

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง 1 หัวทะเล

หน่วยเขียนแบบและประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แผ่นที่ 1/4

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ : พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				๑	เป็นเงิน	๑	เป็นเงิน	
1	งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่							
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน,งานระบบ,งานโครงสร้างหลังคาเดิมฯลฯ	1	งาน	0.00	0.00	5,798.49	5,798.49	5,798.49
	พร้อมขนย้ายเศษวัสดุและตบแต่งส่วนที่ชำรุดจากการรื้อถอน							
	รวมงานรื้อถอน เตรียมพื้นที่				0.00		5,798.49	5,798.49
2	งานตกแต่งภายในศูนย์ฯ							
2.1	-งานปรับปรุงประตูเข้า-ออก และรั้วรอบโครงการ							
	- งานทาสีผนังรั้วคอนกรีต สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายนอก	211.38	ตร.ม	61.00	12,894.18	34.00	7,186.92	20,081.10
	- ประตูสแตนเลส (ตามแบบ)	1	งาน	57,000.00	57,000.00	0.00	0.00	57,000.00
	- โคม LED 19W ชนิดติดลอย พร้อมอุปกรณ์ ครอบกันน้ำ ชนิดสีขาวขุ่น	20	ชุด	430.00	8,600.00	115.00	2,300.00	10,900.00
	- ทาสีป้องกันสนิม โครงเหล็กป้ายชื่อศูนย์ฯ	36.26	ตร.ม	43.00	1,559.18	35.00	1,269.10	2,828.28
	- ทาสีน้ำมัน โครงเหล็กป้ายชื่อศูนย์ฯ	36.26	ตร.ม	78.00	2,828.28	38.00	1,377.88	4,206.16
2.2	-งานปรับปรุงโรงจอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์							
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet หนา 0.35 มม.	86.86	ตร.ม	269.00	23,365.34	80.00	6,948.80	30,314.14
	- Flashing กว้าง 0.30 ม. หนา 0.35 มม.	36.00	ม.	126.00	4,536.00	50.00	1,800.00	6,336.00
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"x8" ทำสีไม้ธรรมชาติ	19.40	ม.	152.00	2,948.80	35.00	679.00	3,627.80
	- ทาสีป้องกันสนิม โครงเหล็กโรงจอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์	90.65	ตร.ม	43.00	3,897.95	35.00	3,172.75	7,070.70
	- ทาสีน้ำมัน โครงเหล็กโรงจอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์	96.65	ตร.ม	78.00	7,538.70	38.00	3,672.70	11,211.40
	รวมงานปรับปรุง 2.1+2.2				125,168.43		28,407.15	153,575.58
3	งานสถาปัตยกรรม ตกแต่งอาคาร							
3.1	งานผนัง-วัสดุแต่งผิวผนัง							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	12.38	ตร.ม	211.00	2,612.18	56.00	693.28	3,305.46
	- เสာเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	12.10	ม.	88.00	1,064.80	46.00	556.60	1,621.40
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm.บุ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	21.05	ตร.ม	595.00	12,524.75	130.00	2,736.50	15,261.25
3.2	งานผิวผนัง							
	- ฉาบปูนผนังก่ออิฐมวลเบา	24.76	ตร.ม	56.00	1,386.56	87.00	2,154.12	3,540.68
3.3	งานบัวเชิงผนัง							
	- บัวเชิงผนังยางสีดำ ขนาด 4 นิ้ว	20.84	ม.	23.00	479.32	40.00	833.60	1,312.92

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง 1 หัวทะเล

หน่วยเขียนแบบและประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แผ่นที่ 2/4

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ : พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				๑	เป็นเงิน	๑	เป็นเงิน	
3.4	งานฝ้าเพดาน-โครงเคร่า							
	- C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ทาสีน้ำอะคริลิก	248.71	ตร.ม	248.00	61,680.08	75.00	18,653.25	80,333.33
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
	- C2 ฝ้าสมาร์ทบอร์ดฉาบเรียบ หนา 8 มม. ทาสีน้ำอะคริลิก	162.21	ตร.ม	334.00	54,178.14	75.00	12,165.75	66,343.89
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
3.5	งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์							
	- D1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว	1	ชุด	5,264.30	5,264.30	664.87	664.87	5,929.17
	- D2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว	2	ชุด	6,807.28	13,614.56	859.75	1,719.50	15,334.06
	- D3 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวและช่องแสงติดตาย	1	ชุด	11,255.96	11,255.96	1,213.22	1,213.22	12,469.18
	- W1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานปิดตาย	4	ชุด	1,829.35	7,317.40	245.52	982.08	8,299.48
	- W2A หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ	3	ชุด	7,249.06	21,747.18	869.27	2,607.81	24,354.99
	- W2B หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับและช่องแสงติดตาย	1	ชุด	9,344.88	9,344.88	1,150.63	1,150.63	10,495.51
	- W3 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับและช่องแสงติดตาย	1	ชุด	10,946.86	10,946.86	1,479.64	1,479.64	12,426.50
	- W4 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ	1	ชุด	10,917.91	10,917.91	1,293.97	1,293.97	12,211.88
3.6	งานทาสีอาคาร							
	- งานทาสีผนังภายนอก สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายนอก	350.64	ตร.ม	61.00	21,389.04	34.00	11,921.76	33,310.80
	- งานทาสีผนังภายใน สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายใน	394.90	ตร.ม	55.00	21,719.50	30.00	11,847.00	33,566.50
	- งานทาสีฝ้าภายใน สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายใน	248.71	ตร.ม	60.00	14,922.60	30.00	7,461.30	22,383.90
	- งานทาสีฝ้าภายนอก สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายนอก	162.21	ตร.ม	44.00	7,137.24	34.00	5,515.14	12,652.38
	- งานสีน้ำมัน	66.43	ตร.ม	83.00	5,513.69	50.00	3,321.50	8,835.19
3.7	งานมุงหลังคา							
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน Metal Sheet หนา 0.35 มม.	6.25	ตร.ม	269.00	1,681.25	80.00	500.00	2,181.25
	- Flashing	7.50	ม.	126.00	945.00	50.00	375.00	1,320.00
	- เชิงชายไม้เทียม 1"x8" ทำสีไม้ธรรมชาติ	8.00	ม.	152.00	1,216.00	35.00	280.00	1,496.00
3.8	งานทั่วไป							
	- เคาร์เตอร์ F-1 งานตกแต่งบัวฉาบตามแบบ	1	งาน	26,775.00	26,775.00	0.00	0.00	26,775.00
	- งานติดตั้งฉากกันห้อง ชนิด PVC	10.36	ตร.ม	1,100.00	11,396.00	0.00	0.00	11,396.00
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	5	ชุด	4,620.00	23,100.00	450.00	2,250.00	25,350.00

