



กลุ่มงานการเงินและบัญชี

เลขที่ 20

วันที่ 12 / 04 / 2565

13 : 15 : 05

บันทึกข้อความ

ห้องอธิบดี

เลขรับ 12032

วันที่ 11 ก.ย. 2565

00:00

ห้องรองอธิบดี

เลขรับ 98126

วันที่ 11 ก.ย. 2565

เวลา 11.00 น.

ส่วนราชการ กองบริหารการคลัง กลุ่มงานงบประมาณ โทร. 0 2550 8282 โทรสาร. 0 2149 5520

ที่ สธ 0802.2/ ๑๙๖๖

วันที่ ๑๑

สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

3782

เรียน อธิบดีกรมสุขภาพจิต (ผ่านรองอธิบดีกรมสุขภาพจิต นายธิตี แสงธรรม)

9 ก.ย. 65

วันที่ 11 ก.ย. 2565

14.37

ด้วยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ได้จัดส่งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อขออนุมัติดำเนินการ โดยกองบริหารการคลัง ได้ตรวจสอบและวิเคราะห์แผนการ
ใช้จ่ายเงินบำรุงดังกล่าวแล้วโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ได้ตั้งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้๑. ตั้งประมาณการรายรับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๒๕,๔๕๔,๐๐๐ บาท
คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของรายรับจริงโดยประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (รายรับจริงโดยประมาณปี ๒๕๖๕ เท่ากับ
๑๒๕,๔๕๔,๒๒๗.๔๔ บาท)๒. ตั้งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๒๕,๒๕๕,๔๙๖.๒๐ บาท
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๔ ของประมาณการรายรับปี ๒๕๖๖

๓. ตั้งรายจ่ายสำหรับค่าตอบแทนตามผลการปฏิบัติงาน (P4P) ดังนี้

- เดือนเมษายน ๒๕๖๕ ถึงกันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๔,๘๙๗,๔๒๘.๐๐ บาท คิดเป็น ๓.๙๑
ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖๔. ตั้งค่าใช้จ่ายโครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์กรมสุขภาพจิต และ
ค่าใช้จ่ายในการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น ๒,๕๐๙,๑๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๐ ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖๕. ตั้งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ประเภทงบลงทุน จำนวน
ทั้งสิ้น ๙,๗๕๙,๘๗๕ บาท คิดเป็นร้อยละ ๗.๗๙ ของแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ประกอบด้วย

๕.๑ ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๒,๕๙๙,๘๗๕ บาท

๕.๒ ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๗,๑๖๐,๐๐๐ บาท

๖. ตั้งเงินสำรองฉุกเฉิน จำนวน ๒,๕๐๙,๑๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๐ ของแผนการใช้จ่าย
เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๗. ประมาณการสถานะเงินบำรุงภาพรวมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ประมาณการรายรับ		ประมาณการรายจ่าย	
๑.เงินบำรุงคงเหลือ (ณ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕)	๕๐,๔๒๐,๑๗๙.๑๖	๑.หนี้สินผูกพัน (ณ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕)	๑๑,๗๕๕,๙๙๕.๑๗
๒.ประมาณการรายรับ ๒๕๖๖	๑๒๕,๔๕๔,๐๐๐.๐๐	๒.แผนการใช้จ่ายปี ๒๕๖๖	๑๒๕,๒๕๕,๔๙๖.๒๐
๓.รายรับภาพรวม ๒๕๖๖	๑๗๕,๘๗๔,๑๗๙.๑๖	๓.รายจ่ายภาพรวม ๒๕๖๖	๑๓๗,๐๑๑,๔๙๑.๓๗

รายจ่ายเงินบำรุงภาพรวมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๓๗,๐๑๑,๔๙๑.๓๗ บาท (หนึ่งร้อย
สามสิบเจ็ดล้านหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๙๐ ของรายรับ
ภาพรวมโดยประมาณ ปี ๒๕๖๖ (รายรับภาพรวมโดยประมาณ ปี ๒๕๖๖ เท่ากับ ๑๗๕,๘๗๔,๑๗๙.๑๖ บาท)

ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ขอให้โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนในทุกขั้นตอน โดยคำนึงถึง ประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยขอได้โปรดอนุมัติแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จำนวน ๑๒๕,๒๕๕,๔๙๖.๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทยี่สิบสตางค์) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

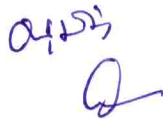

(นางพัชฌณ ล้อมสุข)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

๑.) ๕๕๖๖๐๐๕๙

เปิดกระทรวงมหาดไทย

กระทรวงมหาดไทย



(นางอัมพร บุญจพลพิทักษ์)

อธิบดีกรมสุขภาพจิต

- ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายธิตี แสงธรรม)

รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต

- ๑ ก.ย. ๒๕๖๕

สำเนา (scan)

๑. ก.ย. ๒๕๖๕

๒. ก.ย. ๒๕๖๕

๕๕๖๖๐๐๕๙/๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ


(นางพัชฌณ ล้อมสุข)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

- 6 ก.ย. 2565

เรียน ผอ.รพ.จ.ข.ก.
☐ เพื่อพิจารณา
☐ เพื่อโปรดทราบ
เห็นควรแจ้ง
ก. ก.ย. ๒๕๖๕
ลงชื่อ

(นางสุภาภรณ์ เรืองสุขสุด)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

- ๑ ก.ย. ๒๕๖๕

ท.วิมล นพ

ก.วิมล นพ

(นางกนกวรรณ กิตติวัฒนากุล)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น

- 9 ก.ย. 2565

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

หน่วยงาน : ร.พ.จิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

เดือน : กรกฎาคม ปีงบประมาณ : 2565

รายการ	เงินบำรุง อนุมัติทั้งปี (บาท)	เดือนนี้ (บาท)	รวมตั้งแต่ต้นปี (บาท)
เงินรายรับ			
ค่ายาและเวชภัณฑ์	20,934,611.28	1,483,116.00	15,721,477.00
ค่าห้อง	322,435.08	36,960.00	177,890.00
ค่าอาหารคนไข้	140,611.68	30,863.00	107,157.00
เงินบริจาค	100,000.00	14,024.00	85,819.45
ดอกเบี้ยรับจากธนาคาร	0.00	0.00	123,160.16
ค่าตรวจรักษาและบริการทางการแพทย์	4,000,000.00	464,045.00	4,240,717.00
ค่าธรรมเนียมทางทันตกรรม	86,857.32	10,080.00	83,882.00
ค่าขายผลิตผลและผลิตภัณฑ์ฟักอาชีพผู้ป่วย	0.00	0.00	0.00
ค่ารักษาพยาบาลคนไข้ใน เบิกต้นสังกัด	29,000,000.00	2,575,429.45	22,414,300.04
ค่ารักษาเรียกเก็บจากประกันสุขภาพ	65,000,000.00	4,127,631.82	48,362,993.05
ค่ารักษาเรียกเก็บจากประกันสังคม	6,000,000.00	922,315.83	5,145,699.86
รายรับอื่นๆ	2,415,484.64	207,393.99	8,082,093.97
รวมรายรับ =	128,000,000.00	9,871,859.09	104,545,189.53
เงินรายจ่าย			
ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุขและ ค่าจ้างชั่วคราว	19,456,500.00	1,418,148.94	14,379,914.14
ค่าตอบแทน	25,260,991.00	1,262,935.00	23,698,372.00
ค่าใช้สอย	20,272,309.00	1,704,633.50	19,884,172.08
ค่าวัสดุ	49,175,000.00	4,149,114.05	37,488,301.43
ค่าสาธารณูปโภค	7,000,000.00	490,940.69	5,902,980.87
ค่าครุภัณฑ์	2,554,960.00	0.00	2,265,056.00
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	597,000.00	0.00	868,900.00
เงินอุดหนุน	0.00	100,000.00	650,000.00
รายจ่ายอื่น	0.00	0.00	0.00
รวมรายจ่าย =	124,316,760.00	9,125,772.18	105,137,696.52
รายรับสูงกว่า / ต่ำกว่า(-) รายจ่าย		746,086.91	-592,506.99
บวก เงินบำรุงคงเหลือยกมาจาเดือนก่อน		49,674,092.25	51,012,686.15
เงินบำรุงคงเหลือยกไป		50,420,179.16	50,420,179.16
เงินบำรุงคงเหลือประกอบด้วย			
เงินสด			0.00
เงินฝากคลัง			9,279,144.13
เงินฝากธนาคาร			

เงินฝากธนาคาร - นอกงบประมาณ		0.00
เงินฝากประจำ	รวม - บัญชี	0.00
เงินฝากออมทรัพย์	รวม - บัญชี	60,383,328.40
เงินฝากกระแสรายวัน	รวม - บัญชี	166,970.00
รวมเงินบำรุงคงเหลือทั้งสิ้น		69,829,442.53
ผลต่าง (เงินบำรุงคงเหลือยกไป - รวมเงินบำรุงคงเหลือทั้งสิ้น)		-19,409,263.37
รายการเพิ่มเติม		
ลูกหนี้เงินยืมเงินบำรุง		1,181,463.00
ใบสำคัญขอใช้ลูกหนี้เงินยืมเงินบำรุง		0.00
เงินมัดจำค่ารักษาพยาบาล		0.00
ใบสำคัญค้างจ่าย		0.00
เงินบูรณะทรัพย์สิน		0.00
เงินค้ำประกันสัญญา/เงินค้ำประกันอื่น		-623,192.00
เงินรับฝากอื่น		-9,244,079.10
อื่นๆ		0.00
รวมรายการเพิ่มเติมทั้งสิ้น		-8,685,808.10
รายการ		บาท
หนี้สินทั้งสิ้น		
หนี้สินต้องจ่ายตามใบสั่งหรือสัญญา (หนี้สินผูกพัน) ประกอบด้วย:-		11,755,995.17
ค่าจ้างชั่วคราว		0.00
ค่าตอบแทน		0.00
ค่าใช้สอย		6,700,415.60
ค่าวัสดุ		1,206,234.02
ค่าครุภัณฑ์		300,200.00
ค่าเวชภัณฑ์และเคมีภัณฑ์		3,455,674.65
ค่าสาธารณูปการที่ไม่อาจเบิกจากเงินงบประมาณ		93,470.90
ค่าไฟฟ้า		0.00
ค่าประปา		0.00
ค่าไปรษณีย์		0.00
ค่าโทรศัพท์		8,517.20
ค่าอินเตอร์เน็ต		84,953.70
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 นางสาวนิตชาดา ยศธสาร
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

บร. 1 แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ 2566
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ประมาณการรายรับ		แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง	
1. ประมาณการรายรับปี 2566 (จากแบบ บร. 12)	(12)	1. งบบุคลากร	21,310,452.00
		1.1 ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข	19,283,880.00
		1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	2,026,572.00
		2. งบดำเนินงาน	91,676,069.20
		2.1 ค่าตอบแทน	21,186,353.00
		2.2 ค่าใช้สอย	19,694,716.20
		2.3 ค่าวัสดุ	43,555,000.00
		2.4 ค่าสาธารณูปโภค	7,240,000.00
		3. งบลงทุน	9,759,875.00
		3.1 ค่าครุภัณฑ์	2,599,875.00
		3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,160,000.00
		4. งบเงินอุดหนุน	-
		5. งบรายจ่ายอื่น	-
		6. เงินสำรองฉุกเฉิน	2,509,100.00
รวมประมาณการรายรับ	125,454,000.00	รวมแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง	125,255,496.20
หมายเหตุ		ตั้งแผนเกินดุล	198,503.80
			99.84%

บร. 2 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ 2566
 โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		
รายการ	จำนวนเงิน	คิดเป็นร้อยละ
งบบุคลากร		
- ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข (จากบร.3)	19,283,880.00	15.40%
- ค่าจ้างชั่วคราว (จากบร.3)	2,026,572.00	1.62%
งบดำเนินงาน		
- ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (จากบร.4)	84,436,069.20	67.41%
- ค่าสาธารณูปโภค (จากบร.5)	7,240,000.00	5.78%
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์ (จากบร.6)	2,599,875.00	2.08%
- ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (จากบร.7)	7,160,000.00	5.72%
งบเงินอุดหนุน	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	
เงินสำรองฉุกเฉิน	2,509,100.00	2.00%
รวมทั้งสิ้น	125,255,496.20	100.00%

บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2566
หน่วยงานโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชชนรินทร์

ลำดับ ที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		คำชี้แจง
		จำนวนอัตรา	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
	<u>ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข</u>			
1	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	1	157,200	
2	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	1	145,800	
3	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	1	158,400	
4	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	1	185,520	
5	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	1	254,760	
6	เจ้าพนักงานธุรการ	1	201,000	
7	เจ้าพนักงานธุรการ	1	198,240	
8	เจ้าพนักงานธุรการ	1	193,440	
9	เจ้าพนักงานธุรการ	1	185,880	
10	เจ้าพนักงานธุรการ	1	186,480	
11	เจ้าพนักงานธุรการ	1	157,200	
12	เจ้าพนักงานธุรการ	1	157,920	
13	เจ้าพนักงานสถิติ	1	191,040	
14	เจ้าพนักงานสถิติ	1	186,480	
15	เจ้าพนักงานสถิติ	1	240,600	
16	เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษา	1	192,600	
17	นักจัดการงานทั่วไป	1	233,640	
18	นักจัดการงานทั่วไป	1	244,080	

บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2566
หน่วยงานโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ ที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		คำชี้แจง
		จำนวนอัตรา	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
19	นักจัดการงานทั่วไป	1	233,760	
20	นักจัดการงานทั่วไป	2	348,720	
21	นักทรัพยากรบุคคล	1	174,360	
22	นักประชาสัมพันธ์	1	207,120	
23	นักวิชาการเงินและบัญชี	1	182,160	
24	นักวิชาการพัสดุ	1	174,360	
25	นักวิชาการพัสดุ	1	182,760	
26	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	1	214,920	
27	นักสังคมสงเคราะห์	1	209,040	
28	นายช่างเทคนิค	1	195,960	
29	นายช่างไฟฟ้า	1	128,520	
30	บรรณารักษ์	1	174,360	
31	ผู้ช่วยพยาบาล	1	288,600	
32	ผู้ช่วยพยาบาล	1	108,120	
33	ผู้ช่วยพยาบาล	1	167,400	
34	ผู้ช่วยพยาบาล	1	163,560	
35	พนักงานการเงินและบัญชี	1	191,160	
36	พนักงานขับรถยนต์	1	133,800	
37	พนักงานขับรถยนต์	1	170,640	

บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงานโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ ที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		คำชี้แจง
		จำนวนอัตรา	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
38	พนักงานขับรถยนต์	1	172,440	
39	พนักงานขับรถยนต์	1	167,520	
40	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	179,640	
41	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	167,400	
42	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	167,520	
43	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	174,840	
44	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	174,120	
45	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	167,520	
46	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	123,000	
47	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	112,200	
48	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	195,000	
49	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	108,120	
50	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	297,840	
51	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	194,280	
52	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	195,360	
53	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	112,560	
54	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	148,440	
55	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	169,560	
56	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	117,120	

บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงานโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ ที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		คำชี้แจง
		จำนวนอัตรา	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
57	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	180,360	
58	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	123,120	
59	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	173,640	
60	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	199,320	
61	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	108,600	
62	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	177,120	
63	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	171,360	
64	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	157,680	
65	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	167,400	
66	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	170,400	
67	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	174,960	
68	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	1	142,560	
69	พนักงานธุรการ	1	175,440	
70	พนักงานธุรการ	1	174,840	
71	พนักงานธุรการ	1	185,520	
72	พนักงานบริการ	1	119,760	
73	พนักงานบริการ	1	173,160	
74	พนักงานบริการ	1	186,960	
75	พนักงานบริการ	1	175,800	

บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงานโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

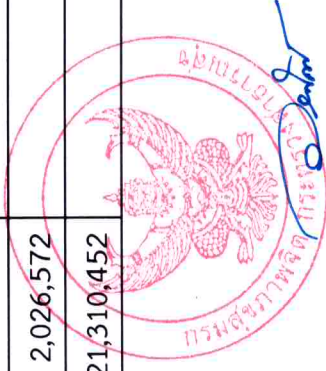
ลำดับ ที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		คำชี้แจง
		จำนวนอัตรา	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
76	พนักงานบริการ	1	177,600	
77	พนักงานบริการ	1	144,720	
78	พนักงานบริการ	1	141,360	
79	พนักงานบริการ	1	174,720	
80	พนักงานบริการ	1	177,360	
81	พนักงานบริการ	1	170,160	
82	พนักงานบริการ	1	202,080	
83	พนักงานบริการ	1	117,120	
84	พนักงานบริการ	1	177,960	
85	พนักงานบริการ	1	197,640	
86	พนักงานบริการ	1	112,680	
87	พนักงานบัตรรายงานโรค	1	175,560	
88	พนักงานประกอบอาหาร	1	145,800	
89	พนักงานประกอบอาหาร	1	146,640	
90	พนักงานประจำห้องยา	1	170,520	
91	พนักงานประจำห้องยา	2	404,160	
92	พนักงานประจำห้องยา	1	95,640	
93	พนักงานพิมพ์	1	172,800	
94	พนักงานพิมพ์	3	511,920	

บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงานโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ ที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		คำชี้แจง
		จำนวนอัตรา	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
95	พยาบาลวิชาชีพ(ว่าง)	4	864,000	
96	เจ้าพนักงานเวชสถิติ (ว่าง)	1	165,600	
97	เจ้าพนักงานเภสัชกรรม (ว่าง)	1	165,600	
98	เจ้าพนักงานพัสดุ (ว่าง)	2	276,000	
99	ผู้ช่วยทันตแพทย์ (ว่าง)	2	225,600	
100	นักจัดการงานทั่วไป (ว่าง)	2	360,000	
101	พนักงานช่วยเหลือคนไข้ (ว่าง)	2	208,560	
	รวมค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข	112	19,283,880	-
	ค่าจ้างชั่วคราว			
1	นักโภชนาการ	1	167,640	
2	นักวิชาการเผยแพร่ (ว่าง)	1	159,600	
3	เจ้าพนักงานเวชสถิติ (ว่าง)	2	286,800	
5	นายช่างไฟฟ้า (ว่าง)	1	122,400	
6	ผู้ช่วยทันตแพทย์ (ว่าง)	1	118,572	
7	พนักงานประจำห้องยา (ว่าง)	1	91,080	
8	แพทย์แผนไทย (ว่าง)	1	191,520	
9	นักประชาสัมพันธ์ (ว่าง)	1	159,600	
10	นักสังคมสงเคราะห์ (ว่าง)	1	191,520	
11	ผู้ช่วยพยาบาล (ว่าง)	6	537,840	

บร. 3 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ - ค่าจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุข และ ค่าจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงานโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ ที่	ชื่อตำแหน่ง	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		คำชี้แจง
		จำนวนอัตรา	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
	รวมค่าจ้างชั่วคราว	16	2,026,572	
	รวมทั้งสิ้น	128	21,310,452	



บร. 4 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ (คำตอบแบบ ใช้งบประมาณและวัสดุ) ประจำปีงบประมาณ 2566
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

รายการ		แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566	คำชี้แจง
		จำนวนเงิน	
คำตอบแบบ			
คำตอบแบบบุคลากรภาครัฐ			
1	คำตอบแบบตามผลการปฏิบัติงาน (P4P)	4,897,428.00	(ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ถึง กันยายน 2565)
2	คำตอบแบบแผนการปฏิบัติงานนอกเวลาด้านการรักษาพยาบาล	13,063,325.00	
3	คำตอบแบบแผนแพทย์ปฏิบัติงานในเวลาราชการต่างหน่วยบริการ		
4	คำตอบแบบแผนแพทย์ที่ปรึกษา	-	
5	เงินเพิ่มพิเศษสำหรับแพทย์ ทันตแพทย์ และเภสัชกร ฯลฯ โดยไม่ทำเวชปฏิบัติส่วนตัวฯ	200,000.00	
6	เงินเพิ่มจิตแพทย์	360,000.00	
7	คำตอบแบบ พ.ต.พทส.	-	
8	คำตอบแบบลูกจ้างรายคาบ	-	
คำตอบแบบต่างๆ			
9	คำตอบแบบแผนการปฏิบัติงานเวรและเวรติ่งของพยาบาล	532,830.00	
10	คำตอบแบบแผนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,961,200.00	
11	คำตอบแบบแผนกรรมการ(เช่น คำตอบแบบแผนกรรมการด้านพัสดุ,คำตอบแบบแผนการออกข้อสอบฯลฯ)	171,570.00	
12	คำตอบแบบอื่น ๆ (โปรดระบุ)		
รวมคำตอบแบบ		21,186,353.00	
คำใช้สอย			
1	เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของ พทส.	385,677.60	2%ค่าจ้าง
2	เงินสมทบจ่ายกองทุนประกันสังคม	1,065,522.60	5% ค่าจ้าง
3	เงินสมทบเข้ากองทุนเงินทดแทน	45,000.00	
4	ค่าจ้างเหมาบริการ (โปรดระบุใน บร.4-1)	8,525,812.00	

บร. 4 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ (คำตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ) ประจำปีงบประมาณ 2566
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

รายการ		แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566	คำชี้แจง
		จำนวนเงิน	
5	ค่าใช้จ่ายโครงการ/กิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงนโยบายและยุทธศาสตร์กรมสุขภาพจิต	2,009,100.00	ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 2 ของแผนปี 66
6	ค่าใช้จ่ายในการวิจัย	500,000.00	
7	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	750,000.00	
8	ค่าใช้จ่ายในการประชุม/ฝึกอบรม	700,000.00	
9	ค่าเช่ารถยนต์	263,604.00	
10	ค่าเช่าทรัพย์สิน	500,000.00	
11	ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สิน	650,000.00	
12	ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	300,000.00	
13	ค่าธรรมเนียม	-	
14	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (โปรดระบุ)	4,000,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		19,694,716.20	
ค่าวัสดุ			
1	ค่ายา	30,000,000.00	
2	ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา	-	
3	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	3,000,000.00	
4	ค่าอาหารคนไข้	7,080,000.00	
5	ค่าวัสดุสำนักงาน	1,000,000.00	
6	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	500,000.00	
7	ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	200,000.00	
8	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	1,000,000.00	
9	ค่าวัสดุก่อสร้าง	250,000.00	

บร. 4 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ) ประจำปีงบประมาณ 2566
 โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		คำชี้แจง
	จำนวนเงิน		
10 ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง	100,000.00		
11 ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	200,000.00		
12 ค่าวัสดุการเกษตร	50,000.00		
13 ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	85,000.00		
14 ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย	90,000.00		
15 ค่าวัสดุกีฬา			
16 ค่าวัสดุการศึกษา			
17 ค่าวัสดุหนังสือและวารสาร			
18 ค่าวัสดุสำรวจ			
19 ค่าวัสดุสนาม			
20 ค่าวัสดุอื่น (ไปรตระบุ)			
รวมค่าวัสดุ	43,555,000.00		
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	84,436,069.20		



บร. 4-1 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ค่าจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2566

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ ที่	ประเภทการจ้างเหมาบริการ	รายละเอียดลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผล
1	ค่าจ้างเหมาบริการความปลอดภัย	จ้างเหมาแรงงาน	420,000	
2	ค่าจ้างเหมาบริการความสะอาด	ทำความสะอาด อาคารสำนักงาน	3,800,000	โรงพยาบาลและศูนย์ฟื้นฟู
3	ค่าจ้างเหมาดูแลรักษาสวน	จ้างเหมาแรงงาน	525,000	
4	ค่าจ้างเหมาซื้อบิรติ	จ้างเหมาแรงงาน	504,000	
5	จ้างเหมาแรงงานตอนดู	จ้างเหมาแรงงาน	315,000	
	จ้างเหมาแรงงานกลุ่มการพยาบาล	จ้างเหมาแรงงาน	1,512,000	
	จ้างเหมาแรงงานยานพาหนะ	จ้างเหมาแรงงาน	126,000	
	จ้างเหมาแรงงานงานทรัพยากรบุคคล	จ้างเหมาแรงงาน	159,600	
6	ค่าจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์โรค/ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ	96,000	
7	ค่าจ้างเหมาเก็บขยะ		230,412	
8	ค่าจ้างเหมาบริการกำจัดปลวก		488,000	
9	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาลิฟท์		64,200	
10	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ		150,000	
11	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาครุภัณฑ์/อุปกรณ์ เช่น เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรค , เครื่อง X-Ray , เครื่องกำเนิดไฟฟ้า		50,000	
12	ตู้สาขาโทรศัพท์		85,600	
	รวมทั้งสิ้น		8,525,812	

บร. 5 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบดำเนินงาน (ค่าสาธารณูปโภค) ประจำปีงบประมาณ 2566
 โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566		คำชี้แจง
	จำนวนเงิน		
ค่าสาธารณูปโภค			
1. ค่าไฟฟ้า		3,700,000.00	
2. ค่าประปา		1,200,000.00	
3. ค่าบริการโทรศัพท์			
3.1 ค่าโทรศัพท์พื้นฐาน		150,000.00	
3.2 ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่		120,000.00	
4. ค่าบริการไปรษณีย์		1,100,000.00	
5. ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม			
5.1 ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต		970,000.00	
5.2 ค่าบริการสื่อสารอื่น (เช่น ค่าเคเบิลทีวี)			
รวมค่าสาธารณูปโภค		7,240,000.00	

บร. 6 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566 จำนวนเงิน	ค่าชี้แจง
1. ครุภัณฑ์สำนักงาน	307,500.00	
2. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1,214,255.00	
3. ครุภัณฑ์การแพทย์	241,800.00	
4. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	181,900.00	
5. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	-	
6. ครุภัณฑ์การเกษตร	6,500.00	
7. ครุภัณฑ์การศึกษา	-	
8. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	23,000.00	
9. ครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว	14,180.00	
10. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5,500.00	
11. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	605,240.00	
12. ครุภัณฑ์โรงงาน		
13. ครุภัณฑ์กีฬา		
14. ครุภัณฑ์ดนตรี		
15. ครุภัณฑ์สำรวจ		
16. ครุภัณฑ์สนาม		
รวมค่าครุภัณฑ์	2,599,875.00	

บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี		จำนวนเงิน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย		
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน						
	1.1 ชั้นเหล็กเก็บของ	1) ชั้นวางของอเนกประสงค์ จัดเก็บ 6 ชั้น	ชุด	9,500.00	20	190,000.00	จัดเก็บเวชภัณฑ์ และ วัสดุการแพทย์ในคลัง
		2) โครงเหล็กฉากพ่นสีขนาดใหญ่ แข็งแรง ทนทาน					
		3) ออกแบบให้รับน้ำหนักได้มากขึ้นด้วยการเสริมเหล็กราง					
		4) สามารถปรับระยะสูง-ต่ำ ของแต่ละชั้นได้ตามต้องการ					
		5) ปลายขามียางรองสำหรับป้องกันพื้นเป็นรอยขีดข่วน					
		6) รับน้ำหนักได้สูงสุด (ต่อชั้น) : 150 กก. (แบบกระจายน้ำหนัก)					
		7) ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x สูง) : 120 x 60.3 x 182.9 ซม. / ชุด					
	1.2 เครื่องปรับอากาศ แยกส่วน	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู	เครื่อง	21,500.00	1	21,500.00	ห้องสำนักงานใหม่
	แบบติดตั้ง	1) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมติดตั้ง					ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
		2) ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5					
		3) เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน					
		4) มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้					
		5) มีความเหมาะสมเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์					
		6) การติดตั้งมีรางครอบท่อแอร์					
	1.3 เครื่องปรับอากาศ แยกส่วน	ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู	เครื่อง	45,500.00	2	91,000.00	ทดแทนเครื่องชำรุด
	แบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า	1) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมติดตั้ง					ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
	36,000 บีทียู	2) ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5					



