แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หอผู้ป่วยจิตเวช โรงพยาบาลลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงพื้นที่ภายในหอผู้ป่วยจิตเวชให้เหมาะสมกับการใช้งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๐,๗๐๑,๒๖๙.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑	ปร.๔	จำนวน	๒๐	แผ่น
๖.๒	ปร.๕	จำนวน	๔	แผ่น
๖.๓	ปร.๖	จำนวน	๑	แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายนิพนธ์ ปันทะรส	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ	
๗.๒	นางสาววชิราภรณ์ อรุโณทอง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ	
๗.๓	นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
๗.๔	นายนิติพงษ์ กัลหะ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	
๗.๕	นายเอกชัย ใจละออ	วิศวกรโยธา	กรรมการ	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2568

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายเอกชัย ไชละขอ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง								
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม	รวม						5,322,084.10	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	รวม						1,653,065.82	
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม						282,693.20	
4	งานระบบก๊าซทางการแพทย์	รวม						202,810.50	
5	งานระบบสุขาภิบาล	รวม						137,912.68	
	รวมค่างานส่วนที่1							7,598,566.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช			
แบบเลขที่		ประมาณราคาเมื่อ – 5 ก.ค. 2566	
(นายนิพนธ์ บันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาววชิรากรณ์ ธรรโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายเอกชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม</u>								
	1.1 งานรื้อถอนและขนย้าย							105,500.00	
	1.2 งานโครงสร้าง							338,646.40	
	1.3 งานสถาปัตยกรรม							2,557,976.20	
	1.4 งานระบบสุขาภิบาล							323,220.00	
	1.5 งาน Build in							1,921,741.50	
	1.6 งานกราฟฟิค							75,000.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม							5,322,084.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2568

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางสาวาวิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
.....(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
.....(นายเอกชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานรื้อถอนและขนย้าย								
	- งานรื้อถอนผนังเดิม	290.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	11,600.00	11,600.00	ไม่รวมไป
	- งานรื้อถอนประตูเดิม	7.00	ชุด	0.00	0.00	150.00	1,050.00	1,050.00	รื้อถอง
	- งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	150.00	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	22,500.00	22,500.00	รื้อถอง
	- งานรื้อถอนประตูอลูมิเนียมเดิม	7.00	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	1,050.00	1,050.00	รื้อถอง
	- งานรื้อถอนงานระบบไฟฟ้า	630.00	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	50,400.00	50,400.00	รื้อถอง
	- งานรื้อถอนงานระบบปรับอากาศ	630.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	18,900.00	18,900.00	รื้อถอง
	1.2 งานโครงสร้าง								
	โครงสร้างเสริมพื้นระเบียง								
	- เหล็กกล่อง-100x50x3.2 มม.	30.00	ท่อน	1,196.00	35,880.00	-	-	35,880.00	
	- เหล็ก Plate 9 mm. + Bolt	90.00	ชุด	300.00	27,000.00	150.00	13,500.00	40,500.00	
	- งานสีกันสนิม	76.00	ตร.ม.	58.00	4,408.00	35.00	2,660.00	7,068.00	
	- ค่าแรงงานเหล็ก	210.30	กก.	-	-	10.00	2,103.00	2,103.00	
	- ไม้เทียม	76.00	ตร.ม.	1,100.00	83,600.00	90.00	6,840.00	90,440.00	
	โครงสร้างกำแพงเหล็กฉีก								
	- เหล็กกล่อง-100x50x2.3 มม.	66.00	กก.	1,015.00	66,990.00	-	-	66,990.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 1.525*3.05 ม.	116.78	ตร.ม.	400.00	46,710.00	120.00	14,013.00	60,723.00	
	- เหล็ก Plate 6 mm. + Bolt	44.00	ชุด	250.00	11,000.00	150.00	6,600.00	17,600.00	
	- ค่าแรงงานเหล็ก	339.24	กก.	-	-	10.00	3,392.40	3,392.40	
	- งานสีกันสนิม	150.00	ตร.ม.	58.00	8,700.00	35.00	5,250.00	13,950.00	
	1.3 งานสถาปัตยกรรม								
	1.3.1 งานตกแต่งผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 ซม. (ผ1 ผ2 ผ3)	428.00	ตร.ม.	273.00	116,844.00	53.00	22,684.00	139,528.00	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	856.00	ตร.ม.	120.00	102,720.00	87.00	74,472.00	177,192.00	
	- งานสกิมผิว (ผ0)	281.00	ตร.ม.	60.00	16,860.00	87.00	24,447.00	41,307.00	
	- งานผนังกรุกระเบื้อง 30x60 ซม. (ผ2)	148.00	ตร.ม.	550.00	81,400.00	181.00	26,788.00	108,188.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ – 5 ก.ค. 2566