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง 1 หัวทะเล

หน่วยเขียนแบบและประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แผ่นที่ 3/4

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ : พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
	- BORAD กระดานลูกฟูก	1	งาน	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
	- Buil in ตู้ชั้นเก็บยา และวางพักยา ขนาด ย.3.70 ส.2.00 ก.0.45 เมตร	1	งาน	31,450.00	31,450.00	0.00	0.00	31,450.00
	- กรูเสาะอาคาร แผ่นระแนงไม้สังเคราะห์ 1X1 นิ้ว ร่องห่าง 1 นิ้ว	24.00	ตร.ม	780.00	18,720.00	95.00	2,280.00	21,000.00
	- ฉากกันอะคริลิกใส หนา 4 มม. พร้อมเจาะช่องบริการ โครงคร่าวอลูมิเนียม	8.32	ตร.ม	1,004.00	8,353.28	301.00	2,504.32	10,857.60
	- รวากันตกบันได สเตนเลส	2.32	ม.	1,650.00	3,828.00	0.00	0.00	3,828.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม				425,981.48		97,160.84	523,142.32
4	งานโครงสร้างหลังคา							
4.1	หมวดงานเหล็กรูปพรรณ							
	- C 100x50x20x3.2 mm.	154.00	กก.	24.30	3,742.20	0.00	0.00	3,742.20
	- C 125x50x20x3.2 mm.	31.87	กก.	26.55	846.15	0.00	0.00	846.15
	- แปสสำเร็จรูปหลังคา หนา 0.55 มม. ยาว 4.00 ม.	2.21	ท่อน	130.00	287.30	25.00	55.25	342.55
	- เหล็กหน้าแปลนหัวเสา 200x200x9 มม.	4.00	ชุด	118.00	472.00	0.00	0.00	472.00
	- J-Bolt ยาว M16 ยาว 0.30 ม.	16.00	ชุด	94.00	1,504.00	0.00	0.00	1,504.00
	- ทาสีน้ำมัน-กันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	11.42	ตร.ม	78.00	890.76	38.00	433.96	1,324.72
	- ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	185.87	กก.	0.00	0.00	12.00	2,230.44	2,230.44
	รวมงานโครงสร้างหลังคา				7,742.41		2,719.65	10,462.06
5	งานระบบไฟฟ้า							
5.1	งานตู้จ่ายไฟหลัก , ตู้จ่ายไฟย่อย และ แผงควบคุม							
	- ตู้ Load Center แบบมีเมนเบรกเกอร์ 36 ช่อง	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	800.00	800.00	10,400.00
	- THW #35 SQ.mm.	20.00	ม.	133.00	2,660.00	30.00	600.00	3,260.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	ชุด	2,432.00	2,432.00	160.00	160.00	2,592.00
5.2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-สวิตซ์-เต้ารับ							
	- โคมฝังฝ้าตะแกรงถี่อลูมิเนียมแบบสะท้อนเงา ขนาด (LED2X18w)	67.00	ชุด	620.00	41,540.00	150.00	10,050.00	51,590.00
	- โคมไฟ (LED1x18w) มีครอบสีขาว	4.00	ชุด	620.00	2,480.00	135.00	540.00	3,020.00
	- โคมไฟ DOWN LIGHT 4" ชนิดฝังในฝ้า (LED1x9w)	11.00	ชุด	450.00	4,950.00	115.00	1,265.00	6,215.00

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง 1 หัวทะเล

หน่วยเขียนแบบและประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แผ่นที่ 4/4

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ : พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	25.00	ชุด	75.00	1,875.00	80.00	2,000.00	3,875.00
	- เตารับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์	1.00	งาน	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00
	- งานเดินสายไฟฟ้า สายไฟดวงโคม ไปยังตำแหน่ง เปิด-ปิด เดิม	82.00	ชุด	159.00	13,038.00	143.00	11,726.00	24,764.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า				80,375.00		27,641.00	108,016.00
	ค่าวัสดุ				639,267.3			
	ค่าแรง						161,727.13	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง						=	800,994.45
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ						=	0.00
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	3.1 งานผนังชั่วคราวป้องกันบริเวณปรับปรุง	54.00	ตร.ม.	120.00	6,480.00		0.00	6,480.00
	การรบกวนพื้นที่ใช้งาน,ป้องกันเศษวัสดุ,ฝุ่นละออง,นั่งร้านเหล็ก							
	ผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง							
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด						=	6,480.00