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นรายนครินทร์

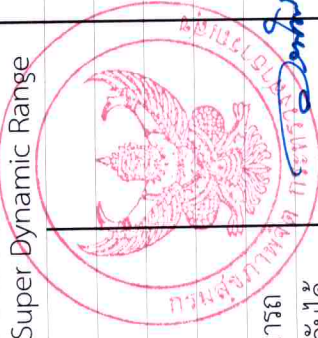
ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566						คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย		แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี		จำนวนเงิน	
			นับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์							
	2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One	คุณลักษณะพื้นฐาน	เครื่อง	23,000.00	40	920,000.00	เพื่อทดแทนเครื่องฯที่มี	
	สำหรับงานประมวลผล	-มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณไฟฟ้าได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณไฟฟ้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.6 GHz จำนวน 1 หน่วย					อายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี ราคามาตรฐาน	
		-หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB					ครุภัณฑ์	
		-มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้						
		1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB						
		2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB						
		-มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB						
		-มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย						
		-มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) 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						
		-มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)						
		-สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth						

บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					ค่าใช้จ่ายและเหตุผล	
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี		จำนวนเงิน	ความจำเป็น	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย			
2.4	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ A3	คุณลักษณะพื้นฐาน -ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 32 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 14.5 ภาพต่อนาที (ipm) -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.4 ภาพต่อนาที (ipm) -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.4 ภาพต่อนาที (ipm) -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีมิติใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น -สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้	เครื่อง	6,300.00	1	6,300.00	เพื่อใช้พิมพ์แบบ ก่อสร้าง ราคา มาตรฐานครุภัณฑ์	
2.5	เครื่องสำรองไฟฟ้า	คุณลักษณะพื้นฐาน -มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) -สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	เครื่อง	2,500.00	30	75,000.00	เพื่อทดแทนเครื่องที่มี อายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี ราคามาตรฐาน	
2.6	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ ติดตั้งภายในสำนักงาน	คุณลักษณะพื้นฐาน -มีความละเอียดของภาพสูงสุ่ไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel -มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) -ใช้เทคโนโลยี Infrared (IR) สำหรับการแสดงภาพในกรณีที่มีความเข้มของแสง 0 LUX ได้ -มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว -สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ -สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง -สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย -สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 ได้เป็นอย่างน้อย	ตัว	3,000.00	8	24,000.00	ให้ผู้เกี่ยวข้องพิจารณา เปิดใหม่ ราคา มาตรฐานครุภัณฑ์	

หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

หน่วยงาน.โรงพยาบาล เล่งเพว ออชนสงฆา 10.1						
---	--	--	--	--	--	--



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

หน่วยงำน.ร่งพยำบำลสงคพวขณณณ						
---	--	--	--	--	--	--

บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ		รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินประจำปี 2566 หน่วยงาน.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล					คำชี้แจงและเหตุผล
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	แผนการใช้จ่ายเงินประจำปี			คำชี้แจงและเหตุผล	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน		
		คุณลักษณะพื้นฐาน - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง	เครื่อง	4,500.00	1	4,500.00	คดียาใหม่ ราคา มาตรฐานครุภัณฑ์	
		รวมค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				1,214,255.00		
3	ครุภัณฑ์การแพทย์	คุณลักษณะเฉพาะ 1. ตัวเครื่องทากจากอลูมิเนียม 2. สามารถวัดได้จาก 0-300mmHg 3. หลอดแก้วมีเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 3 มม. ยาว 320 มม. 4. เป็นเครื่องแบบใช้ปรอทบริสุทธิ์ 99.99% 5. ค่าความแม่นยำ 2 mmHg 6. ผ้าพันแขนเป็น ดินตุ๊กแก (Velcro Cuff) ขนาด 54x14.5 ซม. 7. ขาตั้ง 5 แฉก ไม่ล้มง่าย มีล้อ ขนาด 4 ซม. สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก 8. น้ำหนัก 4.5 กิโลกรัม	เครื่อง	8,750.00	3	26,250.00	ทดแทนชำรุด	
		3.2 รถเข็นผู้ป่วย สแตนเลส	คัน	8,500.00	3	25,500.00		
		คุณสมบัติ 1. รถเข็นทำจากท่อสแตนเลสกลม ขนาด 7/8" หนา 1.5 มม. 2. ขนาดพื้นนั่ง กxย (47x51 cm.) 3. ขนาดผนักฝั่ง กxย (47x45 cm.) 4. ล้อล้อด้านหน้า ขนาด 5" จำนวน 2 ล้อ ไม่มีเบรก 5. ล้อล้อด้านหลัง ขนาด 23.5" พร้อมยางตันจำนวน 2 ล้อ มีเบรคห้ามล้อทั้ง 2 ด้าน						

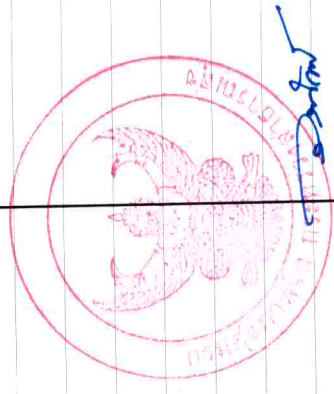
บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี		จำนวนเงิน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย		
		6. เบาะรองนั่งทำจากฟองน้ำอัด หุ้มผ้าหนังเทียม					
		7. สิ้นค้าผลิตในประเทศไทยรับประกัน 1 ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ)					
		คุณสมบัติ	คัน	11,800.00	1	11,800.00	
3.3 รถเข็นฉุกเฉิน		1. ขนาดรถเข็นไม่น้อยกว่า กว้างxยาวxสูง (38x50x80 cm.)					
		2. วัดความกว้างของขนาดถาดด้านบน 38 cm.					
		3. วัดความยาวของขนาดถาดด้านบน 50 cm.					
		4. วัดความสูงจากพื้นล้อถึงขอบถาดด้านบน 80 cm.					
		5. โครงสร้างรถเข็น ทำด้วยท่อสแตนเลสกลม ขนาด 1" มี 2 ล้อชัก					
		6. ใส่ล้อ ขนาด 3" จำนวน 4 ลูก แบบไม่เบรก					
		7. มีตะขอเกี่ยวแบบเพลลา 4 ขอ					
		8. สิ้นค้าผลิตในประเทศไทยรับประกัน 1 ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ)					
		คุณสมบัติ	คัน	9,850.00	1	9,850.00	
3.4 รถเข็นหัตถการ		1. ขนาด กว้างxยาวxสูง (40x50x80 cm.)					
		2. โครงสร้างรถเข็น ทำด้วยท่อสแตนเลสกลม ขนาด 1" มี 1 ล้อชัก					
		3. ด้านบนรถเข็นเป็นถาดคว่ำ มีที่รัดขวดยา 4 ช่อง และมีช่องใส่ล้อ 3 ช่อง					
		4. ด้านล่างรถเข็นเป็นถาดคว่ำ มีราวกัน 3 ด้าน					
		5. มีที่จับเข็น 1 ด้าน					
		6. ใส่ล้อ ขนาด 3" จำนวน 4 ลูก แบบไม่เบรก					
		7. สิ้นค้าผลิตในประเทศไทยรับประกัน 1 ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ)					



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี		จำนวนเงิน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย		
3.5	รถเข็นเครื่องมือแพทย์ สแตนเลส 3 ชั้น	คุณสมบัติ 1. ขนาดรถเข็น กว้างxยาวxสูง (45x74x80 cm.) 2. วัสดุความกว้างของขนาดถาดด้านบน 45 cm. 3. วัสดุความยาวของขนาดถาดด้านบน 74 cm. 4. วัสดุความสูงจากพื้นล้อถึงขอบถาดด้านบน 80 cm. 5. โครงสร้างรถเข็น ทำด้วยท่อสแตนเลสกลม ขนาด 1" มีที่จับขึ้น 1 ข้าง 6. ใส่ล้อล้อ ขนาด 3" จำนวน 4 ลูก แบบไม่มีเบรคทั้งหมด 7. เป็นเอกลักษณ์ของหน่วยงานทั้ง 3 ชั้น 8. สินค้าผลิตในประเทศไทยรับประกัน 1 ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ)	คัน	9,800.00	1	9,800.00	
3.6	โต๊ะเครื่องมือแพทย์	คุณสมบัติ 1. เป็นโต๊ะเครื่องมือแพทย์คนไข้แบบ มีล้อ โครงโต๊ะทำด้วยสแตนเลส 2. ฐานล่างเป็นโครงสแตนเลสเหลี่ยม รูปตัว H ขนาดโดยประมาณ 3. กว้าง 16 " x ยาว 29" 4. ติดล้อยางหมุนได้รอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ 5. หน้าโต๊ะเป็นไม้โอ๊คบุผิวไม้สักสีขาว ขนาดประมาณ 16"x32" หุ้มขอบป่นลอนสีดำ 6. หมุนปรับสูงต่ำ ตั้งแต่ 32" ถึง 45" โดยมีหมุน 7. สินค้าผลิตในประเทศไทยรับประกัน 1 ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ)	ตัว	5,500.00	9	49,500.00	
3.7	รถเข็นผู้ป่วย แบบพับได้	ขนาดและโครงสร้าง 1. เป็นรถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง แบบพับเก็บได้ ระบบเบรคมือและเบรคห้ามล้อ 2. ขนาดโดยรวม กว้างxยาวxสูง (64x104x86 cm.) 3. โครงสร้างทำจากเหล็กชุบโครเมียม พร้อมคาน 1 x BAR	คัน	4,800.00	8	38,400.00	



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
		คุณสมบัติทั่วไป					
		1. พื้นที่นั่งและผนังฝั่งหลัง ทำจากพองน้ำบุด้วยผ้าไวนิลอ่อน					
		2. พื้นที่นั่ง ขนาด กxย(50x40 cm.) และผนังฝั่งขนาด กxย(50x44.5 cm.)					
		3. ที่พักแขน ทำจากพองน้ำหุ้มหนังเทียม					
		4. ที่พักเท้า ทำจากอลูมิเนียม					
		5. ล้อยางตัน จำนวน 4 ล้อ ล้อหน้า ขนาด 7.5 นิ้ว ล้อหลังชนิดซี่สวด ขนาด 22.5 นิ้ว พร้อมวงล้อจับเซ็น					
		6. รับน้ำหนักได้ 100 kg.					
3.8	รถเข็นพยาบาล 50 ช่อง	คุณสมบัติทั่วไป	คัน	32,500.00	2	65,000.00	
		1. ผลิตจากพลาสติก ABS (Acrylonitrile-Butadiene-Styrene) สแตนเลสและอลูมิเนียม					
		2. ขนาดรถเข็นโดยรวมประมาณ 85 x 52 x 95 ซม. (กว้าง x ยาว x สูงรวม ล้อ)					
		3. ชั้นบนสุดของรถเข็น ปูด้วยแผ่นสแตนเลสหน้าอย่างดี ขนาดประมาณ 53 x 48 ซม.					
		4. ด้านข้างของตัวรถมีถังขยะให้ 2 ใบ ขนาดถังขยะประมาณ 14.5 x 16 x 25.5 ซม.					
		5. ด้านล่างมีล้อ 4 ล้อ (ติดเบรค 2 ล้อ)					
		คุณสมบัติทั่วไปทางเทคนิค					
		1. ตัวรถเข็นทำจากพลาสติก ABS (Acrylonitrile-Budiene-Styrene), สแตนเลสและอลูมิเนียม					
		2. ชั้นบนสุดปูด้วยแผ่นสแตนเลสขนาดประมาณ 53 x 48 ซม. พร้อมราวกันขอบตก ทำจากสแตนเลสทั้ง 3 ด้าน					
		3. รถเข็นแบ่งเป็น 2 ฝั่งด้านหน้ามี 6 ชั้น(ลิ้นชัก), ด้านหลังมี 5 ชั้น(ลิ้นชัก) แต่ละชั้นสามารถเลื่อนออกมาจากทั้งสองฝั่งได้					
		4. ทั้งสองฝั่งมีกุญแจล็อก แบบเซ็นทรัลล็อก					
		5. ชั้นที่ 1 5 แบบทั้งสองฝั่งสำหรับใส่กล่องยา แต่ละชั้นสามารถใส่กล่องยาได้ชั้นละ 5 กล่อง แต่ละกล่องยาแบ่งออกเป็น 4 ช่อง					
		ขนาดกล่องยาแต่ละกล่อง ขนาดประมาณ 9.8x17.2 ซม. สามารถแบ่งออกเป็น 4 ช่องขนาดช่องละประมาณ 9 x 4 ซม.					
		6. ชั้นที่ 6 ของด้านหน้ามีขนาดประมาณ 57 x 36.5 x 10 ซม. สามารถใส่กล่องยาได้ 16 กล่อง สามารถปรับเลื่อนขาในลิ้นชักได้					
		7. ด้านหน้าลิ้นชักมีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อยา / ป้ายชื่อผู้ป่วย					



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
		7. สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ในช่วง 40-280 mmHg โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนในการวัดไม่ เกิน +/- 3 mmHg					
		8. มีระบบการบันทึกค่าย้อนหลัง ชนิด DUO Memory บันทึกค่าได้ 2x120 ค่า					
		9. มีเสียงเพลงประกอบขณะวัดเพื่อความผ่อนคลาย และมีเสียงพูดแนะนำการใช้งานและบอกผลการวัดเป็นภาษาไทย					
		10. ปุ่มกดเป็นระบบสัมผัส ใช้งานง่าย					
		11. มีระบบปิดเครื่องโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งานภายใน 1 นาที					
		12. ขนาดของเครื่อง กว้าง105 x ยาว 125 x สูง 170 มิลลิเมตร สามารถพกพาได้สะดวก มี					
		13. ใช้แบตเตอรี่ขนาด 2 A 4ก้อน (แบตเตอรี่ 1 ชุด ใช้งานได้ 250 ครั้ง น้ำหนัก 470 กรัม					
		14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE และ ISO 13485 และ					
		15. รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 1 ปี					
		<u>อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน</u>					
		1. กระเป๋าใส่เครื่อง					
		2. Adapter แปลงสัญญาณไฟฟ้า จำนวน 1 ใบ/เครื่อง					
		3. ถ่านอัลคาไลน์ AA จำนวน 1 ชุด/เครื่อง					
		4. เอกสารแนะนำการใช้งานภาษาไทย จำนวน 4 ก้อน/เครื่อง					
		5. คู่มือการใช้งาน จำนวน 1 เล่ม/เครื่อง					
						241,800.00	
	รวมคำครุภัณฑ์การแพทย์						
4	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์						
	4.1 ตู้ชีวปริมาตร (ตู้ปลอดเชื้อ)						
		1. ชนิดและโครงสร้าง	ตู้	181,900.00	1	181,900.00	สำหรับห้องตรวจ Lab
		1.1 ออกแบบ ตัด พับตู้ทั้งหมด ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่มีความแม่นยำ					
		1.2 ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน EN12469:2000, NSF/ANSI 49, AS1807 ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับชีววัตถุที่ใช้ในห้องทดลอง					
		1.3 เป็นตู้ปลอดเชื้อที่มีระบบความดันเป็นตู้เป็นลบ (Negative Pressure)					
		1.4 โครงสร้างตู้ภายในและภายนอก ตู้ทำด้วยเหล็กชุบแข็งเคลือบสี ป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์และลดการปนเปื้อนจากจุลินทรีย์ที่ผิวออก					
		1.5 ตู้ด้านหน้ามีความลาดเอียง สามารถถนัดมือทำงานได้ ภายนอกตู้มีขนาด กว้าง 1320 x ลึก 830 x สูง 1995 mm (รวมฐานและล้อ)					

