แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน **โครงการก่อสร้างต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง พร้อมก่อสร้างห้องน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่และบริการประชาชน**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะบ้า อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะบ้า

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**	375,820.93	1.3091	491,987.18	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - เงินภาษี 7%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		491,987.18	
		คิดเป็นเงินประมาณ		**491,987.18**	
(ตัวอักษร)		**(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์)**			

(ลงชื่อ)สิบโท.....ประธานกรรมการฯ
(สุวิทย์ เรืองแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิพากษ์ ห้าสังข์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพล วงศ์อินทรัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง				โครงการก่อสร้างต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง พร้อมก่อสร้างห้องน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่และบริการประชาชน					
สถานที่ก่อสร้าง				หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะบ้า อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง					
เจ้าของ				องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะบ้า					
ประมาณการโดย				นายณัฐพล วงศ์อินทรัตน์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานรื้อถอน**								
	1.1งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น (รื้อขนไป)	12.00	ตร.ม			60.00	720.00	720.00	
	1.2งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง	1.00	ชุด			100.00	100.00	100.00	
	(บานเปิดคู่) (รื้อกอง)								
	1.3งานรื้อถอนฝ้ายิบซั่มฉาบเรียบ(วัสดุพร้อมเคร่า)	32.00	ตร.ม			25.00	800.00	800.00	
2	**งานฐานรากและเสาต่อม่อ**								
	2.1งานรื้อพื้นทางเท้า(รื้อขนไป)	21.00	ตร.ม.			70.00	1,470.00	1,470.00	
	2.2งานดินขุด-ถม	10.00	ลบ.ม.			142.00	1,420.00	1,420.00	
	2.3งานทรายหยาบรองก้นหลุมและพื้น คสล.	8.00	ลบ.ม.	626.95	5,015.60	104.00	832.00	5,847.60	
	2.4งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุม	0.10	ลบ.ม.	1,873.84	187.38	466.00	46.60	233.98	
	2.5งานคอนกรีตฐานราก-ตอม่อ-คาน-เสา-พื้น	13.50	ลบ.ม.	2,014.02	27,189.27	532.00	7,182.00	34,371.27	
	2.6งานไม้แบบ 100%	85.00	ตร.ม.	400.00	34,000.00	121.00	10,285.00	44,285.00	
	2.7งานไม่เคร่า 30% (ของไม้แบบ)	25.00	ตร.ม.	400.00	10,000.00	-		10,000.00	
	2.8งานเหล็กเสริม RB6	233.00	กก.	24.84	5,787.72	4.40	1,025.20	6,812.92	
	2.9งานเหล็กเสริม RB9	100.00	กก.	24.09	2,409.00	4.40	440.00	2,849.00	
	2.10งานเหล็กเสริม DB12	455.00	กก.	22.89	10,414.95	3.60	1,638.00	12,052.95	
	2.11ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	30.00	600.00	-		600.00	
	2.12ตะปู	5.00	กก.	36.00	180.00	-		180.00	
4	**งานโครงสร้างเหล็ก**								
	แป เหล็ก C-75x45x15x3.2 mm.	15.00	ท่อน	849.00	12,735.00	-		12,735.00	
	จันทัน เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm.	9.00	ท่อน	1,050.00	9,450.00	-		9,450.00	
	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	696.00	กก.			12.00	8,352.00	8,352.00	
	งานสีกันสนิม 1 เที่ยว	126.00	ตร.ม	58.00	7,308.00	35.00	4,410.00	11,718.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
5	**งานหลังคา**								
	งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ 50X1.20 หนา 5 มม.	160.00	แผ่น	70.00	11,200.00	20.46	3,273.60	14,473.60	รวมขอยึดกระเบื้อง
	เชิงชาย 1"X8"	21.00	ม	216.00	4,536.00	94.00	1,974.00	6,510.00	
	งานฝ้าฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	7.00	ตร.ม.	343.00	2,401.00	75.00	525.00	2,926.00	พร้อมงานสี
6	**งานผนังและตกแต่ง**								
	งานผนังราวจับเหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"หนา 2.0 มม.	7.00	ท่อน	361.00	2,527.00	111.00	777.00	3,304.00	
	งานผนังราวจับเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"หนา2.3 มม.	5.00	ท่อน	553.00	2,765.00	170.00	850.00	3,615.00	
	งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	60.00	ตร.ม.	284.00	17,040.00	94.00	5,640.00	22,680.00	