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางสาววิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
.....(นายณัฐเบธ์ นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
.....(นายเอกชัย ใจตะออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.3.2 งานตกแต่งพื้น								
	- พื้นกระเบื้องยาง F1(หนาไม่น้อยกว่า2.00มม.)	428.00	ตร.ม.	550.00	235,400.00	120.00	51,360.00	286,760.00	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60ซม. F2	42.00	ตร.ม.	600.00	25,200.00	222.00	9,324.00	34,524.00	
	- งานSalf Leveling	428.00	ตร.ม.	150.00	64,200.00	100.00	42,800.00	107,000.00	
	- งานบัวพื้น PVC	287.00	ม.	90.00	25,830.00	40.00	11,480.00	37,310.00	
	1.3.3 งานตกแต่งฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	504.00	ตร.ม.	298.00	150,192.00	75.00	37,800.00	187,992.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	42.00	ตร.ม.	343.00	14,406.00	75.00	3,150.00	17,556.00	
	1.3.4 งานวงกบประตู								
	- D1 บานเปิดสลับคู่	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	5,100.00	10,200.00	44,200.00	
	- D1a บานเปิดสลับคู่	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00	
	- D2 บานเปิดเดี่ยว	15.00	ชุด	13,500.00	202,500.00	4,050.00	60,750.00	263,250.00	
	- D3 บานเปิดเดี่ยว PVC	5.00	ชุด	6,000.00	30,000.00	1,800.00	9,000.00	39,000.00	
	- D3a บานเปิดเดี่ยว	4.00	ชุด	14,000.00	56,000.00	4,200.00	16,800.00	72,800.00	
	- D4 บานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	4,050.00	8,100.00	35,100.00	
	1.3.5 งานวงกบหน้าต่าง								
	- W1 หน้าต่างบานติดตาย	4.00	ชุด	88,816.00	355,264.00	26,644.80	106,579.20	461,843.20	
	- W1a หน้าต่างบานติดตาย	7.00	ชุด	39,650.00	277,550.00	11,895.00	83,265.00	360,815.00	
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อน/บานติดตาย	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	2,340.00	2,340.00	10,140.00	
	- W3 หน้าต่างบานสับแล	2.00	ชุด	1,680.00	3,360.00	504.00	1,008.00	4,368.00	
	1.3.6 งานทาสี								
	- งานทาสีผนัง (ภายใน)	1,137.00	ตร.ม.	35.00	39,795.00	30.00	34,110.00	73,905.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	546.00	ตร.ม.	33.00	18,018.00	30.00	16,380.00	34,398.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางสาววิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
.....(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
.....(นายเอกชัย ใจละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.4 งานระบบสุขาภิบาล								
	- สุขภัณฑ์ชักโครก	8.00	ชุด	6,500.00	52,000.00	450.00	3,600.00	55,600.00	
	- โถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
	- ชุดสายฉีดชำระสเตนเลส	8.00	ชุด	690.00	5,520.00	70.00	560.00	6,080.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝัง (เคาน์เตอร์ห้องน้ำรวม)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าห้องน้ำรวม	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	450.00	450.00	32,450.00	
	- เคาน์เตอร์ล้างมือห้องพยาบาล	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	450.00	450.00	32,450.00	
	- สายน้ำดี	16.00	ชุด	290.00	4,640.00	70.00	1,120.00	5,760.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	70.00	350.00	3,350.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	800.00	4,000.00	70.00	350.00	4,350.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถชาย	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	70.00	210.00	4,710.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าเดี่ยว	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	690.00	5,520.00	120.00	960.00	6,480.00	
	- สต๊อปวาล์ว 2 ทาง	8.00	ชุด	390.00	3,120.00	50.00	400.00	3,520.00	
	- สต๊อปวาล์ว 1ทาง	8.00	ชุด	410.00	3,280.00	50.00	400.00	3,680.00	
	- วาล์วฝักบัว 1ทาง	5.00	ชุด	690.00	3,450.00	70.00	350.00	3,800.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00	
	- ราวแขวนผ้า	5.00	ชุด	180.00	900.00	130.00	650.00	1,550.00	
	- ที่ใส่สบู่	5.00	ชุด	370.00	1,850.00	120.00	600.00	2,450.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม	6.00	ชุด	690.00	4,140.00	150.00	900.00	5,040.00	
	- กระจกเงาเรียบ	5.00	ชุด	890.00	4,450.00	120.00	600.00	5,050.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (พร้อมติดตั้ง)	7.00	ชุด	16,500.00	115,500.00	-	-	115,500.00	
	1.5 งาน Build in								
	- FB1 ตู้เก็บของ	14.00	ชุด	23,000.00	322,000.00	6,900.00	96,600.00	418,600.00	
	- FB2 เคาน์เตอร์ลอยพร้อมสิ้นซัก	1.00	ชุด	71,250.00	71,250.00	21,375.00	21,375.00	92,625.00	
	- FB3 เคาน์เตอร์ลอยพร้อมสิ้นซัก	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	49,500.00	49,500.00	214,500.00	
	- WB1 กรุผนังหัวเตียง	120.42	ตร.ม.	1,025.00	123,430.50	800.00	96,336.00	219,766.50	
	- WB2 กรุผนังหัวเตียง	48.00	ตร.ม.	500.00	24,000.00	800.00	38,400.00	62,400.00	
	- WB3 กรุผนังหัวเตียง	56.00	ตร.ม.	500.00	28,000.00	800.00	44,800.00	72,800.00	
	- งานผนังบุฟองน้ำคุณภาพดีพร้อมปิดด้วยผ้า	189.00	ตร.ม.	4,000.00	756,000.00	450.00	85,050.00	841,050.00	
	1.6 งานกราฟฟิค								
	- งานป้ายพลาสวูด	1.00	เหมา	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาววิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเบธ์ นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายเอกชัย ใจสะอ้อ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าส่องสว่าง	รวม						592,195.41	
	2.2 ระบบสายสัญญาณอินเตอร์เน็ต	รวม						180,231.00	
	2.3 ระบบสายสัญญาณโทรศัพท์	รวม						23,632.76	
	2.4 ระบบสายสัญญาณโทรทัศน์	รวม						45,387.40	
	2.5 ระบบเสียง	รวม						118,377.26	
	2.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	รวม						218,658.20	
	2.7 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	รวม						65,307.20	
	2.8 ระบบ ACCESS CONTROL	รวม						190,216.80	
	2.9 ระบบไฟฟ้าจ่ายเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ	รวม						219,059.80	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							1,653,065.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ – 5 ก.ค. 2566

