

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่งานแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
ของโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

กลุ่มงาน/ฝ่าย การแพทย์แผนไทยฯ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 11/2568

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ สิงหาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 งานปรับปรุง							
1	รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม พร้อมขนย้ายเศษวัสดุ	1	งาน	-	-	6,455.00	6,455.00	6,455.00
2	ย้ายเครื่องปรับอากาศของเดิม ติดตั้งใหม่ พร้อมล้างแอร์	1	เครื่อง	3,990.00	3,990.00	2,000.00	2,000.00	5,990.00
	เติมน้ำยา พร้อมเดินท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้งแอร์ใหม่							
3	ย้ายชุดโคมไฟระย้าของเดิม ติดตั้งใหม่ พร้อมสวิตซ์และ	1	ชุด	525.00	525.00	1,436.00	1,436.00	1,961.00
	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ							
4	งานหลังคาถ้ำกันสาดโครงเหล็ก							
4.1	ฐานรากค.ส.ล.ตามแบบ F1, C1	4	ฐาน	1,658.00	6,632.00	443.00	1,772.00	8,404.00
4.2	งานโครงหลังคาเหล็ก							
	- แผ่นเพทเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	4	แผ่น	65.00	260.00	-	-	260.00
	- แผ่นเพทเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	4	แผ่น	44.00	176.00	-	-	176.00
	- J-Bolts Dia. 3/4" 300 มม.	16	ตัว	147.00	2,352.00	-	-	2,352.00
	- เหล็กกล่อง 3" x 3" หนา 3.2 มม.	3	ท่อน	942.06	2,826.18	-	-	2,826.18
	- เหล็กกล่อง 2" x 4" หนา 3.2 มม.	2	ท่อน	974.77	1,949.54	-	-	1,949.54
	- เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" หนา 2.3 มม.	6	ท่อน	512.15	3,072.90	-	-	3,072.90
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งโครงเหล็ก	338.33	กก.	-	-	12.00	4,059.96	4,059.96
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	17.92	ตร.ม.	65.00	1,164.80	39.00	698.88	1,863.68
4.3	งานหลังคา							
	- หลังคาเมทัลชีต หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม. เลือกสีภายหลัง	20.40	ตร.ม.	269.00	5,487.60	72.00	1,468.80	6,956.40
	- Flashing เมทัลชีต กว้าง 0.60 หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	10.20	ม.	252.00	2,570.40	51.00	520.20	3,090.60
	เลือกสีภายหลัง							
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง เมทัลชีต	1	SET	806.00	806.00	242.00	242.00	1,048.00
5	รื้อตัดระบบท่อน้ำประปา ย้ายถังเก็บน้ำ 2,000 ลิตร ไปติดตั้ง	2	ถัง	600.00	1,200.00	718.00	1,436.00	2,636.00
	ตำแหน่งใหม่ พร้อมเดินท่อระบบน้ำใหม่ต่อเชื่อมให้ใช้งานได้ปกติ							

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่งานแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กลุ่มงาน/ฝ่าย การแพทย์แผนไทยฯ

ของโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 11/2568

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ สิงหาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				๑	เป็นเงิน	๑	เป็นเงิน	
6	พื้นวางถังเก็บน้ำเดิม ปรับระดับ เทคอนกรีต +0.10 ม. ตามแบบ	4.60	ตร.ม.	353.00	1,623.80	77.00	354.20	1,978.00
7	พื้นเดิม ปรับระดับ เทคอนกรีต +0.20 ม. ตามแบบ พ1	31.35	ตร.ม.	641.00	20,095.35	79.00	2,476.65	22,572.00
8	พื้นปูกระเบื้องขนาด 12" x 12" เลือกลี/ลายภายหลัง	31.35	ตร.ม.	336.00	10,533.60	161.00	5,047.35	15,580.95
	ตามแบบ พ1							
9	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	31.35	ตร.ม.	320.00	10,032.00	108.00	3,385.80	13,417.80
	ทาสีน้ำอะคริลิก ตามแบบ ผ1							
10	ติดตั้งฝ้าม่านพร้อม รางม่านและอุปกรณ์การติดตั้งชนิดมือดึง	1	ชุด	10,834.00	10,834.00	-	-	10,834.00
	เลือกฝ้าม่านภายหลัง ตามแบบ ผ1 รวมค่าแรงประกอบติดตั้ง							
11	ติดตั้งผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด 9 มม.	40.40	ตร.ม.	488.00	19,715.20	195.00	7,878.00	27,593.20
	สองด้าน ตามแบบ ผ2							
12	ติดตั้งฝ้าม่านพร้อมรางม่านและอุปกรณ์การติดตั้งชนิดมือดึง	1	ชุด	2,022.00	2,022.00	-	-	2,022.00
	เลือกฝ้าม่านภายหลัง ตามแบบ ผ3							
13	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบสองด้าน	76.77	ตร.ม.	256.00	19,653.12	265.00	20,344.05	39,997.17
	ตามแบบ ผ4							
14	ผนังบุวอลเปเปอร์ เลือกลี/ลายภายหลัง ตามแบบ ผ5	43.07	ตร.ม.	420.00	18,089.40	-	-	18,089.40
15	ผนังทาสีน้ำอะคริลิก ตามแบบ ผ2, ผ4	198.32	ตร.ม.	79.00	15,667.28	31.00	6,147.92	21,815.20
16	ติดตั้งชุดประตูบานเลื่อน บานไม้เนื้อแข็ง พร้อมรางเลื่อน,	4	ชุด	6,868.00	27,472.00	677.00	2,708.00	30,180.00
	มือจับสแตนเลส, กุญแจฝึงบานเลื่อน และอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบ ป1							
17	ติดตั้งชุดประตูบานเลื่อน บานไม้เนื้อแข็ง พร้อมรางเลื่อน,	1	ชุด	6,868.00	6,868.00	677.00	677.00	7,545.00
	มือจับสแตนเลส, กุญแจฝึงบานเลื่อน และอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบ ป2							
18	ติดตั้งอ่างล้างมือเซรามิกแบบมีขาตั้งพื้น พร้อมก๊อกน้ำ	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	461.00	922.00	12,322.00
	และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมเดินท่อระบบน้ำดี น้ำทิ้ง ตามแบบ F-1							
19	เคาน์เตอร์คอนกรีตทึบกระเบื้อง พร้อมอ่างล้างมือเซรามิก	1	ชุด	13,560.00	13,560.00	1,028.00	1,028.00	14,588.00
	ฝั้เคาน์เตอร์, ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ							
	พร้อมเดินท่อระบบน้ำดี น้ำทิ้ง ตามแบบ F-2							