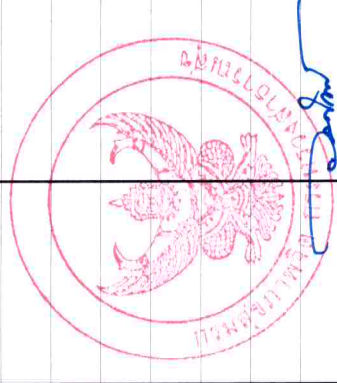


บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
6	ครุภัณฑ์การเกษตร						
	6.1 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	คุณลักษณะ ปั้มน้ำชนิดแรงดันคงที่ปั้มน้ำ/น้ำประปา 250W แรงดันไฟฟ้า : 220 V ปั้มน้ำอัตโนมัติ 250W ระยะส่ง 18 เมตร ปริมาณน้ำส่ง (ที่12ม.) : 45 l/min ปริมาณน้ำส่ง (ที่14ม.) : 40 l/min ปริมาณน้ำส่งสูงสุด : 52 l/min ขนาดท่อ น้ำเข้า : 25 mm(1 in) ขนาดท่อ น้ำออก : 25 mm(1 in) จำนวนก๊อกน้ำที่ใช้พร้อมกัน(เฉลี่ยต่อจุด) : 5 สวิตช์อัตโนมัติทำงานตามจังหวะ เปิด ปิด ของก๊อกน้ำ ถึงแรงดันประกอบด้วยแผ่นยางไดอะแกรม ให้แรงดันน้ำสม่ำเสมอ และตัดปัญหาการเกิดสนิม ตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงเกินปกติ ชุดเรือนปั้ม ทำจากทองแดงผสมพิเศษไม่ผุกร่อน	เครื่อง	6,500.00	1	6,500.00	ทดแทนเครื่องชำรุด

บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี		จำนวนเงิน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย		
		4.ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง					
		5.ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์					
		6.มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว					
		7.สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)					
						23,000.00	
	รวมคำครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่						
9	ครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว						
	9.1 ตู้เย็น	1.ขนาด ไม่น้อยกว่า ขนาด 6.5 คิวบิกฟุต					
		2.เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	เครื่อง	5,990.00	2	11,980.00	ห้องพิเศษ
		3. การจัดซื้อตู้เย็นขนาดอื่นให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าด้วยนอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา					
	9.2 ตู้ไมโครเวฟ						
		1.ความจุ 20 ลิตร					
		2.ขนาดตัวเครื่อง (กว้างx ลึกx สูง) 440x340x258 (มม.)	เครื่อง	2,200.00	1	2,200.00	ห้องพิเศษ
		3.แรงดันไฟฟ้าที่ใช้ 220V / 50Hz					
		4.การตั้งเวลาปรุงอาหารสูงสุด 35.00 นาที					
		5.ระดับกำลังไฟไมโครเวฟ 800 (วัตต์)					
		6.ระบบตั้งอุณหภูมิไมโครเวฟ 5 ระดับ					
		7.ระบบการกระจายคลื่น ระบบจานหมุน					
		8.มีระบบละลายอาหารแช่แข็ง					
		9.มีตัดการทำงานเมื่อเปิดบานประตู					
		10.มีเสียงเตือนเมื่อทำงานเสร็จ					
	รวมคำครุภัณฑ์งานบ้านและงานครัว					14,180.00	



บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
10	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ						
	10.1 เครื่องวัดความเข้มแสงสว่าง	คุณสมบัติ	เครื่อง	5,500	1	5,500.00	ใช้ตรวจวัดแสงสว่าง เพื่อให้เป็นไปตามค่า มาตรฐาน
		1. วัดระดับแสงในหน่วย Foot-Candle (Fc) หรือ Lux ใช้ไฟโตะไดโอดที่แม่นยำพร้อมโคไซน์และสี ตัวกรองการแก้ไข					
		2. ฟังก์ชัน Zero/Calibration					
		3. ฟังก์ชัน Data Hold และ Min/Max					
		4. ปิดอัตโนมัติด้วยการปิดใช้งาน					
		5. ขยายขาตั้งกล้อง (อุปกรณ์เสริม TR100 Tripod จำหน่ายแยกต่างหาก)					
		6. พร้อมฝาครอบเซ็นเซอร์วัดแสง, แบตเตอรี่ AAA สองก้อน, และกระเป๋าคอมพิวเตอร์					
		ข้อมูลจำเพาะ ช่วง ความละเอียดสูงสุด ความแม่นยำพื้นฐาน					
		1. เจิงเทียน (Fc) 99.99Fc, 999.9Fc, 9999Fc, 40,000Fc 0.01Fc ±3%rdg + 3 หลัก					
		2. Lux 999.9Lux, 9999Lux, 99,990Lux, 400,000Lux 0.1Lux ±3%rdg + 3 หลัก					
		3. ขนาด 5.3x1.9x0.2" (133x48x23mm)					
		4. น้ำหนัก 8.8 ออนซ์ (250 ก.) พร้อมแบตเตอรี่					
						5,500.00	
	รวมคำครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ						
11	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง						
	11.1 รถบริการระบบไฟฟ้า	บรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม	คัน	250,000.00	1	250,000.00	ขนย้ายยา จากคลังฯ
		1. คุณสมบัติทั่วไป					มายังจุดบริการจ่ายยา
		1.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน					ผู้ป่วยนอก
		1.2 รถ 4 ล้อ ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าผ่านแบตเตอรี่					
		1.3 ขับเคลื่อนโดยล้อหลัง จำนวน 2 ล้อ และบังคับทิศทางที่ต้องการโดยล้อหน้า จำนวน 2 ล้อ					
		1.4 มีหลังคาที่น้ำหนักเบา เบาะนั่ง และพนักพิงหุ้มด้วยหนัง PVC จำนวน 1 ที่นั่ง สามารถปรับเปลี่ยนได้ พร้อมด้วยเข็มขัดนิรภัย 1 ชุด					

บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
		1.5 มีตู้สำหรับบรรจุ ทำด้วยโลหะอลูมิเนียมแบบทึบ ประตูด้านท้ายของตู้สามารถ เปิด-ปิด (พร้อมกลอนและที่เปิด)					
		1.6 กระดาษหน้าเป็นกระดาษนิรภัยอย่างดี					
		1.7 โครงรถ และโครงเสา (Chassis) รับหลังคา ผลัดจากเหล็กพ่นสีกันสนิม					
		1.8 ระบบรองรับหน้า/ หลังเป็นแบบโซ่พืดและคานเหล็ก เพื่อเพิ่มความสามารถในการรองรับน้ำหนัก และน้ำหนักบรรทุก					
		2. คุณสมบัติทางเทคนิค					
		2.1 มอเตอร์ไฟฟ้ากำลัง					
		2.1.1 มีกำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 1.1 กิโลวัตต์ (1100 วัตต์) เพื่อสามารถบรรทุกของได้					
		2.1.2 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ระดับแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 60 โวลต์					
		2.2 ระบบส่งกำลัง					
		2.2.1 มีสวิตช์ควบคุมการเดินหน้า และถอยหลังตามมาตรฐาน					
		2.2.2 มีระบบบังคับทิศทางรถ โดยพวงมาลัย ในการเลี้ยวซ้าย-ขวา					
		2.2.3 กำลังขับเคลื่อนมอเตอร์สามารถ ขึ้น-ลง ทางลาดชัน ที่มีมุมเอียงไม่น้อยกว่า 15 องศา เป็นระยะทางได้ไม่น้อยกว่า 30 เมตร					
		2.2.4 ความเร็วขณะวิ่งทางเรียบปกติไม่น้อยกว่า 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง					
		2.3 ระบบเบรกมอเตอร์ และระบบห้ามล้อ เป็นแบบระบบเบรก 4 ล้อ					
		2.4 ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่เป็นแบบชนิดแบตเตอรี่แห้งขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ มีประจุไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 45 Ah จำนวน 5 ลูก					
		2.5 ระบบสัญญาณ					
		2.5.1 มีไฟส่องสว่างหน้ารถแบบ LED มีสัญญาณเลี้ยวซ้ายและขวาติดที่ด้านหน้ารถ และ ท้ายรถบรรทุก, สัญญาณไฟถอย พร้อมเสียงเตือนขณะถอยหลัง, สัญญาณไฟเบรก, แตรสัญญาณ และมีกระจกมองด้านหลัง ติดอยู่ในด้านซ้ายและขวา					
		2.5.2 เซนเซอร์ถอยหลัง บอกระยะด้วยจอแสดงผล LED พร้อมเสียงเตือนเป็นระยะ ดังตามลำดับเมื่อเข้าใกล้วัตถุ					
		2.6 ตัวรถพร้อมตู้บรรทุกที่มีความยาวรวมกันไม่เกิน 270 ซม.					
		2.7 ล้อรถ เป็นล้อยาง 4 ล้อ ชนิดเติมลม ขนาดไม่น้อยกว่า 90/90-12 เพื่อความสมารถในการรับน้ำหนัก					
		3. แบตเตอรี่					
		3.1 แบตเตอรี่เป็นแบบชนิดแบตเตอรี่แห้งขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์มีประจุไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 45 Ah จำนวน 5 ลูก					

บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
หน่วยงาน. โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
		3.2 ระยะใช้งานแบตเตอรี่ ขณะขับเคลื่อนบนพื้นทางราบเมื่อบรรทุก รังต่อเนื่องได้ ไม่น้อยกว่า 55 กม. ต่อการชาร์จประจุไฟ 1 ครั้ง ระยะเวลาในการชาร์จประจุแบตเตอรี่ให้เต็มไม่เกิน 8 ชั่วโมง					
		4. ตู้สำหรับบรรทุก					
		4.1 ตู้สำหรับบรรทุก ผนังทำด้วยโลหะอลูมิเนียมแบบทึบ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร					
		4.2 ขนาดของตู้					
		4.2.1 ความยาวไม่เกินกว่า 105 ซม.					
		4.2.2 ความกว้างไม่เกินกว่า100 ซม.					
		4.2.3 ความสูงไม่เกินกว่า 105 ซม.					
		5. อุปกรณ์					
		5.1 มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่แบบ 220 VAC ตัดกระแสแบบอัตโนมัติ เมื่อประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่เต็มจำนวน 1 เครื่อง/คัน					
		5.2 ประแจถอดล้อ และเครื่องมือที่จำเป็นในการบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด/คัน					
		5.3 มีไซเรนหยดน้ำสี่เหลี่ยมด้านบน					
		6. เงื่อนไขทั่วไป					
		6.2 รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันตรวจรับ					
		6.3 หนังสือนำคู่มือประกอบด้วย					
		1.3.1 หนังสือนำคู่มือการใช้รถ (Operation Manual) 1 ชุด/คัน					
		1.3.2 หนังสือนำคู่มือการซ่อมบำรุง (Maintenance Manual) 1 ชุด/คัน					
		6.4 ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำการใช้งาน และช่างซ่อมบำรุงในการใช้รถ และอุปกรณ์ต่างๆ ทุกระบบของรถอย่างถูกต้อง					
		6.6 ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าพร้อมตู้ควบคุมระบบสำหรับงานบริการที่เสนอขาย จะต้องผลิตจากโรงงานที่อยู่ในประเทศไทยพร้อมเอกสารประกอบ					
		6.7 โรงงานผู้ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ต้องมีมาตรฐานได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.4) และได้รับรองระบบ ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 และ ISO 13485:2016 พร้อมเอกสารประกอบเงื่อนไขเฉพาะ					



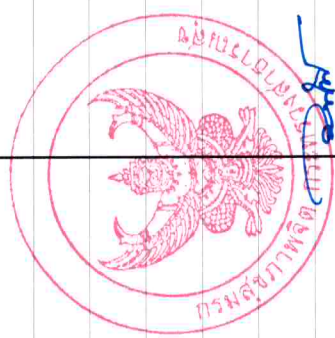
บร. 6-1 รายละเอียดประกอบแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (คำครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชชนรินทร์

ลำดับ	รายการ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2566					คำชี้แจงและเหตุผล ความจำเป็น
		ขนาดมาตรฐาน และคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย นับ	แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงต้นปี		จำนวนเงิน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย		
13	ครุภัณฑ์กีฬา						
14	ครุภัณฑ์ดนตรี						
15	ครุภัณฑ์สำรวจ						
16	ครุภัณฑ์สนาม						
	รวมทั้งสิ้น					2,599,875.00	



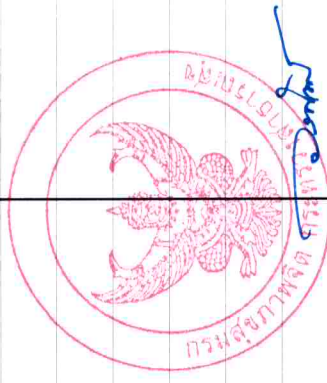
บร. 7 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน:โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ ที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
1	ต่อเติมห้องสำนักงานยาไปรษณีย์	ขอบเขตงาน 1) งานผนังอลูมิเนียมขาว หน้า 1.2 มม. 2) งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน 3) งานฝ้าฉาบเรียบพร้อมทาสีผ้า 4) งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง 5) หน้าต่างช่องแสงอะคริลิก หน้า 5 มม.	45 วัน	1 งาน	170,000.00	ไม่มีห้องปฏิบัติงานเป็นสัดส่วน
2	ปรับปรุงห้องนั่งเฝ้าอาคารผู้ป่วยนอก	ขอบเขตงาน 1) งานรื้อกระเบื้องพื้นและผนังเดิม 2) งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม 3) งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม 4) งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่างเดิม 5) งานปูกระเบื้องพื้นและกระเบื้องผนัง 6) ติดตั้งสุขภัณฑ์ 7) งานติดตั้งประตูห้องน้ำ 8) งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง 9) งานติดตั้งฝ้าเพดาน 10) งานทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	45 วัน		490,000.00	เสื่อมโทรม