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางสาววชิราภรณ์ ธรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
.....(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
.....(นายเอกชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าส่องสว่าง								
	ตู้แผงจ่ายไฟฟ้าวงจรย่อย PANEL BOARD								
	ตู้ LP3.1 สำหรับระบบปรับอากาศ	1.00	ชุด	24,552.96	24,552.96	3,000.00	3,000.00	27,552.96	
	ตู้ LP3.2 สำหรับระบบแสงสว่าง	1.00	ชุด	22,114.56	22,114.56	3,000.00	3,000.00	25,114.56	
	ตู้ LP3.3 สำหรับระบบเต้ารับไฟฟ้า และไฟฟ้ากำลัง	1.00	ชุด	31,257.60	31,257.60	3,000.00	3,000.00	34,257.60	
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ถ้ามี คิดเป็นงานเหมา	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	ระบบสายไฟฟ้าและทางเดินสายไฟฟ้าแบบแรงต่ำเชื่อมต่อกับตู้ LP3.1,LP3.2,LP3.3				-		-	-	
	สายไฟ จัดหาและจัดเตรียมโดยทางโรงพยาบาลฯ	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	ทางเดินสายไฟ จัดหาและจัดเตรียมโดยทางโรงพยาบาลฯ	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ถ้ามี คิดเป็นงานเหมา	-	งาน	-	-	-	-	-	
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- LED PANEL 24W 6500K (11") กลม	43.00	ชุด	420.00	18,060.00	150.00	6,450.00	24,510.00	
	- LED PANEL 18W 6500K (8") กลม	37.00	ชุด	300.00	11,100.00	150.00	5,550.00	16,650.00	
	- LED PANEL 15W 6500K (7") กลม	37.00	ชุด	255.00	9,435.00	150.00	5,550.00	14,985.00	
	- หน้ากากพลาสติก 1 ช่อง	23.00	ชุด	26.40	607.20	15.00	345.00	952.20	
	- หน้ากากพลาสติก 2 ช่อง	3.00	ชุด	26.40	79.20	15.00	45.00	124.20	
	- สวิตช์ทางเดียว สีขาว	18.00	ชุด	45.60	820.80	75.00	1,350.00	2,170.80	
	- สวิตช์สองทาง สีขาว	8.00	ชุด	84.00	672.00	82.50	660.00	1,332.00	
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	3,200.00	ม.	11.62	37,171.20	7.00	22,400.00	59,571.20	
	- uPVC 1/2"	1,800.00	ม.	22.40	40,320.00	22.50	40,500.00	80,820.00	
	- Flexible Conduit 1/2"	248.00	ม.	12.00	2,976.00	11.00	2,728.00	5,704.00	
	- Wire Way 100 x 100 mm. 1.2 mm. EPOXY PAINT	12.00	ม.	417.86	5,014.29	150.00	1,800.00	6,814.29	
	- FITTING , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	20,160.00	20,160.00	6,048.00	6,048.00	26,208.00	
	ระบบเต้ารับไฟฟ้า และระบบกราวด์								
	- เต้ารับคู่ ขาเสียบกลมแบน มีกราวด์ สีขาว	23.00	ชุด	194.40	4,471.20	90.00	2,070.00	6,541.20	
	- หน้ากากพลาสติก 3 ช่อง สีขาว	23.00	ชุด	24.00	552.00	15.00	345.00	897.00	
	- Emergency Light LED 2 x 9W BACK UP 2Hrs. รุ่น MCU209NC2-R	15.00	ชุด	3,840.00	57,600.00	300.00	4,500.00	62,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ – 5 ก.ค. 2568

