

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ พร.5(ก)

ส่วนราชการ	กองช่าง อบต.ทุ่งปรัง
ประเภท	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 ต.ทุ่งปรัง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ พร.4	

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	F Factor	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	หมวดงานโครงสร้าง	1,734,026.49			
2	หมวดงานโครงหลังคา	929,549.66		-	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน	267,205.00		-	
4	หมวดงานผนัง	1,128,049.00		-	
5	หมวดงานตกแต่งพื้น + ผนัง	380,345.00		-	
6	หมวดงานประตู - หน้าต่าง (วัสดุ + ค่าติดตั้ง)	726,900.00		-	
7	หมวดงานสุขภัณฑ์	175,918.00		-	
8	หมวดงานระบบไฟฟ้า	432,095.00		-	
9	หมวดงานทาสี	299,096.00		-	
10	หมวดงานสุขาภิบาล	161,910.00		-	
11	หมวดงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	339,765.00		-	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	6,574,859.15	1.2984	8,536,797	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%				
	รวมเป็นเงิน				
	คิดเป็นงบประมาณเพียง			8,536,000	
	(ตัวอักษร)	แปลล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ 40/2561 ลงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561

ประธานกรรมการ
(นายประยงค์ แสงสุวรรณโณ)

กรรมการ (ส.อ.วิรัช สุขโพธิ์)

กรรมการ (นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง)

กรรมการ (ส.ต.ต.สายันท์ บุญเวช)

กรรมการ (นายมนตรี รัตนะ)

อนุมัติ
(นายสันติ พันธวาทิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบเลขที่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานเจาะสำรวจชั้นดิน+ทดสอบวัสดุ	2.00	จุด	-	-	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
	1.2 งานขุดดินและถมดิน	84.63	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,378.37	8,378.37	
	1.3 งานวางผัง	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	10.00	ลบ.ม.	1,400.00	14,000.00	398.00	3,980.00	17,980.00	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 240 ksc)	175.00	ลบ.ม.	2,263.55	396,121.25	485.00	84,875.00	480,996.25	ผสมเสร็จ
	1.6 ไม้แบบ	887.00	ลบ.ฟุต	400.00	354,800.00	133.00	117,971.00	472,771.00	
	1.7 ทรายหยาบ	9.85	ลบ.ม.	360.00	3,546.00	91.00	896.35	4,442.35	
	1.8 ค้ำยันไม้แบบ	876.00	ฟ่อน	40.00	35,040.00	-	-	35,040.00	
	1.9 เหล็กเสริม RB 6 มม.	800.00	กก.	24.20	19,360.00	4.10	3,280.00	22,640.00	
	1.10 เหล็กเสริม RB 9 มม.	3,544.46	กก.	22.00	77,978.12	4.10	14,532.29	92,510.41	
	1.11 เหล็กเสริม DB 12 มม.	821.00	กก.	21.25	17,446.25	3.30	2,709.30	20,155.55	
	1.12 เหล็กเสริม DB 16 มม.	217.91	กก.	21.62	4,711.21	3.30	719.10	5,430.32	
	1.13 เหล็กเสริม DB 20 มม.	7,199.66	กก.	23.52	169,336.00	2.90	20,879.01	190,215.02	
	1.14 เหล็กเสริม DB 25 มม.	8,903.51	กก.	22.35	198,993.45	2.90	25,820.18	224,813.63	
	1.15 แผ่นพื้นสำเร็จรูป	340.00	ตร.ม.	250.00	85,000.00	25.00	8,500.00	93,500.00	
	1.16 ลวดผูกเหล็ก	378.00	กก.	57.94	21,901.32	-	-	21,901.32	
	1.17 ตะปู	246.60	กก.	53.74	13,252.28	0.00	0.00	13,252.28	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				1,411,485.89		322,540.60	1,734,026.49	

ประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สถานที่ก่อสร้าง										แบบเลขที่	
หมู่ที่ 10 ต.ทุ่งปรัง อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช											
หน่วยงานออกแบบและรายการ										องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง	
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		เป็นเงิน	เป็นเงิน			
2	หมวดงานโครงสร้างหลังคา										
	2.1 กระเบื้องหลังคากระเบื้องลอนคู่	1,525.00	แผ่น	67.00	102,175.00	50.00	76,250.00	178,425.00			
	2.2 กระเบื้องลูกฟูกลอนใหญ่	112.00	แผ่น	67.00	7,504.00	50.00	5,600.00	13,104.00			
	2.3 ตะขอยึดกระเบื้อง	3,275.00	อัน	10.00	32,750.00	0.00	0.00	32,750.00			
	2.4 แปเหล็ก 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	277.00	ท่อน	679.00	188,083.00	340.00	94,180.00	282,263.00			
	2.5 แปเหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.00	ท่อน	517.91	13,465.66	210.00	5,460.00	18,925.66			
	2.6 Truss เหล็ก C-150x5020x3.2 มม.	30.00	ท่อน	861.00	25,830.00	406.00	12,180.00	38,010.00			
	2.7 เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	30.00	ม.	679.00	20,370.00	340.00	10,200.00	30,570.00			
	2.8 ครอบสันและครอบข้างหลังคา คสล.	125.00	ม.	67.00	8,375.00	120.00	15,000.00	23,375.00			
	2.9 ฉนวนกันความร้อนชนิดพอยล์	600.00	ตร.ม.	65.00	39,000.00	20.00	12,000.00	51,000.00			
	2.10 เจิงชาย + ปันลม 1"x8" + 1"x6" + กันนก	140.00	ม.	251.00	35,140.00	104.00	14,560.00	49,700.00			
	2.11 ไม้ 1 1/2 x 4 x 2.5 ม. ยึดเชิงชาย	26.00	ท่อน	210.00	5,460.00	94.00	2,444.00	7,904.00			
	2.12 ค้ำยันเหล็ก 2"x6"	22.00	ชุด	1,600.00	35,200.00	104.00	2,288.00	37,488.00			
	2.13 วงกบพร้อมเกล็ดไม้ปิดจั่วหลังคา	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	1,500.00	4,500.00	9,000.00			
	2.14 หน้ำจั่วสัญลักษณ์ ทักซิณ	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	500.00	2,000.00	20,000.00			
	2.15 รางน้ำสแตนเลส	22.00	ม.	700.00	15,400.00	80.00	1,760.00	17,160.00			
	2.16 งานค่าแรงมุงหลังคากระเบื้อง ลอนคู่	685.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	17,125.00	17,125.00			
	2.17 งานค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	685.00	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	102,750.00	102,750.00			
	รวมหมวดงานโครงสร้างหลังคา				551,252.66		378,297.00	929,549.66			