บร. 7 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ ที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
3	ปรับปรุงห้องตรวจ 3 ห้อง	ขอบเขตงาน 1) งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม 2) งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น 3) งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่างเดิม 4) งานปูกระเบื้องพื้น 5) งานติดตั้งแอร์เปเปอร์ 6) งานฝ้าเพดาน	45 วัน		180,000.00	เสื่อมโทรม
4	ปรับปรุงห้องสำนักงาน	ขอบเขตงาน 1) งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม 2) งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น 3) งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่างเดิม 4) งานปูกระเบื้องพื้น 5) งานติดตั้งแอร์เปเปอร์ 6) งานฝ้าเพดาน	45 วัน		120,000.00	เสื่อมโทรม
5	ปรับปรุงรั้วด้านหน้าและซุ้มประตู	แบบแปลนตาม เอกสารเลขที่ ก.135/ตค./60	180 วัน	1 งาน	5,000,000.00	ประตูทางเข้า-ออก อยู่ห่างไกลกัน ส่งผลให้มีผลกระทบต่ออัตราค่าสิ่งและ เพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เหมาะสม มีความสะดวกในการเข้า-ออก ง่ายต่อ การควบคุมดูแลความปลอดภัย



บร. 7 รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณ (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ 2566
 หน่วยงาน.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ ที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจงและเหตุผลความจำเป็น
6	ซ่อมแซมหลังคาอาคาร (ตึกอำนวยการ)	ขอเบตงาน			1,200,000.00	จากการตรวจสอบสภาพอาคาร
		1) งานเตรียมพื้นดาดฟ้าสำหรับทำระบบกันซึม				โดย สนง.โยธาธิการและผังเมืองฯ
		2) งานระบบกันซึมสำหรับดาดฟ้า				ให้ความเห็นว่าอาคารสภาพดี
		3) งานเตรียมพื้นผิวสำหรับทาสีภายนอกอาคาร				แต่มีปัญหารั่วซึมของดาดฟ้า
		4) งานทาสีภายนอกอาคาร				
		5) งานรื้อถอนกระเบื้องบุผนังเดิม				
		6) งานบุกระเบื้องผนังใหม่				
	รวมทั้งสิ้น				7,160,000.00	

บร. 11 ตารางเปรียบเทียบประมาณการรายรับ/แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงตามแผน กับ รายรับจริง/รายจ่ายจริง

ระหว่างปีงบประมาณ 2561 – 2565

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ 2561	ปีงบประมาณ 2562	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2564	ปีงบประมาณ 2565 ณ 31 กค. 2565
1	รายรับจริง	126,698,209.06	115,121,200.00	124,651,816.63	126,643,939.78	104,545,189.53
2	ประมาณการรายรับ (ตามแผน)	115,000,000.00	125,000,000.00	110,000,000.00	132,224,700.00	106,666,666.67
3	ผลต่างข้อ 1 หัก ข้อ 2 (+,-)	11,698,209.06	(9,878,800.00)	14,651,816.63	(5,580,760.22)	(2,121,477.14)
4	แผนการใช้จ่าย (ตามแผน)	117,310,146.73	137,942,324.84	147,002,571.76	145,865,859.57	106,580,386.99
5	รายจ่ายจริง	100,031,796.15	122,384,348.69	134,949,778.27	136,386,610.12	105,137,696.52
6	ผลต่างข้อ 4 หัก ข้อ 5 (+,-)	17,278,350.58	15,557,976.15	12,052,793.49	9,479,249.45	1,442,690.47

ประมาณการรายรับปี 2565 ทั้งปี =

128,000,000.00 บาท

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปี 2565 ทั้งปี (หลังปรับแผนครั้งที่ 3) =

127,896,464.39 บาท

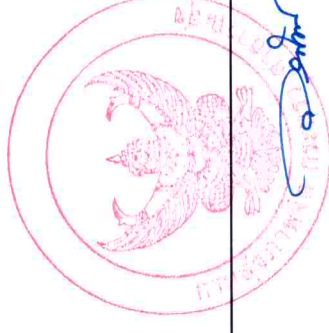
บร. 12 ประมาณการรายรับ ประจำปีงบประมาณ 2566
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

รายการ	ปี 2565		ปี 2566	
	ประมาณการรายรับ		ประมาณการรายรับ	
รายรับ				
1 ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยชำระเอง				
1.1 ค่ายาและเวชภัณฑ์	20,934,611.28		18,866,000.00	
1.2 ค่าห้อง	322,435.08		215,000.00	
1.3 ค่าอาหารคนไข้	140,611.68		129,000.00	
1.4 ค่าตรวจรักษาและบริการทางการแพทย์	4,000,000.00		5,089,000.00	
1.5 ค่าธรรมเนียมทางทันตกรรม	86,857.32		100,000.00	
2 ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยเบิกต้นสังกัด	29,000,000.00		26,897,000.00	
3 ค่ารักษาพยาบาลเรียกเก็บจากประกันสังคม	6,000,000.00		6,174,000.00	
4 ค่ารักษาพยาบาลเรียกเก็บจาก สปสช.	65,000,000.00		58,035,000.00	
5 เงินบริจาค	100,000.00		103,000.00	
6 รายรับอื่น ๆ	2,415,484.64		9,846,000.00	
6.1 ดอกเบี้ยรับจากธนาคาร				
6.2 ค่าขายผลิตผลจากอาชีพผู้ป่วย, ค่าตอบแทนแหล่งฝึกงาน นศ.				
6.3 อื่น ๆ งบค่าเสื่อมจาก สปสช.				
รวมทั้งสิ้น	128,000,000.00		125,454,000.00	

รายรับจริง (โดยประมาณ) ปี 2565 = (104,545,189.53 บาท/10 เดือน*12 เดือน = 125,454,227.44 บาท
 ตั้งประมาณการรายรับ ปี 2566 เท่ากับ 98.01% ของประมาณการรายรับปี 2565
 ตั้งประมาณการรายรับ ปี 2566 เท่ากับ 100% ของรายรับจริง (โดยประมาณ) ปี 2565

บร. 13 บทวิเคราะห์สถานะเงินบำรุง
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

1. สถานการณ์รายรับ แม้อัตลอดปีงบประมาณ 2565 โรงพยาบาลจะประสบภาวะมีการติดเชื้อโควิดในโรงพยาบาลอย่างกว้างขวางซึ่งผู้ป่วยและบุคลากร และทุกครั้งที่ผู้ป่วยในติดเชื้อโควิดที่ติดได้ จะมีมาตรการรองรับผู้ป่วยเป็นระยะเวลาดังแต่ 5-10 วัน เกิดเหตุการณ์ตลอดปีงบประมาณ ส่งผลกระทบให้การรับผู้ป่วยรับไว้รักษาต้องหยุดชะงักเป็นระยะๆ กระนั้น รายรับก็ใกล้เคียงประมาณการ เพียงแต่มีสถานการณ์บางอย่างมากระทบทำให้ไม่เกินไปตามที่คาดการณ์ เนื่องจากกองทุนประกันสุขภาพจ่ายชำระเงินมีกรณีการโอนชำระในวันหยุดยาวของปลายเดือน ก.ค. จำนวนมาก ทำให้ยอดเงินที่ควรจรับรวมเป็นรายรับของเดือน ก.ค. ต้องขยับรับรู้ในเดือนถัดไป
2. สถานการณ์รายจ่าย รายจ่ายของโรงพยาบาลใกล้เคียงกับประมาณการที่วางไว้และจ่ายต่ำกว่าประมาณการเล็กน้อย
3. ปัญหา และอุปสรรค -
4. ข้อเสนอแนะ -



ใบเสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิริชัย ขอนแก่น

เลขที่ 6508-020

ที่อยู่ 313 หมู่ที่ 7 ต.บ้านเป็ด อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 E mail : Chaisiri_kk@hotmail.com

วันที่ 18/07/2565

โทรศัพท์ 081 - 7394152 โทรสาร 043 - 223582 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0403556003127 (สำนักงานใหญ่)

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

โครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง OPD สถานที่ก่อสร้าง รพ.จิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน	
1	งานปรับปรุงห้องบริการยาทางไปรษณีย์								
1.1	งานกันผนังห้อง								
1.1	งานประตุน้ำแบบ A ยาว 4.00 X สูง 3.50 ม. อลูมิเนียมบานเลื่อนขอบขาวหนา 1.2 มม. แผ่นอะคริลิกใส หนา 5 มม.สูง 115 ด้านบนเป็นกระจกใส หนา 5 มม.สูง 145 cm. ด้านล่างเป็นผนังปูแผ่นลามิเนต 2 ด้าน สูง 0.90 X 3.00 m.	1	งาน	33,000	33,000	5,000	5,000	38,000.00	
1.2	งานผนังด้านข้างแบบ B ยาว 4.00 X สูง 3.50 ม. อลูมิเนียมบานตายขอบขาวหนา 1.2 มม. แผ่นอะคริลิกใส หนา 5 มม.สูง 115 ด้านบนเป็นกระจกใส หนา 5 มม.สูง 145 cm. ด้านล่างเป็นผนังปูแผ่นลามิเนต 2 ด้าน สูง 0.90 X 4.00 m.	3	ม.	3,000	9,000	1,000	3,000	12,000.00	
1.2	งานผนังด้านข้างแบบ B ยาว 4.00 X สูง 3.50 ม. อลูมิเนียมบานตายขอบขาวหนา 1.2 มม. แผ่นอะคริลิกใส หนา 5 มม.สูง 115 ด้านบนเป็นกระจกใส หนา 5 มม.สูง 145 cm. ด้านล่างเป็นผนังปูแผ่นลามิเนต 2 ด้าน สูง 0.90 X 4.00 m.	1	งาน	33,000	33,000	5,000	5,000	38,000.00	
2	งานซ่อมฝ้าฉาบเรียบ จากงานรื้อโคมไฟ	1	งาน	3,000	3,000	500	500	3,500.00	
3	งานติดตั้งเกอร์ฝ้าขาวขุ่น บานหน้าต่าง	80	ตร.ฟ.	35	2,800	10	800	3,600.00	
4	งานระบบไฟ								
	งานย้ายโคมไฟเดิมออกมา ติดใหม่	1	ชุด			300	300	300.00	
	โคมตะแกรงผิงผ้า LED-T8 2x18 วัตต์ ขนาด 30 x 120 x 8.3 ซม. สีขาว	1	ชุด	1,800	1,800	250	250	2,050.00	
	เต้าเสียบปลั๊กสามตาชนิดมีกราวด์	6	ชุด	320.00	1,920	110	660	2,580.00	
	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม. (เขียว)	50	ม.	6.20	310	5.00	250	560.00	
	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. (น้ำเงิน)	50	ม.	9.12	456	7.00	350	806.00	
	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. (ขาว)	50	ม.	9.12	456	7.00	350	806.00	
	สายไฟฟ้า THW 4 ตร.มม. (แดง)	20	ม.	13.15	263	10.00	200	463.00	
	ท่อ PVC 4หนู ขาว	20	เส้น	40.00	800			800.00	
	สายไฟฟ้า THW 4 ตร.มม. (ดำ)	20	ม.	13.15	263	10.00	200	463.00	
	ก้ามปู 4 หนูขาว	50	ตัว	5.00	250			250.00	
	ต่อตรง 4 หนู	30	ตัว	5.00	150			150.00	
	ท่อเหล็กอ่อนขาว 4 หนู ร้อยท่อ	30	ม.	20.00	600			600.00	
	คอนเน็คเตอร์ 4 หนูขาว	20	อัน	6	600			600.00	
	บ๊องกลอย 2 X 4	16	อัน	25	400			400.00	

ใบเสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริชัย ขอนแก่น

เลขที่ 6508-020

ที่อยู่ 313 หมู่ที่ 7 ต.บ้านเป็ด อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 E mail : Chaisiri_kk@hotmail.com

วันที่ 18/07/2565

โทรศัพท์ 081 - 7394152 โทรสาร 043 - 223582 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0403556003127 (สำนักงานใหญ่)

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

โครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง OPD สถานที่ก่อสร้าง รพ.จิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน	
5	บ๊อคพักสาย 2 X 4	20	อัน	20	400			400.00	
	งานทาสีผนังภายใน								
	ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดด้าน	50	ตร.ม.	47.00	2,350	34.00	1,700	4,050.00	
	ทาสีฝ้า	14	ตร.ม.	47.00	658	34.00	476	1,134.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง				104,476		23,036	127,512.00	
	Factor = 1.3056							38,967.68	
	รวมทั้งสิ้น							166,479.68	
	คิดราคาเพียง							166,479.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน							

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ราคานี้ส่งมอบงาน 60 วัน

ราคานี้นับราคา 30 วัน

.....
ลงนามผู้อนุมัติ/ผู้มีอำนาจลงนาม

.....
ดำรงชัย โต๊ะพันธุรัตน์ (ผู้เสนอราคา)

ร้านสุเทพการช่าง

หน้าที่ 1/3

เลขที่ 324 หมู่ที่ 7 ตำบล บ้านเปิด อำเภอ ในเมือง จังหวัด ขอนแก่น หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3 3013 00579 350

โทร 043 - 223582 ,081 - 2613796 Email. nok.thanon@gmail.com

ใบเสนอราคา

ชื่อลูกค้า โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

เลขที่ 6508-01

ที่อยู่ 169 ม.4 ถ.ชาตะผดุง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โทรศัพท์ 043-209999