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาววชิราภรณ์ ธรโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเบรี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายเอกชัย ใจสะอ้อ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- EXIT SIGN LIGHT SIDE 2 LED Strip 1x10W NI-Mh 3.6V-1800 mAh. รุ่น SLS1-10LED/D (A)	8.00	ชุด	1,788.00	14,304.00	300.00	2,400.00	16,704.00	
	- IEC01 4 sq.mm.	2,500.00	ม.	17.95	44,880.00	10.00	25,000.00	69,880.00	
	- IEC01 2.5 sq.mm.	1,400.00	ม.	11.62	16,262.40	7.00	9,800.00	26,062.40	
	- uPVC 1/2"	1,400.00	ม.	22.40	31,360.00	22.50	31,500.00	62,860.00	
	- FITTING , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	15,680.00	15,680.00	4,704.00	4,704.00	20,384.00	
	2.2 ระบบสายสัญญาณอินเตอร์เน็ต								
	- ชุด SW. HUB และอุปกรณ์ตู้ในตู้ RACK	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	ไม่คิดราคา
	- ACCESS POINT	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่คิดราคา
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat.6	12.00	ชุด	504.00	6,048.00	210.00	2,520.00	8,568.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	15.00	ชุด	60.00	900.00	15.00	225.00	1,125.00	
	- UTP Cat6	1,830.00	ม.	20.40	37,332.00	15.00	27,450.00	64,782.00	
	- uPVC 1/2"	540.00	ม.	22.40	12,096.00	22.50	12,150.00	24,246.00	
	- uPVC 3/4"	690.00	ม.	34.80	24,012.00	30.00	20,700.00	44,712.00	
	- Flexible Conduit 1/2"	30.00	ม.	12.00	360.00	11.00	330.00	690.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	18,054.00	18,054.00	18,054.00	18,054.00	36,108.00	
	2.3 ระบบสายสัญญาณโทรศัพท์								
	- ตู้ TC	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	ไม่คิดราคา
	- เต้ารับโทรศัพท์ติดผนัง RJ11	3.00	ชุด	216.00	648.00	90.00	270.00	918.00	
	- TIEV 4C-0.65 mm.	320.00	ชุด	10.10	3,231.36	7.00	2,240.00	5,471.36	
	- uPVC 1/2"	290.00	ม.	22.40	6,496.00	22.50	6,525.00	13,021.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	3,248.00	3,248.00	974.40	974.40	4,222.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางสาววชิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
.....(นายณัฐเมธี นพรัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
.....(นายอกชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.4 ระบบสายสัญญาณโทรทัศน์								
	- เสารับสัญญาณโทรทัศน์ และ TV BOX ตำแหน่งเดิม	-	เหมา	-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม
	- TV 65"	2.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	- TV 43"	3.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์ RG-6	6.00	ชุด	249.60	1,497.60	90.00	540.00	2,037.60	
	- 4 WAY SPLITTER	2.00	ชุด	216.00	432.00	90.00	180.00	612.00	
	- RG11	80.00	ม.	24.00	1,920.00	15.00	1,200.00	3,120.00	
	- RG6	350.00	ม.	18.00	6,300.00	15.00	5,250.00	11,550.00	
	- uPVC 1/2"	430.00	ม.	22.40	9,632.00	22.50	9,675.00	19,307.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	4,816.00	4,816.00	1,444.80	1,444.80	6,260.80	
	2.5 ระบบเสียง								
	- ลำโพงติดเพดาน Ceiling Mount Speaker 6W 6"	22.00	ชุด	1,068.00	23,496.00	300.00	6,600.00	30,096.00	
	- โวลุ่มปรับเสียง SOUND VOLLUME CONTROL 6 W	5.00	ชุด	1,140.00	5,700.00	300.00	1,500.00	7,200.00	
	- โวลุ่มปรับเสียง SOUND VOLLUME CONTROL 12 W	2.00	ชุด	1,440.00	2,880.00	300.00	600.00	3,480.00	
	- โวลุ่มปรับเสียง SOUND VOLLUME CONTROL 30 W	2.00	ชุด	1,920.00	3,840.00	300.00	600.00	4,440.00	
	- โวลุ่มปรับเสียง SOUND VOLLUME CONTROL 60 W	1.00	ชุด	2,160.00	2,160.00	300.00	300.00	2,460.00	
	- มิกเซอร์แอมป์ Digital PA Amplifier + MP3 + 5 Zone (240W)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	4,500.00	4,500.00	25,500.00	
	- ไมโครโฟนประกาศ Chime Microphone	1.00	ชุด	5,640.00	5,640.00	300.00	300.00	5,940.00	
	- สายลำโพง SPEAKER CABLE 2C, 16 AWG	330.00	ม.	45.60	15,048.00	15.00	4,950.00	19,998.00	
	- uPVC 1/2"	240.00	ม.	22.40	5,376.00	22.50	5,400.00	10,776.00	
	- Flexible Conduit 1/2"	50.00	ม.	12.00	600.00	15.00	750.00	1,350.00	
	- Wire Way 150 x 100 mm. 1.2 mm. EPOXY PAINT	5.00	ม.	503.57	2,517.86	225.00	1,125.00	3,642.86	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,688.00	2,688.00	806.40	806.40	3,494.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2568