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

แบบเลขที่

หมู่ที่ 10 ต.ทุ่งปรัง อ.ลิขล จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	3.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	303.00	ตร.ม.	335.00	101,505.00	75.00	22,725.00	124,230.00	
	3.2 ฝ้าฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี								
	3.3 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้น	45.00	ตร.ม.	312.00	14,040.00	75.00	3,375.00	17,415.00	
	3.4 ฝ้าฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี								
	3.5 ฝ้าเพดานกรุไม้ระแนงสำเร็จรูปของคอนวูด	70.00	ตร.ม.	573.00	40,110.00	167.00	11,690.00	51,800.00	
	3.6 ฝ้าเพดานฉาบท้องพื้นเรียบทาสี	461.00	ตร.ม.	78.00	35,958.00	82.00	37,802.00	73,760.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				191,613.00		75,592.00	267,205.00	
4	หมวดงานผนัง								
	4.1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	1,015.00	ตร.ม.	285.00	289,275.00	89.00	90,335.00	379,610.00	
	4.2 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฐานครองราก	78.00	ตร.ม.	391.00	30,498.00	160.00	12,480.00	42,978.00	
	4.3 ผนังฉาบปูนเรียบ	2,450.00	ตร.ม.	75.00	183,750.00	82.00	200,900.00	384,650.00	
	4.4 ฉาบปูนโครงสร้าง	225.00	ตร.ม.	80.00	18,000.00	100.00	22,500.00	40,500.00	
	4.5 งานเหล็ยเมเสา	840.00	ม.	15.00	12,600.00	15.00	12,600.00	25,200.00	
	4.6 งานเอ็น + ทับหลัง คสล.	512.00	ม.	79.00	40,448.00	-	44.00	40,492.00	
	4.7 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 8"x8"	178.00	ตร.ม.	257.00	45,746.00	166.00	29,548.00	75,294.00	
	4.8 ผนังกรุหินเทียม	135.00	ตร.ม.	850.00	114,750.00	120.00	16,200.00	130,950.00	
	4.9 ผนังกรุไม้คอนวูด	65.00	ตร.ม.	410.00	2,200.00	95.00	6,175.00	8,375.00	
	รวมหมวดงานผนัง				737,267.00		390,782.00	1,128,049.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปิ้ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 ต.ทุ่งปิ้ง อ.ลิซล จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปิ้ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		เป็นเงิน		
5	หมวดงานตกแต่งพื้น + ผนัง								
	5.1 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน รอบอาคาร	85.00	ตร.ม.	90.00	7,650.00	75.00	6,375.00	14,025.00	
	5.2 พื้นหินแกรนิต	108.00	ตร.ม.	1,047.00	113,076.00	198.00	21,384.00	134,460.00	
	5.3 พื้นผิวไม้เนื้อแข็ง 1" x4" เชื้อลิ้น 0.02 m	162.00	ตร.ม.	500.00	81,000.00	120.00	19,440.00	100,440.00	
	5.4 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	27.00	ตร.ม.	302.00	8,154.00	158.00	4,266.00	12,420.00	
	5.5 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"กันลื่น	45.00	ตร.ม.	302.00	13,590.00	158.00	7,110.00	20,700.00	
	5.6 พื้น ค.ส.ล. ผิวทึบล้าง	32.00	ตร.ม.	300.00	9,600.00	100.00	3,200.00	12,800.00	
	5.7 งานราวบันไดสเตนเลส	10.00	ม.	2,400.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	5.8 งานราวระเบียงสเตนเลส	41.00	ม.	1,500.00	61,500.00	0.00	0.00	61,500.00	
	รวมหมวดงานตกแต่งพื้น + ผนัง				318,570.00		61,775.00	380,345.00	
6	หมวดงานประตู - หน้าต่าง (วัสดุ + ค่าติดตั้ง)								
	6.1 ประตู ป1	2.00	ชุด	14,300.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	6.2 ประตู ป2	12.00	ชุด	7,430.00	89,160.00	-	-	89,160.00	
	6.4 ประตู ป4	4.00	ชุด	17,330.00	69,320.00	-	-	69,320.00	
	6.5 ประตู ป5	10.00	ชุด	5,530.00	55,300.00	-	-	55,300.00	
	6.6 ประตู ป6	4.00	ชุด	7,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	6.7 ประตู ป7	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	-	-	21,500.00	
	6.8 หน้าต่าง น1	21.00	ชุด	9,160.00	192,360.00	-	-	192,360.00	
	6.9 หน้าต่าง น2	8.00	ชุด	4,700.00	37,600.00	-	-	37,600.00	
	6.10 หน้าต่าง น3	1.00	ชุด	11,660.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	6.11 หน้าต่าง น4	2.00	ชุด	7,460.00	14,920.00	-	-	14,920.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 ต.ทุ่งปราง อ.ลิขิต จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบและรายการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปราง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	เป็นเงิน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย				
	6.12 หน้าต่าง น5	8.00	ชุด	3,800.00	30,400.00	-	-	-	30,400.00	
	6.13 หน้าต่าง น6	1.00	ชุด	4,760.00	4,760.00	-	-	-	4,760.00	
	6.14 หน้าต่าง น6-1	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	-	2,500.00	
	6.15 หน้าต่าง น7	6.00	ชุด	2,730.00	16,380.00	-	-	-	16,380.00	
	6.16 หน้าต่าง น8	24.00	ชุด	2,430.00	58,320.00	-	-	-	58,320.00	
	*** ราคาค่าติดตั้งแล้ว ***									
	รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง (วัสดุ + ค่าติดตั้ง)				785,220.00			0.00	726,900.00	
7	หมวดงานสุขภัณฑ์									
	7.1 โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกพร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	2,600.00	26,000.00	450.00	4,500.00	4,500.00	30,500.00	
	7.2 โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,152.00	4,608.00	450.00	1,800.00	1,800.00	6,408.00	
	7.3 อ่างล้างหน้า	9.00	ชุด	1,009.00	9,081.00	450.00	4,050.00	4,050.00	13,131.00	
	7.4 ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	210.00	1,260.00	
	7.5 สายชำระ	10.00	ชุด	248.00	2,480.00	70.00	700.00	700.00	3,180.00	
	7.6 ที่ใส่กระดาษชำระ	10.00	ชุด	420.00	4,200.00	70.00	700.00	700.00	4,900.00	
	7.7 ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	70.00	210.00	210.00	1,710.00	
	7.8 กระบอกเงา หน้า 4 มม.	9.00	ชุด	330.00	2,970.00	70.00	630.00	630.00	3,600.00	
	7.9 ก๊อกน้ำอ่างล้างฟัน	18.00	ชุด	209.00	3,762.00	25.00	450.00	450.00	4,212.00	
	7.11 ท่วงแขวนผ้าเช็ดมือ	9.00	ชุด	594.00	5,346.00	70.00	630.00	630.00	5,976.00	
	7.12 ราวจับ	3.00	ชุด	572.00	1,716.00	70.00	210.00	210.00	1,926.00	
	7.13 งานระบบท่อสุขาภิบาลห้องน้ำเล็ก	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	7,000.00	
	7.14 งานระบบท่อสุขาภิบาลห้องน้ำใหญ่	5.00	เหมา	12,000.00	60,000.00	6,000.00	30,000.00	30,000.00	90,000.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				128,153.00		47,765.00	47,765.00	175,918.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปราง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.ทุ่งปราง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปราง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง	เป็นเงิน		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		เป็นเงิน	เป็นเงิน		
8	หมวดงานระบบไฟฟ้า									
	8.1 ตู้ MDB 3 เฟส 250 A + มิเตอร์	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00		
	8.2 ตู้ Load Center เฟส 150 A 12 ช่อง	2.00	ชุด	18,500.00	37,000.00	2,000.00	4,000.00	41,000.00		
	8.3 สาย NYY ขนาด 1 x50 sq.mm.	150.00	ม.	185.00	27,750.00	30.00	0.00	27,750.00		
	8.4 สาย THW ขนาด 35 sq.mm.	40.00	ม.	130.00	5,200.00	30.00	1,200.00	6,400.00		
	8.5 สาย THW ขนาด 16 sq.mm.	50.00	ม.	50.00	2,500.00	20.00	1,000.00	3,500.00		
	8.7 สาย THW ขนาด 2.5 sq.mm.	3,000.00	ม.	10.00	30,000.00	7.00	21,000.00	51,000.00		
	8.8 สาย THW ขนาด 1.5 sq.mm.	2,500.00	ม.	6.00	15,000.00	5.00	12,500.00	27,500.00		
	8.9 สาย TVIB ขนาด 4x0.65 sq.mm.	720.00	ม.	8.00	5,760.00	30.00	21,600.00	27,360.00		
	8.10 สาย RG ขนาด 16 sq.mm.	300.00	ม.	8.00	2,400.00	20.00	6,000.00	8,400.00		
	8.11 ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 watt	17.00	ชุด	650.00	11,050.00	115.00	1,955.00	13,005.00		
	8.12 ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 watt	17.00	ชุด	1,680.00	28,560.00	150.00	2,550.00	31,110.00		
	8.13 ดวงโคม 32 watt	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	135.00	270.00	1,470.00		
	8.14 ดาวนไลต์ 4 นิ้ว	23.00	ชุด	250.00	5,750.00	135.00	3,105.00	8,855.00		
	8.15 เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	12.00	ชุด	180.00	2,160.00	90.00	1,080.00	3,240.00		
	8.16 โทรศัพท์ภายใน	25.00	ชุด	180.00	4,500.00	90.00	2,250.00	6,750.00		
	8.17 สวิตช์	53.00	ชุด	35.00	1,855.00	90.00	4,770.00	6,625.00		
	8.18 สวิตช์สองทาง	4.00	ชุด	70.00	280.00	90.00	360.00	640.00		
	8.19 เต้ารับมีกราวด์แบบตู้	66.00	ชุด	140.00	9,240.00	90.00	5,940.00	15,180.00		
	8.20 เต้ารับ TV	10.00	ชุด	180.00	1,800.00	90.00	900.00	2,700.00		
	8.21 เต้ารับโทรศัพท์	24.00	ชุด	240.00	5,760.00	90.00	2,160.00	7,920.00		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปราง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.ทุ่งปราง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปราง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง	เป็นเงิน		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		เป็นเงิน			
	8.22 ท่อ PVC 2"	40.00	ม.	49.00	1,960.00	40.00	1,600.00		3,560.00	
	8.23 ท่อ PVC 1 1/2"	10.00	ม.	49.00	490.00	30.00	300.00		790.00	
	8.24 ท่อ PVC 1"	60.00	ม.	24.00	1,440.00	30.00	1,800.00		3,240.00	
	8.25 ท่อ PVC 3/4"	300.00	ม.	13.00	3,900.00	30.00	9,000.00		12,900.00	
	8.26 ท่อ PVC 1/2"	600.00	ม.	11.00	6,600.00	30.00	18,000.00		24,600.00	
	8.27 ท่ออ่อน	300.00	ม.	12.00	3,600.00	30.00	9,000.00		12,600.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				274,755.00	432,095.00	157,340.00		432,095.00	
9	หมวดงานทาสี									
	9.1 งานทาสีน้ำพลาสติก	3,298.00	ตร.ม.	43.00	141,814.00	34.00	112,132.00		253,946.00	
	9.2 งานทาสีน้ำมัน	645.00	ตร.ม.	40.00	25,800.00	30.00	19,350.00		45,150.00	
	9.3 วัสดุเคลือบเงา									
	รวมหมวดงานทาสี				167,614.00		131,482.00		299,096.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล									
	10.1 งานระบบท่อสุขาภิบาลห้องน้ำเล็ก	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00		7,000.00	
10	10.2 งานระบบท่อสุขาภิบาลห้องน้ำใหญ่	5.00	เหมา	12,000.00	60,000.00	6,000.00	30,000.00		90,000.00	
	10.3 ถึงบำบัดสำเร็จรูปขนาดจุ 4000 ลิตร	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	2,500.00	5,000.00		35,000.00	
	10.4 ถึงบำบัดสำเร็จรูปขนาดจุ 1800 ลิตร	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	2,500.00	2,500.00		9,100.00	
	10.5 บ่อ MH ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร	6.00	ชุด	1,400.00	8,400.00	250.00	1,500.00		9,900.00	
	10.6 มิเตอร์ / ประตูน้ำ	1.00	ชุด	10,310.00	10,310.00	600.00	600.00		10,910.00	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล				119,310.00		42,600.00		161,910.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

หมู่ที่ 10 ต.ทุ่งปรัง อ.สีชล จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
11	หมวดงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	11.1 คุระบายน้ำรอบอาคาร	108.00	ม.	500.00	54,000.00	250.00	27,000.00	81,000.00	
	11.2 ป่อตกขยะ	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	80.00	80.00	2,480.00	
	11.3 งานถนน คสล.(จอดรถ)	125.00	ตร.ม.	470.00	58,750.00	81.00	10,125.00	68,875.00	
	11.4 งานคันหิน	85.00	ม.	250.00	21,250.00	82.00	6,970.00	28,220.00	
	11.5 ป้ายชื่อสำนักงาน	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	83.00	83.00	25,083.00	
	11.6 ตราสัญลักษณ์ อบต.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	85.00	85.00	15,085.00	
	11.7 งานตกแต่งเสา	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	86.00	172.00	12,172.00	
	11.8 บัวหัวเสา (ราคาพร้อมติดตั้ง)	8.00	ชุด	2,350.00	18,800.00	-	-	18,800.00	
	11.9 บัวตีนเสา (ราคาพร้อมติดตั้ง)	16.00	ชุด	1,550.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	11.10 บัวเส้น (ราคาพร้อมติดตั้ง)	110.00	ชุด	575.00	63,250.00	-	-	63,250.00	
รวมเงิน ค่าวัสดุ- ค่าแรงงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								339,765.00	

งานอาคาร

$$\text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A} = \frac{D - \{(D - E) \times (A - B)\}}{(C - B)} = 1.2984$$

A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	6,574,869.15	เงินลงทุนจ่าย	0 %
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	5,000,000	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	10,000,000		

D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน

E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

$$= 1.3003 - \frac{[(1.3003 - 1.2943) \times (6,574,869 - 5,000,000)]}{(10,000,000 - 5,000,000)}$$

$$= 1.3003 - \frac{9,449.21}{5,000,000}$$

$$= 1.3003 - 0.001889843$$

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อบต. หุ้งปริง หมู่ที่ ๑๐ อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ.....สำนักปลัด.....องค์การบริหารส่วนตำบลหุ้งปริง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๙๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
โดยก่อสร้างอาคาร คสล. ๒ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๑.๐๐ เมตร ยาว ๓๘.๐๐ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบอบต. หุ้งปริง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๘,๕๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก.)
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ
 - ๗.๑ นายประยงค์ สุวรรณโณ ตำแหน่งครูวิทยาลัยเทคนิคสิชล ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ ส.อ.วิรัช สุขโพธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เปลี่ยน กรรมการ
 - ๗.๓ ส.ต.ต.สายันท์ บุญเวช ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด อบต.หุ้งปริง กรรมการ
 - ๗.๔ นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ฯ กรรมการ
 - ๗.๕ นายมนตรี รัตนะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา ฯ กรรมการ