


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท	อาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคาร (ห้องฟิตเนส)
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลหินกอง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 9 บ้านทุ่งไผ่ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหินกอง
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 กุมภาพันธ์ 2567


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	300,086.78	1.3091	392,843.60	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค				
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			43,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			435,843.60	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			435,800.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....


(นายสุเรศ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

จำليبตรี.....


(อภิชัย ศรีเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....


(นางสาววลีพร หาญธรรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหินกอง
ประเภท	งานอาคาร (ห้องฟิตเนส)
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลหินกอง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณเทศบาลตำบลหินกอง หมู่ 9 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	.กองช่าง
แบบเลขที่	.
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 กุมภาพันธ์ 2567
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	ห้องฟิตเนส	300,086.78	392,843.60	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	เครื่องปรับอากาศติดผนัง ขนาด18,000 btu	43,000.00	43,000.00	
	รวมเป็นเงิน	343,086.78	435,843.60	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		435,800.00	✓
	(ตัวอักษร)		(สี่แสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....

(นายสุรเดช ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

จำสิบตรี.....

(อภิชัย ศรีเพ็ชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....

(นางสาววสิษฐ หาญธรรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

ประเภทงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร (ห้องฟิตเนส)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 บ้านทุ่งไถ่ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 ฝ่าย/งาน กองช่างเทศบาลตำบลหินกอง แบบเลขที่
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคา เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานดิน - ฐานราก								
	- งานขุดดิน - ถมดิน	16.04	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,587.96	1,587.96	
	- งานวัสดุรองพื้น (ทรายหยาบ)	0.93	ลบ.ม.	625.00	581.25	91.00	84.63	665.88	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.46	ลบ.ม.	1,687.15	776.09	316.00	145.36	921.45	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4 (240 ksc/cube)	2.34	ลบ.ม.	1,728.97	4,045.79	391.00	914.94	4,960.73	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD.30	167.83	กก.	23.62	3,964.14	3.30	553.84	4,517.98	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. SR.24	14.97	กก.	24.25	363.02	4.10	61.38	424.40	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.48	กก.	79.44	435.33	-	-	435.33	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อ	7.50	ตร.ม.	-	-	133.00	997.50	997.50	
	- แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียวใช้วัสดุลดปริมาณ 80%)	6.00	ตร.ม.	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	(7.50x0.80)
	- ไม้คร่าว	1.80	ลบ.ฟ.	400.00	720.00	-	-	720.00	(6.00x0.30)
	- ตะปู	1.87	กก.	42.06	78.65	-	-	78.65	(7.50x0.25)
2	โครงสร้างคอนกรีตเหล็ก								
	2.1 งานคาน GB								
	ยอดยกไป							17,709.89	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							17,709.89	
	- คอนกรีต 1:2:4 (240 ksc/cube)	1.80	ลบ.ม.	1,728.97	3,112.15	391.00	703.80	3,815.95	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD.30	133.20	กก.	23.62	3,146.18	3.30	439.56	3,585.74	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. SR.24	48.84	กก.	26.31	1,284.98	4.10	200.24	1,485.22	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.46	กก.	79.44	433.74	-	-	433.74	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อ	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียวใช้ตัวคูณลดปริมาณ 80%)	19.20	ตร.ม.	400.00	7,680.00	-	-	7,680.00	(24.00x0.80)
	- ไม้คร่าว	5.76	ลบ.ฟ.	400.00	2,304.00	-	-	2,304.00	(19.20x0.30)
	- ตะปู	6.00	กก.	42.06	252.36	-	-	252.36	(24.00x0.25)
	2.2 งานคาน RB								