(นายนิพนธ์ ปันทะรส) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

(นางสาววชิราภรณ์ อรุโณทอง) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ

(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

(นายนิติพงษ์ กัลหะ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

(นายเอกชัย ใจตะอด) ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด								
	- TV 65"	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- UPS 1000VA	1.00	ชุด	6,720.00	6,720.00	450.00	450.00	7,170.00	
	- 6TB HDD	1.00	ชุด	6,720.00	6,720.00	450.00	450.00	7,170.00	
	- PoE Switch 48 Port	1.00	ชุด	34,548.00	34,548.00	4,500.00	4,500.00	39,048.00	
	- เครื่องบันทึกภาพ 32ช่อง	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00	4,500.00	4,500.00	32,100.00	
	- กล้องวงจรปิด 2MP	28.00	ชุด	1,560.00	43,680.00	750.00	21,000.00	64,680.00	
	- Rack 9U/W.+ Heavy Duty Fan + Universal Outlet	1.00	ชุด	6,964.80	6,964.80	1,500.00	1,500.00	8,464.80	
	- UTP Cat6	660.00	ม.	20.40	13,464.00	15.00	9,900.00	23,364.00	
	- uPVC 1/2"	590.00	ม.	22.40	13,216.00	22.50	13,275.00	26,491.00	
	- Flexible Conduit 1/2"	40.00	ม.	12.00	480.00	15.00	600.00	1,080.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	6,608.00	6,608.00	1,982.40	1,982.40	8,590.40	
	2.7 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- ตู้แจ้งเตือนเพลิงไหม้ FCP	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่คิดค่า
	- กระดิ่งเตือนภัย ใช้ของเดิมย้ายติดตั้งใหม่	2.00	ชุด	-	-	225.00	450.00	450.00	ไม่คิดค่า
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ ใช้ของเดิมย้ายติดตั้งใหม่	2.00	ชุด	-	-	225.00	450.00	450.00	ไม่คิดค่า
	- ตัวตรวจจับควันชนิดโฟโต้อิเลคทริคแบบ 2 สาย ใช้ของเดิมย้าย	11.00	ชุด	-	-	225.00	2,475.00	2,475.00	
	ติดตั้งใหม่								
	- ตัวตรวจจับควันชนิดโฟโต้อิเลคทริคแบบ 2 สาย รุ่นS-314 ยี่ห้อ	14.00	ชุด	840.00	11,760.00	150.00	2,100.00	13,860.00	
	Cemen								
	- IEC01 1.5 SQ.MM.	600.00	ม.	14.52	8,712.00	7.00	4,200.00	12,912.00	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	200.00	ม.	49.20	9,840.00	12.00	2,400.00	12,240.00	
	- uPVC 1/2"	370.00	ม.	22.40	8,288.00	22.50	8,325.00	16,613.00	
	- Flexible Conduit 1/2"	40.00	ม.	12.00	480.00	11.00	440.00	920.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	4,144.00	4,144.00	1,243.20	1,243.20	5,387.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2568

