

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงหลังคาและกันห้องศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง 12 จอหอ

กลุ่มงานเวชกรรมสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 26/2568

แผ่นที่ 1/3

ประมาณการโดย : หน่วยเขียนแบบและประเมินราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน

ประมาณการเมื่อ มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 งานปรับปรุง							
	งานปรับปรุงหลังคา							
1	รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม พร้อมขนย้ายเศษวัสดุ	1	งาน	-	-	7,311.00	7,311.00	7,311.00
2	พื้นหลังคาคอนกรีตเดิม เทคอนกรีตปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	68.40	ตร.ม.	203.00	13,885.20	87.00	5,950.80	19,836.00
	หนา ~0.05 ม. ตามแบบ พ1							
3	ทำระบบกันซึมพื้นหลังคาคอนกรีต แบบยืดหยุ่นสูงชนิดทา	68.40	ตร.ม.	190.00	12,996.00	50.00	3,420.00	16,416.00
	ตามแบบ พ1							
4	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบสองด้าน ทาสีน้ำอะครีลิค	42.60	ตร.ม.	553.00	23,557.80	352.00	14,995.20	38,553.00
	ตามแบบ ผ1							
5	งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ตามแบบ							
	- แผ่นเพทเหล็ก ขนาด ~150 x 200 มม. หนา 6 มม.	12	แผ่น	108.41	1,300.92	-	-	1,300.92
	- แผ่นเพทเหล็ก ขนาด ~200 x 200 มม. หนา 9 มม.	9	แผ่น	248.60	2,237.40	-	-	2,237.40
	- ปลั๊กฝังสตั๊ดโบลต์ 1/2" (4 ตัว/เพท)	84	ตัว	16.50	1,386.00	-	-	1,386.00
	- เหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	2	ท่อน	1,559.81	3,119.62	-	-	3,119.62
	- เหล็กกล่องแบน 6" x 2" หนา 3.2 มม.	6	ท่อน	1,575.70	9,454.20	-	-	9,454.20
	- เหล็กกล่องแบน 6" x 2" หนา 2.3 มม.	23	ท่อน	1,138.32	26,181.36	-	-	26,181.36
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงเหล็ก	1,330.48	กก.	-	-	12.00	15,965.76	15,965.76
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็ก	75.84	ตร.ม.	58.00	4,398.72	38.00	2,881.92	7,280.64
6	งานมุงหลังคาเมทัลชีต ตามแบบ							
	- หลังคาเมทัลชีต หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เลือกสีภายหลัง	252.00	ตร.ม.	352.00	88,704.00	72.00	18,144.00	106,848.00
	พร้อมฉนวนกันความร้อน PE ชนิดมีฟอยล์ 1 ด้าน หนา 5 มม.							
	- ครอบสันเมทัลชีต หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. กว้าง 0.60 ม.	12.00	ม.	252.00	3,024.00	51.00	612.00	3,636.00
7	งานวางระบายน้ำฝน+ท่อน้ำฝน							
	- วางระบายน้ำฝนสังกะสี กว้าง ~0.20 ม. พร้อมขอรัตราง	12.00	ม.	350.00	4,200.00	25.00	300.00	4,500.00
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC Dia. 4" ชั้น 8.5 พร้อมข้อต่อ ข้องอ	42.50	ม.	350.00	14,875.00	25.00	1,062.50	15,937.50
	และอุปกรณ์จับยึด							

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงหลังคาและกันห้องศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง 12 จอหอ

กลุ่มงานเวชกรรมสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 26/2568

แผ่นที่ 2/3

ประมาณการโดย : หน่วยเขียนแบบและประเมินราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน

ประมาณการเมื่อ มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
8	งานติดตั้งผนังเกร็ดกันสาดโครงเหล็ก ตามแบบ							
	- แผ่นเพทเหล็ก ขนาด ~150 x 150 มม. หนา 6 มม.	22	แผ่น	108.41	2,385.02	-	-	2,385.02
	- ปลั๊กฝังสตั๊ดโบลต์ 1/2" (2 ตัว/เพท)	44	ตัว	16.50	726.00	-	-	726.00
	- เหล็กกล่อง 2" x 2" หนา 2.3 มม. (แนวตั้ง ~11 แถว	9	ท่อน	535.51	4,819.59	-	-	4,819.59
	แนวนอน ~3 แถว)							
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงเหล็ก	186.66	กก.	-	-	12.00	2,239.92	2,239.92
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็ก	11.79	ตร.ม.	58.00	683.82	36.00	424.44	1,108.26
	- เกร็ดกันสาดอลูมิเนียม พร้อมขารับเกร็ดและอุปกรณ์ประกอบ	19.25	ตร.ม.	1,655.00	31,858.75	-	-	31,858.75
	รวมงานปรับปรุงหลังคา				249,793.40		73,307.54	323,100.94
	งานปรับปรุงกันห้อง							
1	รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม พร้อมขนย้ายเศษวัสดุ	1	งาน	-	-	6,527.00	6,527.00	6,527.00
2	พื้นเดิม เทคอนกรีตปรับระดับพร้อมขัดมันเรียบ	216.00	ตร.ม.	186.67	40,320.72	96.00	20,736.00	61,056.72
	หนา ~0.05 ม. ตามแบบ พ1							
3	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบสองด้าน ทาสีน้ำอะครีลิค	38.40	ตร.ม.	433.00	16,627.20	290.00	11,136.00	27,763.20
	สูง ~3.20 ม. ตามแบบ ผ1							
4	ผนังกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 10 มม. สองด้าน ทาสีน้ำอะครีลิค	39.00	ตร.ม.	645.00	25,155.00	180.00	7,020.00	32,175.00
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สูง ~3.25 ม. ตามแบบ ผ1							
5	ผนังกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 10 มม. หนึ่งด้าน ทาสีน้ำอะครีลิค	30.80	ตร.ม.	433.00	13,336.40	125.00	3,850.00	17,186.40
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สูง ~2.20 ม. ตามแบบ ผ2							
6	ผนังปูนเดิม ทาสีน้ำอะครีลิค สูง ~1.00 ม. ตามแบบ ผ2	14.00	ตร.ม.	55.00	770.00	35.00	490.00	1,260.00
7	ผนังปูนเดิม ทาสีน้ำอะครีลิค สูง ~3.20 ม. ตามแบบ ผ3	76.80	ตร.ม.	55.00	4,224.00	35.00	2,688.00	6,912.00
8	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค	216.00	ตร.ม.	297.00	64,152.00	77.00	16,632.00	80,784.00
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามแบบ ผ1							
9	ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค	24.00	ตร.ม.	308.00	7,392.00	77.00	1,848.00	9,240.00
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามแบบ ผ2							
10	หน้าต่างช่องแสงโครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว กระจกฝ้าติดตาย	2	ชุด	9,543.00	19,086.00	0.00	0.00	19,086.00
	หนา 5 มม. ขนาด ~5.70 x 0.50 ม. ตามแบบ น1							

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงหลังคาและกันห้องศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง 12 จอหอ

กลุ่มงานเวชกรรมสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาสารนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 26/2568

แผ่นที่ 3/3

ประมาณการโดย : หน่วยเขียนแบบและประเมินราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน

ประมาณการเมื่อ มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
11	ประตูปานม้วนเหล็กเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบลอนคู่	2	ชุด	47,738.00	95,476.00	-	-	95,476.00
	ขนาด ~5.70 x 3.20 ม. พร้อมเสาประตู และกล่องหุ้มประตู							
	รวมค่าแรงประกอบติดตั้ง ตามแบบ ป1							
12	งานระบบไฟฟ้า							
	- ชุดโคมไฟฟ้าเปลือยติดเพดาน หลอด LED 2 x 18 W.	12	ชุด	1,140.00	13,680.00	138.00	1,656.00	15,336.00
	- ชุดโคมไฟฟ้าเปลือยเพดาน หลอด LED 1 x 18 W.	2	ชุด	590.00	1,180.00	118.00	236.00	1,416.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวแบบ 2 ช่อง	2	ชุด	110.00	220.00	92.00	184.00	404.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวแบบ 4 ช่อง	1	ชุด	170.00	170.00	118.00	118.00	288.00
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์ 2 เต้ารับ/ชุด	3	ชุด	123.00	369.00	92.00	276.00	645.00
	- เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ	17	จุด	600.00	10,200.00	150.00	2,550.00	12,750.00
	- ตู้ LOAD CENTER แบบมีเมนเบรกเกอร์ 3เฟส 4 สาย 100 A	1	ชุด	7,390.00	7,390.00	800.00	800.00	8,190.00
	แบบ12 ช่องพร้อม CB. ขนาดเหมาะสมกับการใช้งานครบทุกช่อง							
	- เดินสายเมนไฟฟ้าร้อยท่อเข้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	งาน	3,751.00	3,751.00	1,260.00	1,260.00	5,011.00
	รวมงานปรับปรุงกันห้อง				323,499.32		78,007.00	401,506.32
	ค่าวัสดุ				573,292.72			
	ค่าแรง						151,314.54	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง						=	724,607.26
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ/สั่งซื้อ							
	-						=	0.00
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ						=	0.00
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
1	งานผนังชั่วคราวป้องกันบริเวณปรับปรุง, ป้องกันการรบกวน							
	พื้นที่ใช้งาน, ป้องกันเศษวัสดุ ฝุ่นละออง							
	- งานปรับปรุงหลังคา	90.00	ตร.ม.	120.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00
	- งานปรับปรุงกันห้อง	46.00	ตร.ม.	120.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด						=	16,320.00