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่งานแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
ของโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

กลุ่มงาน/ฝ่าย การแพทย์แผนไทยฯ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 11/2568

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ สิงหาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				๑	เป็นเงิน	๑	เป็นเงิน	
20	ติดตั้งชุดตู้อบน้ำสำเร็จรูปชนิดบานเลื่อนเข้ามุม พร้อมถาดรอง และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน(สแตนเลส), ราวพาดผ้า(สแตนเลส), ที่วางขวดสบู่(สแตนเลส) พร้อมเดินท่อระบบน้ำดี น้ำทิ้ง ตามแบบ	1	ชุด	21,960.00	21,960.00	1,036.00	1,036.00	22,996.00
21	ติดตั้งผ้า màn กันเตียงพร้อมราง màn สีส้มนิ่ม และอุปกรณ์ รวมค่าแรงประกอบติดตั้ง	4	ชุด	14,661.00	58,644.00	-	-	58,644.00
22	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร							
	- ชุดโคมไฟฟ้ามืดแสงอุณหภูมิเย็นผิวด้านเพดาน หลอด LED 2 x 18 W.	4	ชุด	1,650.00	6,600.00	154.00	616.00	7,216.00
	- ชุดโคมไฟฟ้ามืดแสงอุณหภูมิเย็นผิวด้านเพดาน ขนาด 6" หลอด LED 11 W.	12	ชุด	550.00	6,600.00	118.00	1,416.00	8,016.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบ 1 ช่อง	2	ชุด	75.00	150.00	82.00	164.00	314.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าชนิดหรี่ไฟ Dimmer Switch	4	ชุด	520.00	2,080.00	92.00	368.00	2,448.00
	- เตารับไฟฟ้าแบบคู่มือสายกราวด์	6	ชุด	220.00	1,320.00	92.00	552.00	1,872.00
	- ติดตั้งพัดลมโครงชนิดติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด	4	ชุด	1,950.00	7,800.00	410.00	1,640.00	9,440.00
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด	5	ชุด	875.00	4,375.00	492.00	2,460.00	6,835.00
	- เดินสายไฟฟ้า ร้อยท่อ (ชุดโคมไฟฟ้า, พัดลม)	25	จุด	450.00	11,250.00	222.00	5,550.00	16,800.00
	- เดินสายไฟฟ้า ร้อยท่อ (เตารับ)	6	จุด	681.00	4,086.00	300.00	1,800.00	5,886.00
	ค่าวัสดุ				345,443.17			
	ค่าแรง						86,659.81	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง						=	432,102.98

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 481 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569 เริ่มใช้ 26 มิถุนายน 2569 $\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	500,000.00 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	432,102.98 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
		C	1,000,000.00 C : ค่างานต้นทุนสูง
500,000	1.3073	D	1.3073 D : Factor F ต้นต่ำ
1,000,000	1.3049	E	1.3049 E : Factor F ต้นสูง
2,000,000	1.3034	Factor F =	1.3073 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
5,000,000	1.3002	A * Factor F	564,888.23
10,000,000	1.2942	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)	
15,000,000	1.2519		
20,000,000	1.2516		
25,000,000	1.2247		
30,000,000	1.2163		
40,000,000	1.2159		
50,000,000	1.2158		
60,000,000	1.2050		
70,000,000	1.2049		
80,000,000	1.2048		
90,000,000	1.2047		
100,000,000	1.2046		
150,000,000	1.2012		
200,000,000	1.2011		
250,000,000	1.2010		
300,000,000	1.1950		
350,000,000	1.1837		
400,000,000	1.1835		
500,000,000	1.1834		
500,000,001	1.1787		