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายยอกชัย ไชละขอ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.8 ระบบ ACCESS CONTROL								
	- Standalone Face Scan Time Attendance And Access	12.00	ชุด	6,600.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	- POWER SUPPLY 12V 3A + Battery 12V 7Ah	9.00	ชุด	1,800.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	- Magnetic Lock 600Lbs	9.00	ชุด	1,620.00	14,580.00	-	-	14,580.00	
	- LZ Braket 600Lbs	9.00	ชุด	660.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
	- EXIT SWITCH NO TOUCH K1	6.00	ชุด	355.20	2,131.20	-	-	2,131.20	
	- เต้ารับคู่ ขาเสียบกลมแบน มีกราวด์ สีขาว พร้อมหน้ากาก	9.00	ชุด	218.40	1,965.60	-	-	1,965.60	
	- สายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- ค่าแรงในการติดตั้ง	9.00	ชุด	-	-	7,500.00	67,500.00	67,500.00	
	2.9 ระบบไฟฟ้าจ่ายเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ								
	- WATERPROOF ISOLATOR SWITCHES IP66 1P 20A	8.00	ชุด	888.00	7,104.00	225.00	1,800.00	8,904.00	
	- WATERPROOF ISOLATOR SWITCHES IP66 1P 35A	3.00	ชุด	1,032.00	3,096.00	225.00	675.00	3,771.00	
	- สวิตช์หิ่งห้อยทางเดียวปิดมีไฟ สีขาว (สำหรับพัดลมระบายอากาศ)	14.00	ชุด	204.00	2,856.00	75.00	1,050.00	3,906.00	
	- หน้ากากพลาสติก 1 ช่อง	14.00	ชุด	26.40	369.60	15.00	210.00	579.60	
	- IEC01 6 sq.mm.	900.00	ม.	28.80	25,920.00	12.00	10,800.00	36,720.00	
	- IEC01 4 sq.mm.	500.00	ม.	17.95	8,976.00	10.00	5,000.00	13,976.00	
	- IEC01 2.5 sq.mm.	3,200.00	ม.	11.62	37,171.20	7.00	22,400.00	59,571.20	
	- uPVC 3/4"	300.00	ม.	34.80	10,440.00	30.00	9,000.00	19,440.00	
	- uPVC 1/2"	1,100.00	ม.	22.40	24,640.00	22.50	24,750.00	49,390.00	
	- FITTING , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	17,540.00	17,540.00	5,262.00	5,262.00	22,802.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางสาววชิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
.....(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
.....(นายเอกชัย ไจสะออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	<u>งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</u>								
	3.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม						33,900.00	
	3.2 ระบบท่อ Exhaust	รวม						39,760.00	
	3.3 ระบบท่อทองแดง	รวม						153,253.20	
	3.4 สารทำความเย็น (Refrigerant)	รวม						5,500.00	
	3.5 งานเดินท่อร้อยสายไฟสายสัญญาณ	รวม						50,280.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							282,693.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ – 5 ก.ค. 2566

(นายนิพนธ์ บันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาววชิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายเอกชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	3.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศติดแขวนฝ้า 4 ทิศทางขนาด 34,000 BTU	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศติดแขวนฝ้า 4 ทิศทางขนาด 45,000 BTU	4.00	ชุด	-	-	2,400.00	9,600.00	9,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศติดแขวนใต้ขนาด 34,000 BTU	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศติดผนัง 9,000 BTU	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศติดผนัง 18,000 BTU	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- พัดลมระบายอากาศ	14.00	ชุด	-	-	700.00	9,800.00	9,800.00	
	3.2 ระบบท่อ Exhaust								
	- ALUMINIUM FLEX 4"	14.00	ชุด	950.00	13,300.00	100.00	1,400.00	14,700.00	
	EAG 4"x 4"	14.00	ชุด	650.00	9,100.00	100.00	1,400.00	10,500.00	
	FITTING AND SUPPORT HANGER	1.00	เหมา	11,200.00	11,200.00	3,360.00	3,360.00	14,560.00	
	3.3 ระบบท่อทองแดง								
	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe)								
	Ø 5/8"	60.00	ม.	205.00	12,300.00	65.00	3,900.00	16,200.00	
	Ø 7/8"	90.00	ม.	268.00	24,120.00	110.00	9,900.00	34,020.00	
	Ø 3/8"	150.00	ม.	117.00	17,550.00	30.00	4,500.00	22,050.00	
	FITTING, ACCESSORY AND CONSUMABLE	1.00	เหมา	26,985.00	26,985.00	8,095.50	8,095.50	35,080.50	
	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation) หนา 3/4"								
	Ø 1/2" หนา 3/4"	60.00	ม.	43.00	2,580.00	15.00	900.00	3,480.00	
	Ø 7/8" หนา 3/4"	90.00	ม.	53.00	4,770.00	20.00	1,800.00	6,570.00	
	Ø 3/8" หนา 3/4"	150.00	ม.	40.00	6,000.00	15.00	2,250.00	8,250.00	
	ACCESSORY AND CONSUMABLE	1.00	เหมา	6,675.00	6,675.00	2,002.50	2,002.50	8,677.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาววชิรากรณ์ ตรุโยทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายอภิชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe)								
	PVC 3/4" 13.5	60.00	ม.	13.75	825.00	30.00	1,800.00	2,625.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ 3/4" หนา 1/2"	60.00	ม.	70.00	4,200.00	18.00	1,080.00	5,280.00	
	PVC 1" 13.5	60.00	ม.	21.75	1,305.00	30.00	1,800.00	3,105.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ 1" หนา 1/2"	60.00	ม.	80.00	4,800.00	15.00	900.00	5,700.00	
	ข้องอ ข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (Fitting) & Hanger & support	1.00	เหมา	1,065.00	1,065.00	319.50	319.50	1,384.50	
	ACCESSORY AND CONSUMABLE	1.00	เหมา	639.00	639.00	191.70	191.70	830.70	
	3.4 สารทำความเย็น (Refrigerant)								
	น้ำยาแอร์ R32 / R410A	2.00	เหมา	2,450.00	4,900.00	300.00	600.00	5,500.00	
	3.5 งานเดินท่อร้อยสายไฟสายสัญญาณ								
	ท่อ EMT 1"	40.00	เส้น	155.00	6,200.00	28.00	1,120.00	7,320.00	
	สาย THW 1x4SQ.MM	800.00	ม.	25.00	20,000.00	10.00	8,000.00	28,000.00	
	สาย THW 1x2.5 SQ.MM	200.00	ม.	20.00	4,000.00	7.00	1,400.00	5,400.00	
	ACCESSORY AND CONSUMABLE	1.00	ชุด	9,060.00	9,060.00	500.00	500.00	9,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาววชิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายเอกชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	งานระบบก๊าซทางการแพทย์								
	4.1 Wall Outlet	รวม						69,600.00	
	4.2 ท่อทองแดง ASTM B819 Typr L	รวม						133,210.50	
	รวมงานระบบก๊าซทางการแพทย์							202,810.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาวาชิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายยกชัย ใจละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	งานระบบก๊าซทางการแพทย์								
	4.1 Wall Outlet								
	- Oxygen	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	100.00	800.00	23,200.00	
	- Vacuum	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	100.00	800.00	23,200.00	
	- Air	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	100.00	800.00	23,200.00	
	4.2 ท่อทองแดง ASTM B819 Typr L								
	- 1/2" .Ø (Nominal ID.)	200.00	ม.	167.00	33,400.00	50.00	10,000.00	43,400.00	
	- 3/4" .Ø (Nominal ID.)	130.00	ม.	269.00	34,970.00	80.00	10,400.00	45,370.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	34,185.00	34,185.00	10,255.50	10,255.50	44,440.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ – 5 ก.ค. 2563