วันที่ 29/08/2565

โครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำแผนก OPD

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน	
1	งานปรับปรุงห้องน้ำแผนก OPD ชาย และหญิง								
1.1	งานรื้อ								
	รื้อกระเบื้องผนังเดิม	80	ตร.ม.			50	4,000	4,000.00	ขนทิ้ง
	รื้อกระเบื้องพื้นเดิม	40	ตร.ม.			50	2,000	2,000.00	ขนทิ้ง
	รื้อแผงปูนห้องน้ำชายและหญิง 80 ซม * 200 ซม.	2	แผง	500	1,000	1,000	2,000	3,000.00	ขนทิ้ง
	งานเจาะผนังปูนติดตั้งพัดลมดูดอากาศผนังพร้อมฉาบ	2	จุด	300	600	200	400	1,000.00	
	รื้อกระเบื้องเดิมออก	2	ชุด			250	500	500.00	ขนไป
	รื้อถอนฝ้า ที-บาร์ พร้อมโครงคร่าวเดิม)	36	ตร.ม.			50	1,800	1,800.00	ขนทิ้ง
	รื้อถอนโคมไฟเพดานในห้องน้ำ	6	ชุด			100	600	600.00	ขนไป
	รื้อถอนพัดลมผนังขนาด 25 นิ้ว	2	ชุด			100	200	200.00	
	รื้อถอนสุขภัณฑ์โถส้วม	5	ชุด			140	700	700.00	ขนไป
	รื้อประตู ห้องน้ำเดิมขนาด 70 X 180 ซม.	5	ชุด			50	250	250.00	ขนไป
1.2	งานผนังก่อด้านหลังชักโครกสูง 90 ซม								
	ผนังก่ออิฐบล็อก สูง 90 ซม..	20.0	ตร.ม.	249	4,980	149	2,980	7,960.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	20.0	ตร.ม.	85	1,700	100	2,000	3,700.00	
	เทพื้นหลังและจับเชื่อมเอ็น คสล.	7.00	ม.	300	2,100	100	700	2,800.00	
1.3	งานปูกระเบื้อง								
	ปูกระเบื้องพื้นขนาด 24"x24"	60	ตร.ม.	680	40,800	220	13,200	54,000.00	
	ปูกระเบื้องผนังขนาด 24"x16" (ปูทับกระเบื้องเดิม)	200	ตร.ม.	580	116,000	217	43,400	159,400.00	
	คิ้วกระเบื้อง PVC	60	เส้น	120	7,200			7,200.00	
	ตะแกรงกันกลิ่น (Floor drain). 2 นิ้ว	8	อัน	350	2,800			2,800.00	
	ฝาปิดส้วมทองเหลือง ขนาด 5 นิ้ว	1	อัน	450	450			450.00	
	ฝาปิดส้วมทองเหลือง ขนาด 8 นิ้ว	1	อัน	650	650			650.00	
1.4	งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	โถปัสสาวะชายTF-6401 มินิวอชบรูก สีขาว อเมริกัน	3	จุด	650	1,950	450	1,350	3,300.00	
	ฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

ร้านสุเทพการช่าง

หน้าที่2/3

เลขที่ 324 หมู่ที่ 7 ตำบล บ้านเป็ด อำเภอ ในเมือง จังหวัด ขอนแก่น หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3 3013 00579 350

โทร 043 - 223582 ,081 - 2613796 Email. nok.thanon@gmail.com

ใบเสนอราคา

ชื่อลูกค้า โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

เลขที่ 6508-01

ที่อยู่ 169 ม.4 ถ.ชาตะผดุง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โทรศัพท์ 043-209999

วันที่ 29/08/2565

โครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำแผนก OPD

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1.5	ชักโครก TF 0477 AMERICAN STANDARD พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	5,200	26,000	450	2,250	28,250.00	
	อ่างล้างหน้า TF-0477 เซรอส สีขาว AMERICAN STANDARD	4	จุด	4,800	19,200	450	1,800	21,000.00	
	(พร้อมส้วดืออ่าง ,สายถักอย่างดี ,ท่อน้ำทิ้ง) แบบฝังเคาน์เตอร์								
	แผ่นกันปัสสาวะ C-306 สีขาว คอตโต้	3	จุด	1,450	4,350	170	510	4,860.00	
	งานเดินท่อโสโครกโถปัสสาวะชาย (รวมค่าท่อ PVC น้ำดี ,น้ำทิ้ง)	3	จุด	500	1,500	500	1,500	3,000.00	
	งานเดินท่อโสโครกชักโครกใหม่ (รวมค่าท่อ PVC น้ำดี ,น้ำทิ้ง)	5	จุด	300	1,500	600	3,000	4,500.00	
	ที่กดสบู้อัตโนมัติ MOYA AUT 038	2	ชุด	950	1,900	55	110	2,010.00	
	งานติดตั้งกระจกเงาห้องน้ำ								
	กระจกเงาหนา 5 มม. ขนาด 2.44 x 0.80 ม. (ห้องน้ำหญิง)	1	ชุด	4,000	4,000	500	500	4,500.00	
	กระจกเงาหนา 5 มม. ขนาด 2.00 X 0.90 (ติดผนังห้องน้ำหญิง)	1	ชุด	3,000	3,000	500	500	3,500.00	
1.6	กระจกเงาหนา 5 มม. ขนาด 1.45 x 0.80 ม. (ห้องน้ำชาย)	1	จุด	2,500	2,500	300	300	2,800.00	
	งานติดตั้งประตูห้องน้ำ								
	งานติดตั้งประตูบานห้องน้ำ UPVC ขนาด 70 X 180 ซม.พร้อมอุปกรณ์	5	บาน	2,500	12,500	400	2,000	14,500.00	
	ติดตั้งแผ่นสมาร์ทบอร์ด 8 มม. พร้อมเจาะช่องใส่พัดลม 70 X80 cm.	4	ชุด	850	3,400	120	480	3,880.00	
1.7	งานติดตั้งกล่องอลูมิเนียมบานเกล็ด พร้อมมุ้งลวด ขนาด 70 X80 cm.	2	ชุด	2,000	4,000	350	700	4,700.00	
	งานติดตั้งฝ้า								
	งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี(ทนชื้น)	60	ตร.ม.	500	30,000	75	4,500	34,500.00	
	งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	15	ตร.ม.	286	4,290	75	1,125	5,415.00	
2	งานเสริมโครงเหล็กยึดโครงฝ้า ใช้เหล็กกล่อง 2" x 1" หนา 1.6 มม.	1	งาน	1,250	1,250	1,500	1,500	2,750.00	ทนชื้น
	งานซ่อมวงกบเหล็กห้องน้ำพร้อมทำสีใหม่	5	วง	200	1,000	200	1,000	2,000.00	
3	งานระบบไฟ								ธรรมดา
	โคมดาวน์ไลท์ LED แบบฝังฝ้าหน้ากลม 6นิ้ว 24W	18	จุด	650	11,700	250	4,500	16,200.00	
	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศผนัง ขนาด 12 นิ้ว (เดินสายติดสวิตพร้อม)	4	ชุด	2,000	8,000	350	1,400	9,400.00	
	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศผนัง ขนาด 10 นิ้ว (เดินสายติดสวิตพร้อม)	2	ชุด	1,800	3,600	350	700	4,300.00	
	พัดลมแบบโถงติดผนังขนาด 16 นิ้ว	2	ชุด	1,790	3,580	345	690	4,270.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าพร้อมหน้ากากและอุปกรณ์	8	ชุด	80	640			640.00	

หน้าที่ 3/3

โทร 043 - 223582 ,081 - 2613796 Email. nok.thanon@gmail.com

ชื่อลูกค้า โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

เลขที่ 6508-01

ที่อยู่ 169 ม.4 ถ.ชาตะพญา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โทรศัพท์ 043-209999

วันที่ 29/08/2565

โครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำแผนก OPD

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
4	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. (เขียว)	120	ม.	9.12	1,094	7.00	840	1,934.40	
	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. (น้ำเงิน)	120	ม.	9.12	1,094	7.00	840	1,934.40	
	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. (ขาว)	120	ม.	9.12	1,094	7.00	840	1,934.40	
	ท่อ PVC 4 หนุ ขาว	28	เส้น	40.00	1,120			1,120.00	
	ก้ามปู 4 หนุขาว	40	ตัว	5.00	200			200.00	
	ต่อตรง 4 หนุ	50	ตัว	5.00	250			250.00	
	ท่อเหล็กอ่อนขาว 4 หนุ ร้อยท่อ	50	ม.	20.00	1,000			1,000.00	
	คอนเน็กเตอร์ 4 หนุขาว	30	อัน	6	600			600.00	
	บ๊องกลอย 2 X 4	16	อัน	25	400			400.00	
	บ๊องปักสาย 2 X 4	20	อัน	20	400			400.00	
	งานทาสีผนังภายใน								
	ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงา	200	ตร.ม.	65.00	13,000	34.00	6,800	19,800.00	
	ทาสีฝ้า	60	ตร.ม.	47.00	2,820	34.00	2,040	4,860.00	
ทาสีข้อมเนื้อไม้ (ประตูห้องน้ำ ชาย และหญิงห้องเก็บของ)	30	ตร.ม.	94.00	2,820	38.00	1,140	3,960.00		

หมายเหตุ

ราคานี้รวมค่าดำเนินการแล้ว ราคานี้ส่งมอบงาน 60 วัน

ราคานี้ขึ้นราคา 30 วัน

ผู้สมัคร

วันที่

ชนิด การแดง

ผู้เสนอราคา

วันที่

ใบเสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริชัย ขอนแก่น

เลขที่ 6508 - 028

ที่อยู่ 313 หมู่ที่ 7 ต.บ้านเป็ด อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 E mail : Chaisiri_kk@hotmail.com

วันที่ 26/08/2565

โทรศัพท์ 081 - 7394152 โทรสาร 043 - 223582 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0403556003127 (สำนักงานใหญ่)

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

โครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องตรวจ 3 ห้อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง			
1	<u>หมวดงานรื้อ</u>									
	งานรื้อสายไฟภายในผนังเดิม	1	งาน	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000.00		
	งานเจาะกระจกที่ติดพัดลมออกและติดกระจกใหม่	2	แผ่น	500	1,000	100	200	1,200.00		
	ขนาด 24x48ซม.									
	งานรื้อผนังไม้เดิมออก	50	ตร.ม.		-	50	2,500	2,500.00		ขนไป
2	<u>หมวดงานพื้น</u>									
	2.1 งานทำความสะอาดพื้นผิวเดิม	20	ตร.ม.	50	1,000	50	1,000	2,000.00		
	2.2 งานกระเบื้องยางลายไม้ระบบคลิกปล๊อกหนา 4 mm.	20	ตร.ม.	600	12,000	120	2,400	14,400.00		
3	<u>หมวดงานผนัง</u>									
	ผนังติดวอลเปเปอร์	78	ตร.ม.	220	17,160	45	3,510	20,670.00		
	งานติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC พร้อมอุปกรณ์ขนาด 9.5 X 240X 1.50 cm	10	เส้น	400	4,000	50.00	500	4,500.00		
	งานติดตั้งแผ่นผนังวีว้า บอร์ด VIVA หนา 8 มม ยิง 2 หน้า	24	ตร.ม.	500	12,000	120	2,880	14,880.00		
	โครงไม้เดิมพร้อมเสริมโครง									
4	งานติดตั้งแผ่นฉนวนกันเสียง ลดเสียงสะท้อน	40	ตร.ม.	600	24,000	50	2,000	26,000.00		
5	<u>หมวดงานประตู</u>									
	งานประตูอลูมิเนียมขาวอบ หนา 1.2 มม. กระจกใส 5 มม.	1	ชุด	7,000	7,000	1,800	1,800	8,800.00		
	ด้านล่าง เป็นลูกฟูกเรียบบานเลื่อน ขนาด 85 X 2.80 cm.									
6	<u>หมวดงานฝ้า</u>									
	งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	24	ตร.ม.	286	6,864	75	1,800	8,664.00		ธรรมดา
	เสริมเหล็กกล่อง 1 X 3 X 1.2 มม.(ด้านข้างผนัง)	1	งาน	2,000	2,000			2,000.00		
7	<u>หมวดงานไฟฟ้า</u>									
	งานเก็บรางสายไฟตามผนัง	1	งาน	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000.00		
	งานย้ายแอร์ พร้อมล้างแอร์เก็บท่อให้เรียบร้อย	2	เครื่อง	2,000	4,000			4,000.00		
	งานรื้อ โคมติดลอย LED เดิม และติดตั้งคืน	3	หลอด			350	2,100	2,100.00		
	สวิตซ์ไฟฟ้าพร้อมหน้ากากและอุปกรณ์	6	ชุด	80.00	480	50.00	300	780.00		
	เต้าเสียบปลั๊กสามตาชนิดมีกราวด์	10	ชุด	320.00	3,200	110	1,100	4,300.00		
	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม. (น้ำเงิน)	50	ม.	6.20	310	5.00	250	560.00		

ใบเสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริชัย ขอนแก่น

เลขที่ 6508 - 028

ที่อยู่ 313 หมู่ที่ 7 ต.บ้านเป็ด อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 E mail : Chaisiri_kk@hotmail.com

วันที่ 26/08/2565

โทรศัพท์ 081 - 7394152 โทรสาร 043 - 223582 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0403556003127 (สำนักงานใหญ่)

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

โครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องรับร้อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน	
8	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม. (น้ำตาล)	50	ม.	6.20	310	5.00	250	560.00	
	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม. (เขียว)	50	ม.	6.20	310	5.00	250	560.00	
	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. (น้ำเงิน)	50	ม.	9.12	456	7.00	350	806.00	
	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. (น้ำตาล)	50	ม.	9.12	456	7.00	350	806.00	
	งานทาสีผนังฝ้าภายใน								
	ทาสีน้ำอะคริลิก	30	ตร.ม.	47.00	1,410	34.00	1,020	2,430.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				131,526		28,720	129,516.00	
	Factor = 1.3056							48,971.18	
	รวมทั้งสิ้น							178,487.18	
	คิดราคาเพียง							178,487.18	
	(ตัวอักษร)								
หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์									

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ราคานี้ยื่นราคา 20 วัน ส่งมอบงาน 45 วัน

ลงนามผู้อนุมัติ/ผู้มีอำนาจลงนาม

ดำรงชัย โต๊ะพันธุ์อ่อนนงค์ (หุ่นส่วนผู้จัดการร้าน)

วันที่

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริชัย ขอนแก่น (สำนักงานใหญ่)

