

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม1และปรับปรุงห้องอ่านหนังสือชั้น1หอพักนักศึกษาแพทย์100ยูนิต

หน่วยเขียนแบบและประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราช จ.นครราชสีมา

แผ่นที่ 1/3

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ : พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				๑	เป็นเงิน	๑	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1							
1	งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่							
	- รื้อถอนผนังคอนกรีตเดิม,งานไฟฟ้าฯ	1	งาน	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	พร้อมขนย้ายเศษวัสดุและตบแต่งส่วนที่ชำรุดจากการรื้อถอน							
	รวมงานรื้อถอน เตรียมพื้นที่				0.00		15,000.00	15,000.00
2	งานผนัง-ผิวผนัง							
	- งานกรุผนัง B1 กรูตบแต่งผนังหน้าห้องประชุมและตัวอักษร	10.50	ตร.ม	3,500.00	36,750.00	200.00	2,100.00	38,850.00
	- งานกรุผนัง B2 กรุผนังไม้ระแนงเทียม	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	2,500.00	2,500.00	20,500.00
	- งานกรุผนัง B3 กรุผนังไม้ระแนงเทียม	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00
	- งานกรุผนัง B4 ตู้เก็บของและชั้นวางของขนาด2.30X2.00ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00
	- งาน B5 เคาเตอร์อ่านหนังสือขนาด4.00X1.65X0.50 ม.	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00
	- งานกรุผนัง B6 ตู้เก็บของขนาด2.40X2.00X0.42 ม.	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
	- งานกรุผนัง B7 ซ่อมตู้เปลี่ยนวัสดุปิดผิว	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00
	- งานกรุผนัง B8 ตบแต่งซุ้มประตู	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	- งานกรุผนัง B9 Built in ที่นั่งติดผนัง ยาว 6.97 ม.	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00
	- งานกรุผนัง B10 กรุผนังระแนงไม้	5.60	ตร.ม	5,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
	- งานเคาเตอร์ขนาด0.50X4.00X0.85 ม.พร้อมปลั๊ก	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	1,000.00	1,000.00	29,000.00
	- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา9มม.โครงเคร่าสังกะสี	4.00	ตร.ม	541.00	2,164.00	130.00	520.00	2,684.00
	ฉาบเรียบทั้งสองด้าน							
	- งานติดตั้งวอลเปเปอร์	20.00	ตร.ม	490.00	9,800.00	50.00	1,000.00	10,800.00
	- งานติดตั้งบัวเชิงผนัง	40.00	ม.	80.00	3,200.00	40.00	1,600.00	4,800.00
	- งานกอบล็อกแก้ว	7.20	ตร.ม	1,667.00	12,002.40	212.00	1,526.40	13,528.80
	รวมงานผนัง				258,916.40		11,746.40	270,662.80
3	งานพื้น							
	- งานปูพื้นกระเบื้องขนาดขนาด 60X60 ซม.	115.00	ตร.ม	565.00	64,975.00	222.00	25,530.00	90,505.00
	- งานปูพื้นลามิเนต SPC ความหนารวมโฟม4.0มม.รวมปรับพื้น	138.00	ตร.ม	475.00	65,550.00	80.00	11,040.00	76,590.00
	รวมงานพื้น				130,525.00		36,570.00	167,095.00

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง งานปรับปรุงเปลี่ยนแผ่นหลังคาและทำกันซึมครอบสันหลังคา

หน่วยเขียนแบบและประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

แผ่นที่ 2/3

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ : พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
4	งานประตู-หน้าต่าง							
	- งานประตูอลูมิเนียม AD1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
	รวมงานประตู				10,000.00		0.00	10,000.00
5	งานระบบไฟฟ้า(***)เสนอแบบก่อนติดตั้ง(***)							
	- 'งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00
	- 'เดินปลั๊กไฟ สายไฟ และงานร้อยสายไฟ	15.00	จุด	600.00	9,000.00	150.00	2,250.00	11,250.00
	- 'เดินปลั๊กไฟฝังพื้น สายไฟ และงานร้อยสายไฟ	3.00	จุด	1,800.00	5,400.00	150.00	450.00	5,850.00
	รวมงานทาสี				54,400.00		7,700.00	62,100.00
6	งานทาสี							
	- งานทาสีน้ำอะครีลิคทาฝ้าเพดานภายใน	112.00	ตร.ม.	60.00	6,720.00	30.00	3,360.00	10,080.00
	- งานทาสีน้ำอะครีลิคภายในอาคาร	80.00	ตร.ม.	74.00	5,920.00	30.00	2,400.00	8,320.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า				12,640.00		5,760.00	18,400.00
	ค่าวัสดุ				466,481.4			
	ค่าแรง						76,776.40	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง						=	543,257.80
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	F1 โต๊ะอ่านหนังสือ พร้อมเก้าอี้ 4 ที่นั่ง	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00
2	F2 เก้าอ้นั่งอ่านหนังสือ	16.00	ตัว	4,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง งานปรับปรุงเปลี่ยนแผ่นหลังคาและทำกันซึมครอบสันหลังคา

หน่วยเขียนแบบและประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

แผ่นที่ 3/3

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ : พฤษภาคม 2569

[illegible]

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เริ่มใช้ 28 สิงหาคม 2566
เงินประกันผลงานหัก	0%	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
		Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B 500,000.00 B : ค่างานต้นทุนต่ำ A 543,257.80 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณ C 1,000,000.00 C : ค่างานต้นทุนสูง D 1.3091 D : Factor F ต้นต่ำ E 1.3067 E : Factor F ต้นสูง Factor F = 1.3089 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ A * Factor F 711,070.13
500,000	1.3091	
1,000,000	1.3067	
2,000,000	1.3051	
5,000,000	1.3020	
10,000,000	1.2960	
15,000,000	1.2611	
20,000,000	1.2535	
25,000,000	1.2265	
30,000,000	1.2181	
40,000,000	1.2177	
50,000,000	1.2176	
60,000,000	1.2078	
70,000,000	1.2067	
80,000,000	1.2067	
90,000,000	1.2066	
100,000,000	1.2066	
150,000,000	1.2039	
200,000,000	1.2039	
250,000,000	1.2031	
300,000,000	1.1969	
350,000,000	1.1884	
400,000,000	1.1877	
500,000,000	1.1871	
500,000,001	1.1805	

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)