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาวาชิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายเอกชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบสุขาภิบาล								
	5.1 งานระบบน้ำดี (COLD WATER SYSTEM)	รวม						15,911.88	
	5.2 งานระบบน้ำเสีย (SOIL,WASTE,VENT SYSTEM)	รวม						113,152.80	
	5.3 Clean Out	รวม						7,300.00	
	5.4 VENT THRU	รวม						1,548.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							137,912.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2568

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาววชิราภรณ์ ขรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายเอกชัย ใจสะออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานระบบสุขาภิบาล								
	5.1 งานระบบน้ำดี (COLD WATER SYSTEM)								
	- Dia 1"	54.00	ม.	50.00	2,700.00	30.00	1,620.00	4,320.00	
	- Dia 3/4"	75.00	ม.	20.50	1,537.50	30.00	2,250.00	3,787.50	
	- STOP VALVE Dia 1/2"	22.00	ชุด	150.00	3,300.00	50.00	1,100.00	4,400.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	1.00	ชุด	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
	- ACCESSORIES Hanger & Support	1.00	เหมา	2,118.75	2,118.75	635.63	635.63	2,754.38	
	5.2 งานระบบน้ำเสีย (SOIL,WASTE,VENT SYSTEM)								
	PVC PIPE CLASS 8.5								
	- Dia 4"	125.00	ม.	211.20	26,400.00	100.00	12,500.00	38,900.00	
	- Dia 3"	80.00	ม.	186.00	14,880.00	75.00	6,000.00	20,880.00	
	- Dia 2"	80.00	ม.	59.40	4,752.00	40.00	3,200.00	7,952.00	
	- SepticTank 2000 ลิตร	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,500.00	3,500.00	15,500.00	
	- ACCESSORIES AND FITTING Hanger & Support	1.00	เหมา	23,016.00	23,016.00	6,904.80	6,904.80	29,920.80	
	5.3 Clean Out								
	- Dia 3 "	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	150.00	450.00	2,700.00	
	- Dia 4"	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	200.00	800.00	4,600.00	
	5.4 VENT THRU								
	- Dia 1"	1.00	ชุด	1,188.00	1,188.00	360.00	360.00	1,548.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางสาววชิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
.....(นายณัฐเบธ์ นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายนิติทงษ์ กัลหะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
.....(นายเอกชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	- ล็อกเกอร์ 12 ช่อง	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ล็อกเกอร์ 24 ช่อง	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศติดแขวนฝ้า 4 ทิศทางขนาด 34,000 BTU	1.00	ชุด	59,000.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศติดแขวนฝ้า 4 ทิศทางขนาด 45,000 BTU	4.00	ชุด	72,060.00	288,240.00	-	-	288,240.00	
	- เครื่องปรับอากาศติดแขวนใต้ขนาด 34,000 BTU	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศติดผนัง 9,000 BTU	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศติดผนัง 18,000 BTU	3.00	ชุด	22,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศ	14.00	ชุด	4,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
3	โทรทัศน์								
	- TV 65"	3.00	เครื่อง	30,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- TV 43"	3.00	เครื่อง	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	รวมค่างานส่วนที่2							**785,240.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ อรุโณทอง)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
(นายณัฐเบรี นพชัยอนันต์)	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลทะ)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(นายเอกชัย ไชละออ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	- งานกั้นพื้นที่ชั่วคราวป้องกันฝุ่น ยิปซั่ม 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ด้านเดียว)	11.00	ตร.ม.	282.00	3,102.00	100.00	1,100.00	4,202.00	
	รวมค่างานส่วนที่3							4,202.00	