วันที่ 26/08/2565

ที่อยู่ 313 หมู่ที่ 7 ต.บ้านเป็ด อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 E mail : Chaisiri_kk@hotmail.com

โทรศัพท์ 081 - 7394152 โทรสาร 043 - 223582 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0403556003127

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

โครงการ /งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องรับรอง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		บาท	
	<u>งานก่อสร้าง ปรับปรุง</u>		
1	หมวดงานรื้อ		
2	หมวดงานพื้น		
3	หมวดงานผนัง		
4	หมวดงานฝ้าม่าน		
5	หมวดงานไฟฟ้า		
6	งานทาสีผนังฝ้าภายใน		
7	งานทาสีผนังฝ้าภายใน		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ /งานก่อสร้าง	113,696.60	
	ราคากลางประมาณการ	113,696.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน		

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ราคานี้ขึ้นราคา 30 วัน

ราคานี้ส่งมอบงาน 45วัน

.....
ลงนามผู้อนุมัติ/ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่

.....
ดำรงชัย โต๊ะพันธุ์อนันต์

(หุ้นส่วนผู้จัดการร้าน)



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงรั้ว ความยาวประมาณ 175 เมตร และก่อสร้างซุ้มประตูทางเข้า โรงพยาบาลสวนปรุง ตำบลทรายขาว อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสวนปรุง จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.135/ค.ค. /60
ผู้ประมาณราคา	นายรัตนพล เขี่ยมพริ้ง	มกราคม 2561	พื้นที่อาคาร ตร.ม.
ผู้รับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กุมภาพันธ์ 2561	จำนวนชั้น ชั้น
	ตามคำสั่งกรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง) ที่ 208/2560 ลง 8 พย 2560		สถาปนิก
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนรั้ว	ม	45	-	-	60	2,700	2,700
2	งานรื้อถอนป้ายมูลนิธิผู้ป่วยจิตเวช	แผ่น	1	-	-	5,000	5,000	5,000
3	งานรื้อถอนป้ายโรงพยาบาลสวนปรุง	แผ่น	2	-	-	7,000	14,000	14,000
4	งานรื้อถอนชุดबाटทางแยก	ตร.ม.	34	-	-	1,000	34,000	34,000
5	งานรื้อป้ายมรภวิชาการณเดิม	แผ่น	1	-	-	10,000	10,000	10,000
สรุปรวมงานรื้อถอน							65,700	65,700
2. ป้ายชื่อโรงพยาบาลสวนปรุง								
1	เสาเข็ม ขนาด 26x26 เซนติเมตร ยาว 6 เมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 ตันต่อต้น	ต้น	18	1,500	27,000	1,450	26,100	53,100
2	บัวหัวเสา 1	ชุด	2	750	1,500	150	300	1,800
3	บัวหัวเสา 2	ชุด	10	1,500	15,000	300	3,000	18,000
4	บัวค้ำป้ายชื่อ	ชุด	1	500	500	300	300	800
5	บัวปูนปั้น รูปทรงกลม ผิวสีทองชาโต้	ชุด	1	3,000	3,000	1,500	1,500	4,500
6	บัวหัวเสา	ม.	25	450	11,250	40	1,000	12,250
7	บัวประดับ	ม.	25	300	7,500	40	1,000	8,500
8	บัวปูน รูปกลม	ชุด	8	500	4,000	500	4,000	8,000
9	ปูนปั้นบัวป้ายชื่อ บัว 3 ชั้น	ม.	7.5	300	2,250	500	3,750	6,000
10	ปูนปั้นบัวป้ายชื่อ บัว 2 ชั้น	ม.	8.9	200	1,780	500	4,450	6,230
11	ปูนปั้น บัวกำแพง	ม.	20.4	150	3,060	150	3,060	6,120
12	ก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	ตร.ม.	80	294	23,520	89	5,892	29,412
13	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	178.08	70	12,466	82	14,603	27,069
14	ตัวหนังสือสีแดงขนาด 0.30 ม.	ตัว	16	300	4,800	50	800	5,600
15	ตัวหนังสือสีแดงขนาด 0.25 ม.	ตัว	29	250	7,250	50	1,450	8,700
16	ตัวหนังสือสีแดงขนาด 0.15 ม.	ตัว	28	150	4,200	50	1,400	5,600
17	ผนังกระเบื้องภายในพื้นเมือง	ตร.ม.	5	690	3,450	159	795	4,245
18	พื้นกระเบื้องพื้นเมือง	ตร.ม.	149.27	536	80,009	159	23,628	103,637
19	ชุดดินถมกลับ (ถ้าแพงเกินดิน)	ลบ.ม.	25	-	-	148	3,694	3,694
20	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	130.25	1,737	226,294	391	50,928	277,221
21	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	11.12	1661	18,470	306	3,403	21,873
22	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	18.2	440	8,008	99	1,802	9,810
23	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 9 mm	กก.	388.73	19.60	7,619.11	4.10	1,593.79	9,213
	DB 12 mm	กก.	6371.40	20.50	130,613.70	6.30	21,025.62	151,639
24	ฉาบผิวเหล็ก	กก.	202.81	30.37	6,159.34	-	-	6,159
25	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	18.2	514	9,355	-	-	11,152
26	ไม้แบบ	ตร.ม.	261.42	250	65,355	133	6,624	100,124
27	ฉาบผิวผนัง	ตร.ม.	17	2,000	34,000	263	4,505	38,505
28	พื้นผิวทรายฉาบกระเบื้อง ลอกปูนเบเยอร์เหลือง แนวตั้ง	ม	48	300	14,400	133	6,624	21,024
29	ทรายฉาบผิวผนัง	ชุด	1	20,000	20,000	-	-	20,000
30	โพลีคาร์บอเนต LED ขนาด 250 วัตต์	ชุด	2	1,000	2,000	80	160	2,160

(ลงชื่อ) อ.อ. ผู้ว่าจ้าง
(นายธณินทร์ กองสุข)

(ลงชื่อ) อ.อ. ผู้รับจ้าง
(นายอัครวัฒน์ ลีสกุลรักษ์)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
31	ไฟส่องสว่าง LED แบบฝังพื้น ขนาด 5 วัตต์	ชุด	5	940	4,700	80	400	5,100
32	โคมไฟฝังพื้น ขนาด 26 วัตต์	ชุด	14	440	6,160	80	1,120	7,280
33	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบไฟฟ้า	เหมา	1	5,000	5,000			5,000
34	ดินถม	คิว	130	200	26,000			26,000
35	ตะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร x ยาว 6 เมตร	ชุด	1	15,000	15,000			15,000
36	บล็อกปูถนน	ตร.ม.	33.75	160.00	5,400			5,400
สรุปรวมป้ายชื่อโรงพยาบาลสวนปรุง					816,949		228,909	1,045,858
3. ป้ายชื่อโรงพยาบาลสวนปรุง - บ่อน้ำพุ								
1	พื้น เฟอร์นิเจอร์ไม้ผสมสีดำ-กันซึม	ตร.ม.	80.78	120	9,694	82	6,624	16,318
2	พื้นผิวทรายถ่วงกรวดตะกั่ว เตาปูนเบอร์เหลือง	ตร.ม.	90.22	300	27,066	99	8,932	35,998
3	ตัวหนังสือสแตนเลส ขนาด 1.00 ม. ติดตั้งแบบเปลือย	คิว	16	2,500	40,000	250	4,000	44,000
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	37.57	1,737	65,259	391	14,690	79,949
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4.62	1,661	7,674	306	1,414	9,088
6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	11.44	514	5,880	99	1,133	7,013
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	87.4	250	21,850	133	11,624	33,474
8	หัวน้ำพุทองเหลือง	ชุด	5	860	4,300			4,300
9	กระเบื้องสายพื้นเมือง	ตร.ม.	8	690	5,520			5,520
10	ปั๊มน้ำแบบแท่ง ขนาดท่อน 2 นิ้ว	เครื่อง	1	7,022	7,022			7,022
11	WATER STOP ขนาด 4 นิ้ว	ม.	47	200	9,400			9,400
12	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบประปา	เหมา	1	2,500	2,500			2,500
13	ไฟส่องใต้น้ำ	ชุด	5	1,600	8,000			8,000
14	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบไฟฟ้า	เหมา	1	2,000	2,000			2,000
15	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 6 mm	กก.	108.34	19.60	2,123.46	4.10	444.19	2,568
	RB 9 mm	กก.	253.24	19.60	4,963.50	4.10	1,038.28	6,002
	RB 12 mm	กก.	1678.32	20.50	34,405.56	3.30	5,558.46	39,964
16	ลวดผูกเหล็ก	กก.	61.2	30.37	1,858.64			1,859
สรุปรวมป้ายชื่อโรงพยาบาลสวนปรุง - บ่อน้ำพุ					259,516		55,437	314,953
4. ซุ้มประตู 1								
1	ชุดดินถมกลับ	คิว	4			148	592	592
2	ยอดซุ้มกลมไม้เทียมคอนกรีต	ชุด	1	20,000	20,000	500	500	20,500
3	กรอบสี่เหลี่ยมไม้เทียมคอนกรีต	ม.	11.2	500	5,600	500	5,600	11,200
4	กระเบื้องขาวพื้นเมือง	ตร.ม.	25.65	550	14,108	45	1,154	15,262
5	บันทึนกซุ้มประตู	ชุด	8	3,000	24,000	500	4,000	28,000
6	ก้อนอิฐมอญ	ตร.ม.	38.4	294	11,290	89	3,418	14,707
7	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	90	70	6,300	82	7,380	13,680
8	ทาสี	ตร.ม.	90	42	3,780	30	2,700	6,480
9	พื้นกระเบื้องทรายล้าง	ตร.ม.	28.09	485	13,624	158	4,438	18,062
10	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	5.69	1,737	9,884	391	2,225	12,108
11	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.27	1,661	448	306	83	531
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	2.73	514	1,403	99	270	1,673
13	ไม้แบบ	ตร.ม.	31.77	250	7,943	133	11,624	19,567
14	โครงเหล็กร							
	RB + C -100 X 50 X 20 X 2.3 มม	ม.	53	92	4,876			4,876
	รังผึ้ง + C -100 X 50 X 20 X 2.3 มม	ม.	43	92	3,956			3,956
	ตะแคง + C -100 X 50 X 20 X 3.2 มม	ม.	18	114	2,052			2,052
	อกไก่ + C -100 X 50 X 20 X 2.3 มม	ม.	7	92	644			644
	ค้ำ + C -100 X 50 X 20 X 2.3 มม	ม.	18	92	1,656			1,656

ENGINEERING

(ลงชื่อ) อ.อ. ผู้ว่าจ้าง
(นายธรณินทร์ กองสุข)

(ลงชื่อ) อ.อ. ผู้รับจ้าง
(นายอัศววัฒน์ สีสกุลรักษ์)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
15	แป้นสำเร็จรูป	ม.	164	38	6,232	25	4,100	10,332
16	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก	544			10	5,440	5,440
17	ทาสีโครงหลังคา	ตร.ม	48	47	2,256	35	1,680	3,936
18	เหล็กเสริมคานกริด							
	RB 6 มม.	กก	24	19.60	470.40	4.10	98.40	569
	RB 9 มม.	กก	257	19.60	5,037.20	4.10	1,053.70	6,091
	DB 12 มม.	กก	47	20.50	963.50	3.30	155.10	1,119
	DB 16 มม.	กก	289	20.50	5,924.50	3.30	953.70	6,878
19	ลวดผูกเหล็ก	กก	19	30.37	562.15			562
20	ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 2.40 เมตร ทำสีโอ๊คเข้ม พร้อมวงกบ ขนาด 4 x 4 นิ้ว	บาน	2	5,500	11,000	105	210	11,210
21	โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 8 วัตต์	ชุด	2	200	400			400
22	โคมไฟสปอตไลท์ LED ขนาด 9 วัตต์	ชุด	4	940	3,760			3,760
23	โคมไฟส่องสว่าง LED แบบฝังพื้น ขนาด 5 วัตต์	ชุด	2	940	1,880			1,880
24	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบไฟฟ้า	เหมา	1	3,000	3,000			3,000
25	หินแกรนิตติดเสาเข็มประตู	ตร.ม	8	2,000	16,000	265	2,120	18,120
26	บานพับสแตนเลส ขนาด 4x5 นิ้ว	อัน	8	327	2,616	50	400	3,016
27	ก้านประตูสแตนเลส ขนาด 17 นิ้ว	อัน	2	370	740	50	100	840
	สรุปรวมเข็มประตู 1				192,404		52,896	245,300
	5. ขั้วประตู 1.1							
1	ชุดดินถมกลับ	คิว	4			148	592	592
2	ยอดขั้วมอริเบียมคอนกรีต	ชุด	1	20,000	20,000	500	500	20,500
3	ครอบเส้นมอริเบียมคอนกรีต	ม.	11.2	500	5,600	500	5,600	11,200
4	กระเบื้องปูพื้นเมือง	ตร.ม	25.65	550	14,108	45	1,154	15,262
5	ไม้ฉากขั้วประตู	ชุด	8	3,000	24,000	500	4,000	28,000
6	ก๊อปปี้รูป	ตร.ม	38.4	294	11,290	89	3,418	14,707
7	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	90	70	6,300	82	7,380	13,680
8	ทาสี	ตร.ม	90	42	3,780	30	2,700	6,480
9	พื้นกระเบื้องทรายล้าง	ตร.ม	28.09	485	13,624	158	4,438	18,062
10	คอนกรีตโครงร่าง	ลบ.ม	5.69	1,737	9,884	391	2,225	12,108
11	คอนกรีตหน้า	ลบ.ม	0.27	1,661	448	306	83	531
12	ทรายหน้า	ลบ.ม	2.73	514	1,403	99	270	1,673
13	ไม้แบบ	ตร.ม	31.77	250	7,943	133	4,225	12,168
14	โครงหลังคา							
	RB + C-100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	ม.	53	92	4,876			4,876
	จันทัน + C-100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	ม.	43	92	3,956			3,956
	ตะแคง + C-100 X 50 X 20 X 3.2 มม.	ม.	18	114	2,052			2,052
	อกไก่ + C-100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	ม.	7	92	644			644
	ค้ำ + C-100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	ม.	18	92	1,656			1,656
15	แป้นสำเร็จรูป	ม.	164	38	6,232	25	4,100	10,332
16	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก	544			10	5,440	5,440
17	ทาสีโครงหลังคา	ตร.ม	48	47	2,256	35	1,680	3,936
18	เหล็กเสริมคานกริด							
	RB 6 มม.	กก	24	19.60	470.40	4.10	98.40	569
	RB 9 มม.	กก	257	19.60	5,037.20	4.10	1,053.70	6,091
	DB 12 มม.	กก	47	20.50	963.50	3.30	155.10	1,119
	DB 16 มม.	กก	289	20.50	5,924.50	3.30	953.70	6,878
19	ลวดผูกเหล็ก	กก	19	30.37	562.15			562
20	ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 2.40 เมตร ทำสีโอ๊คเข้ม พร้อมวงกบ ขนาด 4 x 4 นิ้ว	บาน	2	5,500	11,000	105	210	11,210

(ลงชื่อ)

อ.จ.

