

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง

ประเภท งานอาคาร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหินกอง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลหินกอง หมู่ 9 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ข) จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	181,230.78	1.3091	237,249.21	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	13,890.00		13,890.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			251,139.21	
	รวมเป็นเงินประมาณการ			251,100.00	
	ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....

(นายสุรเดช ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานคณะกรรมการ

จำสิบตรี.....

(อภิชัย ศรีเพชร)

๕

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาววลีพร หาญธรรม)

นายช่างโยธา

กรรมการ

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงสำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/5

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลหินกอง หมู่ 9 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงสำนักงาน								
1.1	งานรื้อประตูไม้ด้านหลังสำนักงานฯ	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	
1.2	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก 0.95x2.10 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	แบบสไลด์เดี่ยว
1.3	งานรื้อประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก (ห้องกลาง)	2.00	ตร.ม.	-	-	100.00	200.00	200.00	บานเดี่ยว
1.4	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก 1.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	แบบสไลด์เดี่ยว
1.5	งานรื้อประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก (ด้านหน้า)	10.22	ตร.ม.	-	-	100.00	1,022.00	1,022.00	บานคู่
1.6	งานรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	4.76	ตร.ม.	-	-	40.00	190.40	190.40	
1.7	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก 1.80x2.10 ม.	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	อัตโนมัติแบบคู่
1.8	ติดตั้งผนังอลูมิเนียมพร้อมกระจก	6.44	ตร.ม.	1,950.00	12,558.00	-	-	12,558.00	
2	งานปรับปรุงห้องนายกฯ								
2.1	งานติดตั้งพื้น SPC Flooring	25.00	ตร.ม.	450.00	11,250.00	120.00	3,000.00	14,250.00	
2.2	งานรื้อผนังกรุไม้อัด ปิดทับด้วยลามิเนต	28.30	ตร.ม.	-	-	30.00	849.00	849.00	
2.3	ติดตั้งผนังกรุไม้อัดเซาะร่อง ปิดทับด้วยลามิเนต	28.30	ตร.ม.	650.00	18,395.00	120.00	3,396.00	21,791.00	
2.4	งานรื้อสเกิร์ตผนังกรุไม้อัด ปิดทับด้วยลามิเนต	14.28	ตร.ม.	-	-	30.00	428.40	428.40	
2.5	ติดตั้งสเกิร์ตผนังกรุไม้อัด ปิดทับด้วยลามิเนต	14.28	ตร.ม.	650.00	9,282.00	120.00	1,713.60	10,995.60	
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุน							112,344.40	

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/5

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							112,344.40	
3	งานปรับปรุงขยายห้องสำนักงานปลัด								
3.1	งานรื้อถอน								
	-งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	3.06	ตร.ม.	-	-	100.00	306.00	306.00	
	-งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	3.75	ตร.ม.		-	30.00	112.50	112.50	
3.2	เสา						-	-	
	-เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม.	4.10	ม.	338.00	1,385.80	136.00	557.60	1,943.40	
	-เพลท ขนาด 250x250x12 มม.	4.00	แผ่น	293.00	1,172.00	60.00	240.00	1,412.00	
	-พุกเหล็ก M12	16.00	ตัว	105.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
3.3	หลังคา								
	-อะเส C100x50x20x3.2 มม.	7.80	ม.	117.00	912.60	56.00	436.80	1,349.40	
	-ดิ่ง C100x50x20x3.2 มม.	1.20	ม.	117.00	140.40	56.00	67.20	207.60	
	-จันทัน C100x50x20x3.2 มม.	14.00	ม.	117.00	1,638.00	56.00	784.00	2,422.00	
	-แป C75x45x15x2.3 มม.	3.80	ม.	70.00	266.00	35.00	133.00	399.00	
	-เชิงชายไม้สำเร็จรูป 8"	7.30	ม.	65.00	474.50	73.00	532.90	1,007.40	
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุน							123,183.70	

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							123,183.70	
3.4	-กรอบข้าง หนา 0.40 มม. เคลือบสี	10.80	ม.	70.00	756.00	50.00	540.00	1,296.00	ติดPU FOAM หนา1"
	-วัสดุยึดมุงหลังคา	27.00	ตัว	2.00	54.00	-	-	54.00	
	-หลังคา Metal sheet เคลือบสี หนา 0.40 มม.	6.65	ตร.ม.	429.00	2,852.85	70.00	465.50	3,318.35	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง - พื้น								
	-ไม้ฝาเฌอร่า หนา 0.8 ซม. กว้าง 15 ซม.	14.56	ตร.ม.	135.00	1,965.60	65.00	946.40	2,912.00	
	-ผนังวีวับอร์ด หนา 8 มม.	14.56	ตร.ม.	140.00	2,038.40	95.00	1,383.20	3,421.60	
	-พื้นวีวับอร์ด หนา 20 มม.	3.50	ตร.ม.	293.00	1,025.50	100.00	350.00	1,375.50	
	-เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	26.30	ม.	121.00	3,182.30	51.00	1,341.30	4,523.60	
	-เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	17.00	ม.	160.00	2,720.00	70.00	1,190.00	3,910.00	
	-วัสดุที่ยึดกับวีวับอร์ด	210.00	ตัว	1.50	315.00	-	-	315.00	
	-วัสดุยึดไม้ฝาเฌอร่า	240.00	ตัว	1.00	240.00	-	-	240.00	
-งานติดตั้งพื้น SPC	3.50	ตร.ม.	360.00	1,260.00	50.00	175.00	1,435.00		
รวมเป็นเงินค่าต้นทุน								145,984.75	

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 4/5

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							145,984.75	
3.5	ฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	3.50	ตร.ม.	281.00	983.50	75.00	262.50	1,246.00	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ดชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม.	3.65	ตร.ม.	281.00	1,025.65	75.00	273.75	1,299.40	
	- ทาสีฝ้า	7.15	ตร.ม.	36.00	257.40	30.00	214.50	471.90	(ทา 2 รอบ)
3.6	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตูบานอลูมิเนียมเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.60 ม.	2.60	ตร.ม.	2,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.65x2.60 ม.	4.29	ตร.ม.	2,500.00	10,725.00	-	-	10,725.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.20x2.60 ม.	3.12	ตร.ม.	2,500.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
3.7	งานระบบไฟฟ้า								
	- บล็อกลอย 2 - สวิตซ์ไฟฟ้า + 2 ปลั๊กกราวคู่	1.00	ชุด	289.00	289.00	80.00	80.00	369.00	
	- ชุดรางสำเร็จรูป T8 LED 18W 120 CM.	2.00	ชุด	158.00	316.00	135.00	270.00	586.00	
	- สายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	8.00	ม.	9.00	72.00	7.00	56.00	128.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว สีเหลือง	8.00	ม.	12.00	96.00	-	-	96.00	
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุน							175,206.05	

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 5/5

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ

แบบเลขที่

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ข) แผ่นที่ 1/1

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ 9000 BTU	1.00	ชุด	13,890.00	13,890.00	-	-	13,890.00	
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุน							13,890.00	