร้อมของตัวเครื่องด้วยสัญลักษณ์					
		11. Battery ที่ใช้กับตัวเครื่อง มีอายุการใช้งาน 5 ปี เมื่อแบตเตอรี่อ่อนจะมี สัญลักษณ์พร้อมคำแนะนำแจ้งเตือนและยังสามารถกระตุกหัวใจได้อีก 9 ครั้ง เป็นระบบ Safety					
		12. สามารถตรวจสอบความผิดปกติแบบ Ventricular Fibrillation ที่มี Amplitude > 100 µV และ Wide Complex Ventricular Tachycardia					
		13. สามารถวัดค่าความต้านทานของผู้ป่วยในช่วง 0 - 300 ohms					
		14. ตัวเครื่องมีหน้าจอ Touch screen LCD ขนาด 3.74" x 2.12" (9.5 cm x 5.39 cm)					
		15. สามารถต่อเชื่อมเพื่อทำการปรับค่าการทำงาน หรือถ่ายข้อมูลของผู้ป่วย เข้าสู่เครื่อง Computer โดยผ่านทาง USB Port และ WIFI แบบ 802.11 a/b/g/n ได้					
		16. ตัวโปรแกรมรับข้อมูลการใช้งานเครื่อง AED และข้อมูลการทำ CPR โดย เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ รองรับระบบปฏิบัติการ Window XP, 7 หรือ ใหม่กว่า เพื่อเป็นหลักฐานทางการแพทย์					
		17. ตัวเครื่องผ่านการรับรองมาตรฐานการทำงานในสถานะแวดล้อมดังนี้ 1. Vibration : IEC 60068-2-64 Fixed wing aircraft 2. Shock : IEC 60068-2-27; 100G 3. Altitude : -1,250 tp 15,000 ft 4. IP55 5. Drop test 1 metre					
	รวมค่าครุภัณฑ์การแพทย์					667,760.00	
4	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์						
	รวมค่าครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์						





บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
5	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง						
	รวมค่าครุภัณฑ์ก่อสร้าง						
6	ครุภัณฑ์การเกษตร						
	รวมค่าครุภัณฑ์การเกษตร						
7	ครุภัณฑ์การศึกษา						
	รวมค่าครุภัณฑ์การศึกษา						
8	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่						
	รวมค่าครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่						
9	ครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว						
9.1	ชั้นเหล็กวางของ	ชั้นเหล็กอเนกประสงค์ 4 ชั้นเรียบ ขนาด สูง 134 ซม. ลึก 45.5 ซม กว้าง 76 ซม. วัสดุทำจากเหล็กกันสนิม รับน้ำหนักได้ดี รองรับน้ำหนักแบบกระจายแรงได้	ตัว	3,500.00	1	3,500.00	ใช้วางยาสมุนไพรรักษาตัวเก่าที่เป็นไม้ ไม่สามารถซ่อมได้
9.2	ที่นอนโยมะพร้าว	- ที่นอนโยมะพร้าว หุ้มด้วยหนังเทียม - ขนาด กว้าง 90 ซม. X ยาว 198 ซม. Xหนา 7.5 ซม. - มีส่วนของโยมะพร้าวด้านใน หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว - หุ้มด้วยฟองน้ำด้าน บน - ล่าง หนาด้านละไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว - รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี	อัน	2,500.00	50	125,000.00	เพื่อทดแทนที่นอนผู้ป่วยเดิมที่ชำรุด
9.3	ที่นอนฟองน้ำอัด 4 ตอน	- ที่นอนฟองน้ำอัดแน่น ผสมยางพารา - หุ้มด้วยหนังเทียม PU กันน้ำ - ขนาด กว้าง 84 ซม. X ยาว 200 ซม. X หนา 7.5 ซม. - สามารถพับได้ 4 ตอน - รับประกันคุณภาพ 1 ปี	อัน	3,500.00	5	17,500.00	เพื่อทดแทนที่นอนผู้ป่วยเดิมที่ชำรุด



