

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานอาคาร (ก่อสร้างห้องเก็บของ เทศบาลตำบลหินกอง)

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 25 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	242,814.09	1.3091	317,867.93	Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	
3	งานไม่พิจารณาปรับราคา	-	1.0700	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			317,867.93	
	รวมเป็นเงินประมาณการ				
	ตัวอักษร (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			317,800.00	

ลงชื่อ.....

(นายสุรเดช ศรีมิ่งวงศ์)

ประธานกรรมการฯ

ง่าสิบตรี.....

(อภิชัย ศรีเพชร)

กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาววลีพร หาญธรรม)

กรรมการฯ

รายการประมาณการโครงการ

ก่อสร้างห้องเก็บของ เทศบาลตำบลหินกอง

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการเมื่อ 25 เมษายน 2567

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน-ฐานราก								
	- งานขุดดิน-ถมดิน	10.35	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,469.70	1,469.70	
	- งานวัสดุรองพื้น (ทรายหยาบ)	0.90	ลบ.ม.	625.00	562.50	104.00	93.60	656.10	
	- คอนกรีตหยาบ	0.45	ลบ.ม.	1,610.00	724.50	426.00	191.70	916.20	
	- คอนกรีต 1:2:4 (240ksc/cube)	1.80	ลบ.ม.	1,845.00	3,321.00	466.00	838.80	4,159.80	
	- เหล็กเส้นกลม RB 15 SR 24	183.90	กก.	34.65	6,372.14	3.60	662.04	7,034.18	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.50	กก.	79.44	436.92	-	-	436.92	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 งานคานคอดิน								
	- คอนกรีต 1:2:4 (240ksc/cube)	2.16	ลบ.ม.	1,845.00	3,985.20	466.00	1,006.56	4,991.76	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 SD 30	213.60	กก.	23.62	5,045.23	3.60	768.96	5,814.19	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24	70.40	กก.	26.31	1,852.22	4.40	309.76	2,161.98	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	8.50	กก.	79.44	675.24	-	-	675.24	
	- แบบหล่อคอนกรีต (37.5/5)	7.50	ตร.ม.	335.61	2,517.08	-	-	2,517.08	รวมคร่ายึด
	- ตะปุดอกแบบ (28.8x0.25)	7.20	กก.	37.88	272.74	-	-	272.74	
	ยอดยกไป							31,105.88	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							31,105.88	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	28.80	ตร.ม.	-	-	133.00	3,830.40	3,830.40	
	2.2 งานเสา								
	- คอนกรีต 1:2:4 (240ksc/cube)	0.67	ลบ.ม.	1,955.60	1,310.25	436.00	292.12	1,602.37	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24	28.31	กก.	26.31	744.84	4.40	124.56	869.40	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 SD 30	210.45	กก.	23.84	5,017.13	3.60	757.62	5,774.75	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	7.16	กก.	79.44	568.79	-	-	568.79	
	- แบบหล่อคอนกรีต (30.30/5)	6.06	ตร.ม.	335.61	2,033.80	-	-	2,033.80	
	- ตะปูตอกแบบ (23.31x0.25)	5.82	กก.	37.88	220.46	-	-	220.46	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	23.31	ตร.ม.	-	-	133.00	3,100.23	3,100.23	
3	งานพื้น								
	- ตะแกรงเหล็กกล้า wire mesh 4 มม. #0.20 ม.	100.00	ตร.ม.	35.51	3,551.00	-	-	3,551.00	
	- งานคอนกรีต 1:2:4 (240ksc/cube)	5.00	ลบ.ม.	1,845.00	9,225.00	466.00	2,330.00	11,555.00	
4	งานโครงหลังคา								
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	96.00	ม.	121.85	11,697.60	40.66	3,903.36	15,600.96	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	70.00	ม.	145.00	10,150.00	56.66	3,966.20	14,116.20	
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	77.00	ม.	93.33	7,186.41	35.00	2,695.00	9,881.41	
	- งานสีกันสนิมเหล็ก	86.39	ตร.ม.	58.00	5,010.62	35.00	3,023.65	8,034.27	
	- งานสีน้ำมัน	86.39	ตร.ม.	58.00	5,010.62	35.00	3,023.65	8,034.27	
	ยอดยกไป							119,879.19	

รวมคร่ายัด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							119,879.19	
5	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีท หนา 0.4 มม.	100.00	ตร.ม.	230.00	23,000.00	70.00	7,000.00	30,000.00	
	- ครอบข้างเมทัลชีท	30.00	ม.	220.00	6,600.00	50.00	1,500.00	8,100.00	
	- เชิงชายไม้สังเคาะระหัดชนิดลบบเหลี่ยม 8"	40.00	ม.	67.00	2,680.00	73.00	2,920.00	5,600.00	
	- วัสดุยึดผนังหลังคา	353.00	ตัว	1.50	529.50	-	-	529.50	
6	งานก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐคอนกรีตบล็อก	60.00	ตร.ม.	132.00	7,920.00	84.00	5,040.00	12,960.00	
7	งานฉาบผนังและฉาบโครงสร้าง								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	120.00	ตร.ม.	120.00	14,400.00	80.00	9,600.00	24,000.00	
8	งานประตูหน้าต่าง								
	- ป 1	2.00	ชุด	7,102.00	14,204.00	-	-	14,204.00	
9	งานไฟฟ้าวัสดุเดินท่อร้อยสาย								
	- Swith ปิด/เปิด	1.00	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
	- ปลั๊ก/เต้าเสียบ	1.00	ชุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
	- ชุดรางสำเร็จรูป T8 LED 18 W 120 ซม.	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	135.00	540.00	1,540.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ดี 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	- สายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	50.00	ม.	9.23	461.50	7.00	350.00	811.50	
	- สายไฟ VAF 2x2.5 ตร.มม.	50.00	ม.	20.23	1,011.50	14.00	700.00	1,711.50	
	ยอดยกไป							222,865.69	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							222,865.69	
	- ท่อ PVC Conduit ศก. 1/2 นิ้ว ทนไฟ 8.5	50.00	ม.	9.00	450.00	7.00	350.00	800.00	
10	งานฝ้าเพดาน								
	- สมาร์ทบอร์ดชนิดมีรูระบายอากาศ ทนไฟ 4 มม.	36.00	ตร.ม.	253.00	9,108.00	75.00	2,700.00	11,808.00	
	- สีนํ้าทาสี	36.00	ตร.ม.	35.00	1,260.00	30.00	1,080.00	2,340.00	
11	งานทาสี								
	- สีอะครีลิค ภายใน	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
	- สีอะครีลิค ภายนอก	30.00	ตร.ม.	44.00	1,320.00	34.00	1,020.00	2,340.00	
12	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- ตะแกรงสาน MT □ 1"	4.80	ตร.ม.	148.00	710.40	-	-	710.40	
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุน							242,814.09	