




## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างปรับปรุงหลังคา อาคารเจ้าฟ้ามหาจักรี โรงพยาบาลราชบุรี		
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลราชบุรี		
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)		
๔.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ปรับปรุงหลังคา อาคารเจ้าฟ้ามหาจักรี		
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๕	เป็นเงิน ๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)		
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง			
	๖.๑	ตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)		
	๖.๒	ตามแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)		
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	๗.๑	นายศุภชัย ไพบูลย์ผล	นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ	ประธานกรรมการ
	๗.๒	นายโตม เรืองเดช	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
	๗.๓	นายปัฐวิภาญจน์ สงวนพันธุ์	นายช่างโยธา	กรรมการ

	 (ลงชื่อ) (นายศุภชัย ไพบูลย์ผล) นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ กรรมการ	ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) (นายโตม เรืองเดช) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน		 (ลงชื่อ) (นายปัฐวิภาญจน์ สงวนพันธุ์) นายช่างโยธา กรรมการ



## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ งานซ่อมบำรุงด้านโยธา ฝ่ายวิศวกรรม โรงพยาบาลราชบุรี

ที่ รบ 0027.101.4.2/ C

วันที่

ประเภท งานปรับปรุงหลังคาอาคารเข้าฟ้ามหาจักรี

เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ ก.12/ม.ค./64

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร กรมบัญชีกลาง ต.ว. 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงหลังคาอาคารเข้าฟ้ามหาจักรี		
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	6,651,359.65	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %
	ค่าดำเนินการ FACTOR - F 1.2966	8,624,152.92	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		ภาษี 7 %
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	76,640.00	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	8,700,792.92	

สรุป คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ

8,700,000.00

(ตัวอักษร) (แปดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

อาคารพื้นที่

- บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายศุภชัย ไพบูลย์ผล

นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายโคม เรืองเดช

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายปฏิวิภาญจน์ สงวนพันธุ์

นายช่างโยธา

หมายเหตุ - ปริมาณงานในรายการนี้ไม่สามารถนำไปอ้างอิงในการการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาจะต้องถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารเจ้าฟ้ามหาจักรี โรงพยาบาลราชบุรี สถานที่ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี เจ้าของ โรงพยาบาลราชบุรี			แบบเลขที่ ก.12/ม.ค./64 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2		ประมาณการเมื่อวันที่ 13 ก.ค. 2564 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงหลังคา								
	1.1 เหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- H-beam 150x150x7x10x3.15 มม.(31.5kg./m.)	13,041	กก.	37.46	488,515.86	12.00	156,492.00	645,007.86	
	- H-beam 100x100x6x8x3.15 มม.(17.2kg./m.)	5,470	กก.	37.46	204,906.20	12.00	65,640.00	270,546.20	
	- Dai 114.3x3.2 มม.(8.8kg./m.)	10,296	กก.	35.04	360,771.84	12.00	123,552.00	484,323.84	
	- Dai 60.5x2.3 มม.(3.3kg./m.)	2,376	กก.	35.04	83,255.04	12.00	28,512.00	111,767.04	
	- Dai 48.6x2.3 มม.(2.6kg./m.)	4,524	กก.	35.04	158,520.96	12.00	54,288.00	212,808.96	
	- C-100x50x20x3.2 มม.(5.5kg./m.)	13,235	กก.	34.45	455,945.75	10.00	132,350.00	588,295.75	
	- แผ่นเหล็กหนา 15 มม.ขนาด30x30ซม.	24	แผ่น	270.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 15 มม.ขนาด40x25ซม.	30	แผ่น	300.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 15 มม.ขนาด40x20ซม.	2	แผ่น	240.00	480.00	-	-	480.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 15 มม.ขนาด25x25ซม.	4	แผ่น	190.00	760.00	-	-	760.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 10 มม.ขนาด15x15ซม.	24	แผ่น	65.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- GROUT ขนาด40x25ซม.	30	จุด	160.00	4,800.00	60.00	1,800.00	6,600.00	
	- CHEMICAL BOLT M16mm.	192	ชุด	225.00	43,200.00	50.00	9,600.00	52,800.00	
	- BOLT M20mm.	48	ชุด	55.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	- SAG ROD Dai 9 มม.	491	ชุด	190.00	93,290.00	-	-	93,290.00	
	<b>รวมงานโครงหลังคา</b>				<b>1,914,125.65</b>		<b>572,234.00</b>	<b>2,486,359.65</b>	
	1.2 งานหลังคา - วัสดุฉนวน								
	- แผ่นเหล็กรีดลอน(Metalsheetal.zinc) ทน10.35 มม.	2,250	ตร.ม.	270.00	607,500.00	70.00	157,500.00	765,000.00	
	- Flashing AL.COMPOSITE4mm.	751	ตร.ม.	2,400.00	1,802,400.00	-	-	1,802,400.00	

คณะกรรมการจัดทําแบบสรุปรายการและกำหนดราคากลาง  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารเจ้าฟ้ามหาจักรี โรงพยาบาลราชบุรี สถานที่ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี เจ้าของ โรงพยาบาลราชบุรี			แบบเลขที่ ก.12/ม.ค./64 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2		ประมาณการเมื่อวันที่ 13 ก.ค. 2564 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- รางระบายน้ำสแตนเลส กว้าง 0.50ม.	75	เมตร	1,700.00	127,500.00	500.00	37,500.00	165,000.00	
	- RD. Dai 4"	120	ชุด	700.00	84,000.00	500.00	60,000.00	144,000.00	
	- ท่อระบายน้ำPVC Dai 4" class 8.5+Henger support	161	เมตร	180.00	28,980.00	120.00	19,320.00	48,300.00	
	- งานติดตั้งระบบกันซึมPU	44	ตร.ม.	500.00	22,000.00	250.00	11,000.00	33,000.00	
	<b>รวมงานหลังคา - วัสดุสูง</b>				<b>2,672,380.00</b>		<b>285,320.00</b>	<b>2,957,700.00</b>	
	<b>1.3 งานทาสีอาคาร</b>								
	- งานขูดลอกสีเดิมพร้อมทำความสะอาด	4,980	ตร.ม.	-	-	15.00	74,700.00	74,700.00	
	- งานสกัดผิวปูนฉาบเดิมพร้อมฉาบแต่งผิวใหม่	1,300	ตร.ม.	120.00	156,000.00	100.00	130,000.00	286,000.00	
	- ทาสีอะครีลิคทนสภาวะอากาศ	4,980	ตร.ม.	55.00	273,900.00	30.00	149,400.00	423,300.00	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	4,980	ตร.ม.	47.00	234,060.00	38.00	189,240.00	423,300.00	
	<b>รวมงานทาสี</b>				<b>663,960.00</b>		<b>543,340.00</b>	<b>1,207,300.00</b>	
	<b>รวมรายการกลุ่มงานที่ 1 ต้นทุนงานก่อสร้างเป็นเงิน</b>				<b>5,250,465.65</b>		<b>1,400,894.00</b>	<b>6,651,359.65</b>	
2	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>								
	<b>ส่วนที่ 3 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</b>								
	- ค่าเช่ารถโมบายเครน	1	รายการ	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- รั้วชั่วคราวกั้นบริเวณก่อสร้าง+ผนังกันฝุ่น	222	เมตร	120.00	26,640.00	-	-	26,640.00	
	<b>รวมรายการกลุ่มที่ 2 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษเป็นเงินประมาณ</b>				<b>76,640.00</b>			<b>76,640.00</b>	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการและกำหนดราคากลาง  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