	- คอนกรีต 1:2:4 (240 ksc/cube)	1.57	ลบ.ม.	1,728.97	2,714.48	391.00	613.87	3,328.35	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD.30	106.56	กก.	23.62	2,516.95	3.30	351.65	2,868.60	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. SR.24	44.40	กก.	26.31	1,168.16	4.10	182.04	1,350.20	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.52	กก.	79.44	359.07	-	-	359.07	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อ	25.50	ตร.ม.	-	-	133.00	3,391.50	3,391.50	
	- แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียวใช้ตัวคูณลดปริมาณ 80%)	20.40	ตร.ม.	400.00	8,160.00	-	-	8,160.00	(25.50x0.80)
	- ไม้คร่าว	6.12	ลบ.ฟ.	400.00	2,448.00	-	-	2,448.00	(20.40x0.30)
	- ตะปู	6.37	กก.	42.06	267.92	-	-	267.92	(25.50x0.25)
	ยอดยกไป							62,632.55	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							62,632.55	
2.3	งานเสา								
	- คอนกรีต 1:2:4 (240 ksc/cube)	0.39	ลบ.ม.	1,728.97	674.30	391.00	152.49	826.79	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD.30	146.37	กก.	23.84	3,489.46	3.30	483.02	3,972.48	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. SR.24	18.38	กก.	26.31	483.58	4.10	75.36	558.94	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.94	กก.	79.44	392.43	-	-	392.43	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อ	11.52	ตร.ม.	-	-	133.00	1,532.16	1,532.16	
	- แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียวใช้ตัวคูณลดปริมาณ 80%)	9.21	ตร.ม.	400.00	3,684.00	-	-	3,684.00	(11.52x0.80)
	- ไม้คร่าว	2.76	ลบ.ฟ.	400.00	1,104.00	-	-	1,104.00	(9.21x0.30)
	- ตะปู	2.88	กก.	42.06	121.13	-	-	121.13	(11.52x0.25)
3	งานพื้น								
	- คอนกรีต 1:2:4 (240 ksc/cube)	8.56	ลบ.ม.	1,728.97	14,799.98	391.00	3,346.96	18,146.94	
	- ตะแกรงเหล็กกล้า wire mesh 4 มม. #0.20 ม.	85.60	ตร.ม.	35.51	3,039.66	5.00	428.00	3,467.66	
	- ทรายหยาบ	8.56	ลบ.ม.	625.00	5,350.00	91.00	778.96	6,128.96	
	- กระเบื้องเคลือบเซรามิค 12"x12"	36.00	ตร.ม.	174.77	6,291.72	158.00	5,688.00	11,979.72	
4	งานโครงสร้างหลังคา							-	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	96.14	ม.	153.81	14,787.29	56.66	5,447.29	20,234.58	
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	71.40	ม.	92.75	6,622.35	35.00	2,499.00	9,121.35	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.0 มม.	14.46	ม.	75.00	1,084.50	24.33	351.81	1,436.31	
	ยอดยกไป							145,340.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							145,340.00	
5	- งานสีกันสนิมเหล็ก	70.13	ตร.ม.	51.92	3,641.15	-	-	3,641.15	
	- งานสีน้ำมัน	70.13	ตร.ม.	46.72	3,276.47	35.00	2,454.55	5,731.02	
	งานวัสดุค้ำหลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีท หนา 0.40 มม.	61.20	ตร.ม.	207.00	12,668.40	70.00	4,284.00	16,952.40	
	- ครอบข้างเมทัลชีท	22.20	ม.	220.00	4,884.00	50.00	1,110.00	5,994.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป 8"	32.40	ม.	96.75	3,134.70	45.00	1,458.00	4,592.70	
	- วัสดุยึดค้ำหลังคา	245.00	ตัว	1.50	367.50	-	-	367.50	
6	งานก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	45.70	ตร.ม.	284.00	12,978.80	89.00	4,067.30	17,046.10	
	- ผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น หนา 6 มม.	8.70	ตร.ม.	1,900.00	16,530.00	-	-	16,530.00	
	- ไม้สังเคราะห์ 15x0.8 ซม.	10.40	ตร.ม.	117.77	1,224.81	95.00	988.00	2,212.81	
7	งานฉาบผนังและฉาบโครงสร้าง								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ภายใน-ภายนอก	91.40	ตร.ม.	120.00	10,968.00	80.00	7,312.00	18,280.00	
8	งานประตู								
	- ประตูอลูมิเนียมกระจก (D1)	8.70	ตร.ม.	1,900.00	16,530.00	-	-	16,530.00	
9	งานไฟฟ้าเดินท่อร้อยสาย								
	- Swith ปิด/เปิด	4.00	ชุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- ปลั๊ก/เต้าเสียบ	4.00	ชุด	135.00	540.00	90.00	360.00	900.00	
	ยอดยกไป							255,017.68	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							255,017.68	
	- ชุดโคมไฟ ชนิดฝังฝ้าเพดานT8 LED2x18 W120	4.00	ชุด	1,183.00	4,732.00	150.00	600.00	5,332.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต สแควร์ติ 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	- สายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	35.00	ม.	12.10	423.50	7.00	245.00	668.50	
	- สายไฟ VAF 2x4 ตร.มม.	35.00	ม.	28.48	996.80	16.00	560.00	1,556.80	
10	งานฝ้าเพดาน								
	- ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	61.20	ตร.ม.	298.00	18,237.60	75.00	4,590.00	22,827.60	
11	งานทาสี								
	- สีรองพื้น	85.00	ตร.ม.	26.16	2,223.60	-	-	2,223.60	
	- สีอะคริลิก ภายนอก - ภายใน	85.00	ตร.ม.	35.00	2,975.00	30.00	2,550.00	5,525.00	
	- สีฝ้า	61.20	ตร.ม.	33.00	2,019.60	30.00	1,836.00	3,855.60	
	รวมเป็นเงินต้นทุน							300,086.78	