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลำปาง จังหวัด ลำปาง

☐ **โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช**

☐ **สถานที่ก่อสร้าง อาคารพระสงฆ์อาพาธ**

☐ **แบบเลขที่** พื้นที่อาคาร ตร.ม.

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 20 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น

☐ ประมาณราคาเมื่อ – 5 ก.ค. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,598,566.30	1.2972	9,856,860.20	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	785,240.00	1.07	840,206.80	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	4,202.00	-	4,202.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,701,269.00	
☐	คิดเป็นเงินประมาณ สิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน			10,701,269.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาววชิรากรณ์ อรุโณทอง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเอกชัย ใจละออ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช					
สถานที่ก่อสร้าง อาคารพระสงฆ์อาพาธ					
แบบเลขที่					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 20 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566					
			หน่วย : บาท		
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	7,598,566.30	1.2972	9,856,860.20	
2	กลุ่มงานที่ 2	785,240	1.0700	840,207	
3	กลุ่มงานที่ 3	4,202	0.0000	4,202	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	10,701,269.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวาชิราภรณ์ อรุโณทอง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเอกชัย ใจละออ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพระสงฆ์อาพาธ

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ – 5 ก.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	785,240.00	54,966.80	840,206.80	

แบบสรุปค่าค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพระสงฆ์อาพาธ

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
1	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	4,202	4,202	
		รวมค่าก่อสร้าง	**4,202.00**	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาววชิราภรณ์ อรุโณทอง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเอกชัย ใจละออ)

แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลำปาง จังหวัด ลำปาง

☐	โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยจิตเวช		
☐	สถานที่ก่อสร้าง อาคารพระสงฆ์อาพาธ		
☐	แบบเลขที่	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร5 จำนวน 24 แผ่น	จำนวน 1 ชั้น	
☐	ประมาณราคาเมื่อ - 5 ก.ค. 2566		

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2 / ว.1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 %, - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		7,598,566.30	
	ราคารวมค่า Factor- F 1.2972		9,856,860.20	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		785,240.00	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		840,206.80	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		4,202	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			10,701,269.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			10,701,269.00	
☐	พื้นที่อาคาร ตร.ม. เฉลี่ยราคา			บาท/ตร.ม.
	(ตัวอักษร)	สิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวาวิราภรณ์ อรุโณทอง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายณัฐเมธี นพชัยอนันต์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลหะ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเอกชัย ใจละออ)

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2 / ว.1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

เริ่มใช้ 17 ตุลาคม 2565 | กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 7,598,566 **บาท**

Factor F = D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))

B	5,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	7,598,566	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	10,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3003	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.2943	E : Factor F ทุนสูง
Factor F =	1.2972	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	9,856,860	

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3074
1,000,000	1.3050
2,000,000	1.3035
5,000,000	1.3003
10,000,000	1.2943
15,000,000	1.2594
20,000,000	1.2518
25,000,000	1.2248
30,000,000	1.2164
40,000,000	1.2161
50,000,000	1.2159
60,000,000	1.2061
70,000,000	1.2050
80,000,000	1.2050
90,000,000	1.2049
100,000,000	1.2049
150,000,000	1.2023
200,000,000	1.2023
250,000,000	1.2013
300,000,000	1.1951
350,000,000	1.1866
400,000,000	1.1858
500,000,000	1.1853
500,000,001	1.1788

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางสาววิราภรณ์ อรุโณทอง)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ นพชัยอนันต์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายนิติพงษ์ กัลทะ)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายเอกชัย ไชละออ)