	งานฉาบผิวเรียบ	120.00	ตร.ม.	75.00	9,000.00	87.00	10,440.00	19,440.00	
	งานจับเซี้ยมเสา	25.00	เมตร	95.00	2,375.00	64.00	1,600.00	3,975.00	
	งานสีรองพื้น	89.00	ตร.ม.	44.00	3,916.00	34.00	3,026.00	6,942.00	
	งานสีทับหน้า (2 เที่ยว)	178.00	ตร.ม.	44.00	7,832.00	34.00	6,052.00	13,884.00	
	งานกระเบื้องบุผนัง (ห้องน้ำ)	31.00	ตร.ม.	240.00	7,440.00	174.00	5,394.00	12,834.00	รวมปูนทราย+ยาแนว
	งานค่าแรงประกอบเหล็กกล่อง	191.56	กก.			12.00	2,298.72	2,298.72	รวมลวดเชื่อม
7	**งานพื้นผิวและตกแต่ง**								
	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ แบบหยาบ	14.00	ตร.ม.	350.00	4,900.00	158.00	2,212.00	7,112.00	รวมปูนทราย+ยาแนว
	(รายละเอียดตามแบบ)								
8	**งานประตู**								
	ประตู 3 ประตู PVC	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	รวมอุปกรณ์
9	**งานหน้าต่าง**								
	ติดตั้งหน้าต่างอาคารเดิม	2.00	ชุด			500.00	1,000.00	1,000.00	รวมอุปกรณ์
10	**งานสุขภัณฑ์**								
	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	รวมอุปกรณ์อื่นๆ
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	และติดตั้ง
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า สเตนเลส	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	ก๊อกน้ำ	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	ที่ใส่ทิชชู่	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	กระจกเงา	2.00	ที่	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	ตะแกรงระบายน้ำ 2"	2.00	ชุด	18.00	36.00	-	-	36.00	
11	**งานไฟฟ้า**								
	โคม Down Ligth ขนาด 4"	8.00	โคม	110.00	880.00	115.00	920.00	1,800.00	
	โคมไฟไฮเบย์ LED 100 w.	6.00	โคม	2,900.00	17,400.00	600.00	3,600.00	21,000.00	
	หลอด LED ขั้ว E27 14 w.	8.00	หลอด	159.00	1,272.00			1,272.00	
	สวิทซ์ทางเดียว	9.00	ตัว	36.45	328.05	80.00	720.00	1,048.05	
	ปลั๊กกราวด์คู่	6.00	ตัว	139.00	834.00	90.00	540.00	1,374.00	
	บล๊อกลอย 2"x4"	7.00	ตัว	20.00	140.00			140.00	
	บล๊อกลอย 4"x4"	2.00	ตัว	25.00	50.00			50.00	
	หน้ากาก 1 ช่อง	1.00	อัน	25.00	25.00			25.00	
	หน้ากาก 2 ช่อง	1.00	อัน	25.00	25.00			25.00	
	หน้ากาก 3 ช่อง	6.00	อัน	25.00	150.00			150.00	
	หน้ากาก 4 ช่อง	1.00	อัน	70.00	70.00			70.00	
	หน้ากาก 5 ช่อง	1.00	อัน	70.00	70.00			70.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ 6 ช่อง เมนต์ 50 A พร้อมลูก CB ย่อย	1.00	ตู้	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	สาย THW 2.5 ตร.มม	200.00	ม.	15.00	3,000.00	7.00	1,400.00	4,400.00	
	สาย THW 1.5 ตร.มม	260.00	ม.	10.00	2,600.00	5.00	1,300.00	3,900.00	
	สาย THW - A 25 ตร.มม	40.00	ม.	22.00	880.00	25.00	1,000.00	1,880.00	
	แร็กช่อง 2 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	4.00	ชุด	115.00	460.00			460.00	
	ฟรีฟอร์ม 25 ตร.มม	8.00	อัน	90.00	720.00			720.00	
	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาวไม่น้อยกว่า 2.4 ม.	1.00	แท่ง	200.00	200.00	150.00	150.00	350.00	
	สายไฟ THW 10 ตร.มม กราวด์	12.00	ม.	40.00	480.00	16.00	192.00	672.00	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขาว 1/2"	20.00	ท่อน	90.00	1,800.00	69.00	1,380.00	3,180.00	
	ท่ออ่อนร้อยสายไฟ PVC 1/2"	15.00	ม.	45.00	675.00	69.00	1,035.00	1,710.00	
	อุปกรณ์ท่อและราง	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00			1,500.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
12	งานประปา+งานสุขาภิบาล								
	ท่อ PVC 1/2" ชั้น 8.5	12.00	เมตร	33.65	403.80	30.00	360.00	763.80	
	ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	8.00	เมตร	53.04	424.32	40.00	320.00	744.32	
	ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	12.00	เมตร	188.56	2,262.72	120.00	1,440.00	3,702.72	
	งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม ศก 0.80 เมตร สูง 0.40 เมตร	8.00	ท่อน	300.00	2,400.00	150.00	1,200.00	3,600.00	
	งานถังดักไขมัน 600 L	1.00	ชุด	2,446.00	2,446.00	2,500.00	2,500.00	4,946.00	
	ค่าแรงงานขุดบ่อเกรอะ+บ่อซึมและบ่อดักไขมัน	3.00	จุด			1,200.00	3,600.00	3,600.00	
	รวมวัสดุ+ค่าแรง (รวม)				266,210.81		109,610.12	375,820.93	
						Factor F	1.3091	491,987.18	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