ผู้ว่าจ้าง

(นายธณินท์ กองสุข)

(ลงชื่อ)

อ.จ.

ผู้รับจ้าง

(นายอัศวิน ลิ้มสกุลรักษ์)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
21	โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 8 วัตต์	ชุด	2	200	400			400
22	ไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 9 วัตต์	ชุด	4	940	3,760			3,760
23	ไฟส่องสว่าง LED แบบฝังพื้น ขนาด 5 วัตต์	ชุด	2	940	1,880			1,880
24	อุปกรณ์ต่อจี้ระบบไฟฟ้า	เหมา	1	3,000	3,000			3,000
25	หินแกรนิตติดเสาเข็มประตู	ตร.ม.	8	2,000	16,000	265	2,120	18,120
26	บานพับสแตนเลส ขนาด 4x5 นิ้ว	คัน	8	327	2,616	50	400	3,016
27	กลอนประตูสแตนเลส ขนาด 17 นิ้ว	คัน	2	370	740	50	100	840
สรุปรวมเข็มประตู 1.1					192,404		52,896	245,300
6. เข็มประตู 2								
1	ยกเข็มด้วยปั้นจั่นคอนกรีต	ชุด	1	30,000	30,000	500	500	30,500
2	ครอบเส้นลวดนิยมนคอนกรีต	ม.	25	500	12,500	500	12,500	25,000
2	กระเบื้องปูพื้นเมือง	ตร.ม.	62	550	34,100	45	2,790	36,890
2	บัวเข็มประตู	ชุด	1	3,000	3,000	500	500	3,500
2	หน้าค้ำเหล็ก วงกลมนิยมน ขนาด 0.60 x 0.75 ม.	ชุด	2	675	1,350	100	200	1,550
2	หน้าค้ำเหล็ก วงกลมนิยมน ขนาด 0.60 x 1.40 ม.	ชุด	1	1,260	1,260	150	150	1,410
8	หน้าค้ำเหล็ก วงกลมนิยมน ขนาด 0.60 x 3.55 ม.	ชุด	3	3,200	9,600	400	1,200	10,800
9	หน้าค้ำบานเลื่อน ลวดนิยมน ขนาด 1.45 x 2.00 ม.	ชุด	1	5,800	5,800	700	700	6,500
10	ประตู บานสกรีนนิยมน ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1	4,500	4,500	600	600	5,100
11	ถอกหินยกพื้น	ตร.ม.	69	294	20,286	89	6,141	26,427
12	งานปูนเรียบ	ตร.ม.	140	70	9,800	82	11,480	21,280
13	ทาสี	ตร.ม.	140	42	5,880	30	4,200	10,080
14	พื้นกระเบื้องทรายล้าง	ตร.ม.	40	485	19,400	158	6,320	25,720
15	ชุดดับเพลิง	ลบ.ม.	2.33			148	345	345
16	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	6	1,737	10,443	391	2,463	13,406
17	คอนกรีตหยาด	ลบ.ม.	0.29	1,661	482	306	89	570
18	ทรายหยาด	ลบ.ม.	0.33	514	170	99	33	202
19	ไม้แบบ	ตร.ม.	41	250	10,250	133	5,453	15,703
20	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 6 มม.	กก.	50	19.60	987.64	4.10	206.60	1,194
	RB 9 มม.	กก.	148	19.60	3,873.35	4.10	810.24	4,684
	DB 12 มม.	กก.	43	20.50	873.71	3.30	140.65	1,014
	DB 16 มม.	กก.	287	20.50	5,891.50	3.30	948.39	6,840
21	ลวดผูกเหล็ก	กก.	17	30.37	526.62			527
22	โครงหลังคา							
	RB + C 100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	ม.	69	92	6,348			6,348
	จันทัน + C 100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	ม.	81	92	7,452			7,452
	ตะแคง + C 100 X 50 X 20 X 3.2 มม.	ม.	3	114	342			342
	อกไก่ + C 100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	ม.	7	92	644			644
	คั้ง + C 100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	ม.	30	92	2,760			2,760
23	แป้สำเร็จรูป	ม.	78	38	2,956		1,945	4,901
24	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	744			10	7,440	7,440
25	ทาสีโครงหลังคา	ตร.ม.	65	48	3,120	30	1,950	5,070
26	โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 8 วัตต์	ดวง	4	200	800			800
27	ไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 9 วัตต์	ดวง	4	940	3,760			3,760
28	ไฟส่องสว่าง LED แบบฝังพื้น ขนาด 5 วัตต์	ดวง	4	940	3,760			3,760
29	ตู้ควบคุมไฟฟ้า แบบ 12 ช่อง	ตู้	1	5,300	5,300			5,300
30	อุปกรณ์ สายไฟ ท่อร้อยสาย ข้อต่อข้อต่อ ต่อเข้าระบบไฟฟ้า และสายกลึงวงจรปิด	เหมา	1	3,500	3,500			3,500
31	กระเบื้องปูพื้น ขนาด 12x12 นิ้ว รวมวัสดุปูพื้น	ตร.ม.	12	150	1,794			3,690
32	ฝ้าเพดานยิปซัมเรียบ โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี	ตร.ม.	12	142	1,704		900	2,604

(ลงชื่อ)

อ.ณ

ผู้ว่าจ้าง

(นายธรณินทร์ กองสุข)

(ลงชื่อ)

อ.อ

ผู้รับจ้าง

(นายอัศวิน ลิ้มสุทธักษ์)

THIR ENGINEERING COMPANY LIMITED

THIR ENGINEERING

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
33	ฝ้าเพดานไม้ระแนงสำเร็จรูป	ตร.ม.	22	278	6,116	94	2,068	8,184
34	ปลั๊กไฟฟ้า และสวิตช์ไฟฟ้า	จุด	10	200	2,000	-	-	2,000
35	หินแกรนิตขัดเงาชั้นประตู	ม.	36	2,000	72,000	265	9,540	81,540
36	ประตูสแตนเลส เข้า	ม.	9	12,000	108,000	-	-	108,000
37	ประตูสแตนเลส ออก	ม.	9	12,000	108,000	-	-	108,000
สรุปรวมชั้นประตู 2				-	531,830	-	83,508	615,338
7. ทุบลาด้านขวา + รั้วด้านขวา								
1	ขุดดินถมกลับ	คิว	4	-	-	148	518	518
2	แผ่นสแตนเลสจุกสาย	จุด	3	18,000	54,000	-	-	54,000
3	ก่ออิฐขอบอุ้มน้ำ	ตร.ม.	106	600	63,600	167	17,702	81,302
4	อิฐโบราณเชิงไหม	ตร.ม.	37	765	28,305	89	3,293	31,598
5	กระเบื้องดินเผาพื้นโรง	ตร.ม.	60	536	32,160	159	9,540	41,700
6	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	125	70	8,750	80	10,000	18,750
7	พื้นผิวทรายล้างกรวดหยาบ ลงปูนเบสเอวเหลือง	ตร.ม.	20	300	6,000	99	1,980	7,980
8	ทาสี	ตร.ม.	90	80	7,200	40	3,600	10,800
9	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	6	1,737	9,640	391	2,170	11,810
10	คอนกรีตหยาด	ลบ.ม.	0.4	1,661	664	306	122	787
11	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1	514	257	99	50	307
12	ไม้แบบ	ตร.ม.	62	250	15,500	133	8,246	23,746
13	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 6 มม.	กก.	98	19.60	1,928.84	4.10	403.48	2,332
	DB 12 มม.	กก.	234	20.50	4,806.02	3.30	773.65	5,580
	DB 16 มม.	กก.	247	20.50	5,058.38	3.30	814.28	5,873
14	ลาดผูกเหล็ก	กก.	17	30.37	528.13	-	-	528
15	ไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 9 วัตต์	ดวง	3	940	2,820	-	-	2,820
16	ไฟส่องค้นไม้ LED ขนาด 5 วัตต์	ดวง	2	800	1,600	-	-	1,600
17	โคมไฟฝังบันได ขนาด 26 วัตต์	ดวง	4	440	1,760	-	-	1,760
18	อุปกรณ์ต่อเข้าระบบไฟฟ้า	หน่วย	1	3,000	3,000	-	-	3,000
20	หินแกรนิต	ตร.ม.	8	2,000	16,000	265	2,120	18,120
สรุปรวมทุบลาด้านขวา + รั้วด้านขวา				-	263,578	-	61,532	324,910
8. ทุบลาด้านซ้าย + รั้วด้านซ้าย								
1	ขุดดินถมกลับ	คิว	6	-	-	148	888	888
2	แผ่นสแตนเลสจุกสาย	จุด	3	18,000	54,000	-	-	54,000
3	ก่ออิฐขอบอุ้มน้ำ	ตร.ม.	106	600	63,600	167	17,702	81,302
4	อิฐโบราณเชิงไหม	ตร.ม.	37	765	28,305	89	3,293	31,598
5	กระเบื้องดินเผาพื้นโรง	ตร.ม.	60	536	32,160	159	9,540	41,700
6	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	125	70	8,750	80	10,000	18,750
7	พื้นผิวทรายล้างกรวดหยาบ ลงปูนเบสเอวเหลือง	ตร.ม.	20	300	6,000	99	1,980	7,980
8	ทาสี	ตร.ม.	90	80	7,200	40	3,600	10,800
9	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	6	1,737	9,640	391	2,170	11,810
10	คอนกรีตหยาด	ลบ.ม.	0.4	1,661	664	99	50	714
11	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1	514	257	99	50	307
12	ไม้แบบ	ตร.ม.	62	250	15,500	133	8,246	23,746
13	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 6 มม.	กก.	98	19.60	1,928.84	4.10	403.48	2,332
	DB 12 มม.	กก.	234	20.50	4,806.02	3.30	773.65	5,580
	DB 16 มม.	กก.	247	20.50	5,058.38	3.30	814.28	5,873
14	ลาดผูกเหล็ก	กก.	17	30.37	528.13	-	-	528

(ลงชื่อ)

อ.ณ

ผู้ว่าจ้าง

(นายธณินท์ กองสุข)

(ลงชื่อ)

อ.ณ

ผู้รับจ้าง

(นายอัศวิน ลีสกุลรักษ์)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
15	โพลีคาร์บอเนต LED ขนาด 9 วัตต์	ดวง	3	940	2,820	-	-	2,820
16	โพลีคาร์บอเนต LED ขนาด 5 วัตต์	ดวง	2	800	1,600	-	-	1,600
17	โคมไฟฝังบนโต๊ะ ขนาด 20 วัตต์	ดวง	4	440	1,760	-	-	1,760
18	อุปกรณ์ต่อเข้าระบบไฟฟ้า	เหมา	1	3,000	3,000	-	-	3,000
20	หินแกรนิต	ตรม	8	2,000	16,000	265	2,120	18,120
สรุปรวมทุบบาด้านซ้าย + รั้วด้านซ้าย					263,578	-	61,702	325,280
9. งานปรับปรุงรั้วเดิม								
1	งานทาสี	ตรม	380	40	15,200	30	11,400	26,600
สรุปงานปรับปรุงรั้วเดิม					15,200	-	11,400	26,600
สรุปรวม (1-9)					-	-	-	3,209,239



_____ ประธานกรรมการ
 _____ กรรมการ
 _____ กรรมการ
 _____ กรรมการ
 _____ กรรมการ

ENGINEERING

(ลงชื่อ) ส.อ.บ. ผู้ว่าจ้าง
 (นายธรณินทร์ กองสุข)

(ลงชื่อ) อ.อ.บ. ผู้รับจ้าง
 (นายอัศววัฒน์ ลีสกุลรักษ์)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมหลังคาอาคารและทาสีภายนอกอาคารตึก อังสนา

สถานที่ก่อสร้าง ร.พ.จิตเวชขอนแก่นรายนครินทร์

กำหนดราคามือวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

กำหนดราคากลางโดย นาย เกียรติศักดิ์ ไทยเหนือ

แบบเลขที่ เอกสารเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นลาดฟ้าสำหรับทำระบบกันซึม	750	ตร.ม.			10.00	7,500.00	7,500.00	
2	งานสกัดรอยร้าวและซ่อมจุดรั่ว	250	ตร.ม.	100.00	25,000.00	100.00	25,000.00	50,000.00	
3	งานเทพอร์ตาปรับระดับ	350	ตร.ม.	200.00	70,000.00	100.00	35,000.00	105,000.00	
4	งานทาสีกันซึม	750	ตร.ม.	400.00	300,000.00	100.00	75,000.00	375,000.00	
5	งานขัดสีเก่าภายนอก	2640	ตร.ม.		-	10.00	26,400.00	26,400.00	
6	งานทาสีรองพื้นปูนเก่า	2640	ตร.ม.	20.00	52,800.00	10.00	26,400.00	79,200.00	
7	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอกอาคาร	2640	ตร.ม.	44.00	116,160.00	34.00	89,760.00	205,920.00	
8	งานรื้อกระเบื้องดินเผาเดิม	25	ตร.ม.		-	100.00	2,500.00	2,500.00	รื้อขึ้นทิ้ง
9	งานบุกระเบื้องผนัง	25	ตร.ม.	450.00	11,250.00	150.00	3,750.00	15,000.00	
10	งานนั่งร้าน	1	เหมา	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	รวม							896,520.00	
	ค่าดำเนินการ+กำไร							273,976.51	
	รวมทั้งสิ้น							1,170,496.51	
	(ตัวอักษร)								

สี่แสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดบาทสามสิบสองสตางค์