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568  
 หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
9.4	รถเข็นสแตนเลส 2 ชั้น	- ทำด้วย ท่อกลมสแตนเลส ขนาด 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิล - ชั้นวางทำด้วย แผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิล - มีมือจับสำหรับเข็นข้างเดียว - ขนาดกว้าง 50 ซม ยาว 150 ซม. - ความสูงวัดจากพื้นไม่น้อยกว่า 65 ซม. ชั้นล่างวัดจากพื้น 20 ซม. แต่ละชั้นมีที่กั้นตสูง 7 ซม. - มีล้อ 4 ล้อ ขนาด 4 นิ้ว หมุน 2 ล้อ เบรค 2 ล้อ	คัน	24,000.00	5	120,000.00	ใช้สำหรับวางถาดอาหาร แจกตามห้อง - สุรา 1 - สุรา 2 - นิตภัทร - หญิง - พิเศษชาย
	รวมครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว				266,000.00		
10	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ						
	รวมครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ						
11	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง						
	รวมครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง						
12	ครุภัณฑ์โรงงาน						
	รวมครุภัณฑ์โรงงาน						
13	ครุภัณฑ์กีฬา						
13.1	เครื่องลู่วิ่งไฟฟ้า	- สามารถควบคุมความชันด้วยระบบไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 18 ระดับ - สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม - สามารถพับเก็บและกางออกแบบระบบไฮดรอลิค - มียางรองสำหรับรับแรงกระแทก - สายพาน ขนาด 52 x 150 เซนติเมตร - ลู่วิ่ง ออกกาลังกาย ขนาดไม่น้อยมอเตอร์ 3 แรงม้า มอเตอร์ไฟฟ้า AC - มอเตอร์ สามารถทำความเร็วได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 18 กิโลเมตร/ต่อชั่วโมง - มีระบบเซฟตี้หยุดฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุบัติเหตุ - มีหน้าจอแสดงผลแบบ LED	เครื่อง	35,000.00	1	35,000.00	เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการสันทนการ และการออกกำลังกายสำหรับผู้เข้ารับ บริการและบุคลากรภายในสถาบันฯ ทดแทนของเดิมที่ชำรุด - ชมรมกีฬาเสนอ (ก.บริหารจัดซื้อ)



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568					คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
		- สามารถแสดง เวลา ระยะทาง ความเร็ว แคลลอรี่ และอัตราการเต้น ของหัวใจ					
		- มีปุ่มลัดสำหรับปรับความเร็ว					
	รวมครุภัณฑ์กีฬา					35,000.00	
14	ครุภัณฑ์ดนตรี						
	รวมครุภัณฑ์ดนตรี						
15	ครุภัณฑ์สำรวจ						
	รวมครุภัณฑ์สำรวจ						
16	ครุภัณฑ์สนาม						
	รวมครุภัณฑ์สนาม						
					รวมทั้งสิ้น	1,181,440.00	





บร. 7 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ 2567

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
1	งานปรับปรุงติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำออกหน้าสถาบัน	งานติดตั้งอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ ขนาด 11 KW - หน้างานเชื่อม แบบ PN 10 ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 2 ตัว - ช็องอ 90 องศา ทำจากเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว แบบมีหน้างาน จำนวน 3 ตัว - สามทาง ทำจากเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว แบบมีหน้างาน จำนวน 1 ตัว - สกรูและน็อตชุบขาว ขนาด m 16 x75 มิลลิเมตร จำนวน 108 ตัว - ประตุน้ำบนดิน ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 ตัว - ประตุน้ำทางเดียว ขนาด 6 นิ้ว แบบมีรูระบาย จำนวน 1 ตัว - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร จำนวน 1 เส้น - ท่อไคด์สแตนเลส ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 เส้น งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำ ให้สามารถควบคุม ได้ทั้ง 2 เครื่อง งานเดินสายเมนตู้ควบคุมไฟฟ้า งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำในบ่อพักน้ำ	90 วัน	1	303,000.00	เนื่องจากสถาบันฯ มีเครื่องสูบน้ำเพียง 1 เครื่อง สำหรับสูบน้ำหรือระบายน้ำฝนออกภายนอกสถาบันฯ ซึ่งติดตั้งอยู่บริเวณด้านข้างอาคารแพทย์แผนไทย ปัจจุบันใช้เป็นระบบการสูบน้ำแบบอัตโนมัติโดยการ ใช้ระบบกลอุยว้ระดับน้ำควบคุมปริมาณน้ำในบ่อ พักน้ำ ซึ่งที่ผ่านมาช่วงฤดูฝนสถาบันฯจะมีสภาพ น้ำท่วมขังอยู่บ่อยครั้ง เนื่องจากสถาบันฯมีพื้นที่ต่ำกว่า ถนนโดยต้องอาศัยเครื่องสูบน้ำออกด้านนอกสถาบันฯ ในช่วงเวลาที่มีน้ำมากและไม่สามารถระบายน้ำได้ทันที เนื่องจากมีเครื่องสูบน้ำเพียง 1 เครื่องเท่านั้น และหาก เครื่องที่ใช้ในปัจจุบันเกิดความชำรุด สถาบันฯ ก็จะไม่ สามารถระบายน้ำได้ จึงมีความจำเป็นขอให้ดำเนินการ ปรับปรุงระบบเครื่องสูบน้ำออกหน้าสถาบันฯเพิ่ม เพื่อให้ สามารถระบายน้ำได้ทันทีทั้งที่ (บริหาร)
2	งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด 5 ชั้น อาคาร 5/1 (ชั้น 1 - 3)	- ฉนวนหุ้มท่อสารทำความเย็นและเปลี่ยนท่อน้ำทั้งระบบปรับอากาศ ชั้น 1 - 3 และแนวท่อนอกอาคาร - ค่าตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1 และ 3 ทุกชุด - รื้อฝ้าและซ่อมฝ้ากันชื้น พร้อมทาสีกันเชื้อราให้คืนสภาพเดิม - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1 - 3 - เครื่องฟอกอากาศและกำจัดเชื้อรา - ออบไอโซนเพื่อกำจัดเชื้อราแบคทีเรีย พร้อมตรวจเช็คและทำผลทดสอบ	120 วัน	1	4,962,100.00	แก้ไขปัญหาระบบปรับอากาศ ท่อระบายน้ำทิ้ง และ ฝ้าผนังเป็นรา
		รวมทั้งสิ้น			5,265,100.00	

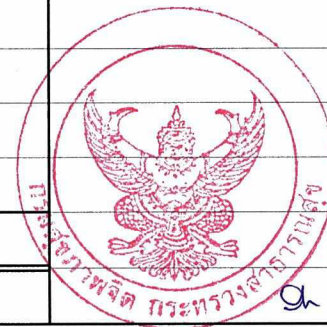




บร. 9 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568	
	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล
งบรายจ่ายอื่น		
1. ค่าจ้างที่ปรึกษา		
รวมงบรายจ่ายอื่น	0.00	





บร. 10 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง เงินสำรองฉุกเฉิน ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2568	คำชี้แจงและเหตุผล
	จำนวนเงิน	
เงินสำรองฉุกเฉิน	4,300,000.00	
รวม	4,300,000.00	



บร. 11 ตารางเปรียบเทียบประมาณการรายรับ/แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงตามแผน กับ รายรับจริง/รายจ่ายจริง

ระหว่างปีงบประมาณ 2563 – 2567

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2564	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567 ณ 31 ส.ค. 2567
1	รายรับจริง	163,584,280.40	168,479,450.67	192,939,303.59	207,840,658.95	200,954,399.27
2	ประมาณการรายรับ (ตามแผน)	154,000,000.00	179,000,000.00	189,200,000.00	220,000,000.00	199,833,333.33
3	ผลต่างข้อ 1 หัก ข้อ 2 (+,-)	9,584,280.40	- 10,520,549.33	3,739,303.59	- 12,159,341.05	1,121,065.94
4	แผนการใช้จ่าย (ตามแผน)	246,640,149.68	203,028,999.50	197,232,990.00	223,268,700.00	200,495,285.83
5	รายจ่ายจริง	212,217,403.56	176,827,428.42	188,154,597.23	210,427,595.37	190,016,559.83
6	ผลต่างข้อ 4 หัก ข้อ 5 (+,-)	34,422,746.12	26,201,571.08	9,078,392.77	12,841,104.63	10,478,726.00



บร. 12 ประมาณการรายรับ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

รายการ	ปี 2567	ปี 2568
	ประมาณการรายรับ	ประมาณการรายรับ
<b>รายรับ</b>		
1 ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยชำระเอง		
1.1 ค่ายาและเวชภัณฑ์	30,000,000.00	30,000,000.00
1.2 ค่าห้อง	500,000.00	500,000.00
1.3 ค่าอาหารคนไข้	500,000.00	500,000.00
1.4 ค่าตรวจรักษาและบริการทางการแพทย์	7,000,000.00	8,000,000.00
1.5 ค่าธรรมเนียมทางพันธุกรรม	400,000.00	400,000.00
2 ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยเบิกต้นสังกัด	70,000,000.00	70,000,000.00
3 ค่ารักษาพยาบาลเรียกเก็บจากประกันสังคม	12,000,000.00	12,000,000.00
4 ค่ารักษาพยาบาลเรียกเก็บจากสปสช.	90,000,000.00	90,000,000.00
5 เงินบริจาค	1,500,000.00	1,500,000.00
6 รายรับอื่น ๆ		
6.1 ดอกเบี้ยรับจากธนาคาร	100,000.00	100,000.00
6.2 ค่าขายผลิตผลและผลิตภัณฑ์ฝักอาชีพผู้ป่วย	-	-
6.3 อื่น ๆ โปรตระบุรายการ		
ค่านวดแผนไทยสาขาสถาบันฯ	3,000,000.00	3,000,000.00
ค่านวดแผนไทยสาขามูลนิธิฯ	3,000,000.00	3,000,000.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>218,000,000.00</b>	<b>219,000,000.00</b>





บร. 13 บทวิเคราะห์สถานะเงินบำรุง  
หน่วยงาน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

1. สถานการณ์รายรับ

สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์มีแนวโน้มรายรับเพิ่มขึ้น เนื่องจากได้มีการพัฒนาระบบการให้บริการที่ดีขึ้น โดยมีการวางแผนการบริการ/แนวทางในการเพิ่มรายได้ มีการปรับปรุงระบบการจัดเก็บรายได้ พร้อมกับการวางแผนการบริหารจัดการลูกหนี้ มีการเร่งรัดกำกับติดตามเรียกเก็บค่าบริการรักษาผู้ป่วยจากกรมบัญชีกลางและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ มีการบันทึกเพิ่มคนไข้ จำหน่ายผู้ป่วยที่ครบตามระยะเวลาการรักษาของสถาบันฯ เพื่อเรียกเก็บค่าบริการได้มีประสิทธิภาพ มีการเปิดให้บริการคลินิก SMC นอกเวลาราชการ เปิดบริการแพทย์แผนไทย แพทย์ทางเลือก คลินิกทันตกรรม ส่งผลให้สถาบันฯ มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการให้บริการผู้ป่วย

2. สถานการณ์รายจ่าย

มีการปรับค่าตอบแทนการปฏิบัติงานเวรป่วยและเวรดีกของพยาบาลตามระเบียบใหม่ ว.79 ทำให้ค่าตอบแทนเพิ่มขึ้น



3. ปัญหา และอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