

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากนคร

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากนคร อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559 ระยะดำเนินการ 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	Factor F.	รวมค่า ก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประมาณงานอาคาร	1,284,319.45	1.3046	1,675,484.62	Factor F.
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%
					ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 26.49 บาท
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,675,484.62	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวเลข)			1,675,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอกธวัช สุทธิรักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมเดช หนูเนียม) นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรารัฐ สุขศรี) นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 1/6

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลปากนคร

โครงการ

ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

พื้นที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลปากนคร อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 30 ธันวาคม 2559 โดยนายภัทรารุณ สุขศรี นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- ปรับพื้นที่ พร้อมบดอัด	451.00	ตร.ม.			45.00	20,295.00	20,295.00	
	- รื้อผิวคอนกรีตเดิม	24.155	ตร.ม.			50.00	1,207.75	1,207.75	
	- รื้อขอบคันหินเดิม	55.000	ม.			45.00	2,475.00	2,475.00	
	- รื้อท่อโยหินเดิมและวางใหม่พร้อมบ่อพัก	40.000	ม.			150.00	6,000.00	6,000.00	
	- ปรับระดับบ่อพัก-คลองเดิม	2.000	บ่อ	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							32,577.75	
2	งานรั้ว								
	- เสาค้ำ คม. สี่เหลี่ยม 0.20x0.20 ม.ยาว 7 เมตร	33.000	ต้น	1,419.00	46,827.00	750.00	24,750.00	71,577.00	
	- ขุดดิน	8.500	ลบ.ม.			125.00	1,062.50	1,062.50	
	- ทราดยาบ	0.594	ลบ.ม.	312.00	185.33	99.00	58.81	244.13	
	- คอนกรีตยาบ	0.772	ลบ.ม.	1,775.00	1,370.30	398.00	307.26	1,677.56	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	16.810	ลบ.ม.	2,000.00	33,620.00	398.00	6,690.38	40,310.38	
	- สแตนเลส ร้ว	70.710	เมตร	5,000.00	353,550.00			353,550.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตุสแตนเลส 6 ม.	2.000	ชุด	60,000.00	120,000.00			120,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- เหล็กเสริม								
	RB 6 มม.	0.236	ต้น	21,051.00	4,968.04	4,100.00	967.60	5,935.64	
	RB 9 มม.	0.117	ต้น	20,601.00	2,410.32	4,100.00	479.70	2,890.02	
	DB 12 มม.	1.229	ต้น	19,731.00	24,249.40	3,300.00	4,055.70	28,305.10	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 ๒/6

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากนคร
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากนคร อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 โดยนายกัทรวิรุฬ สุขศรี นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	45.480	กก	45.48	2,068.43			2,068.43	
	- ไม้แบบ 206.87 ตร.ม. คิด 90 %	165.490	ตร.ม.	532.00	88,040.68			88,040.68	
	- ค่าแรง	206.870	ตร.ม.			133.00	27,513.71	27,513.71	
	- ไม้ไผ่ ไม้ค้ำยัน คิด 30 % ของไม้แบบ	62.061	ตร.ม.	429.00	26,624.17			26,624.17	
	- ก่ออิฐฉาบปูน 4 รู 1/2 แผ่น	50.566	ตร.ม.	180.00	9,101.88	78.00	3,944.15	13,046.03	
	- ก่ออิฐฉาบปูน 4 รู - เต็มแผ่น	7.920	ตร.ม.	300.00	2,376.00	167.00	1,322.04	4,173.04	
	- ฉาบปูน	172.664	ตร.ม.	102.00	17,611.73	82.00	14,158.45	31,770.18	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง(ภายนอก)	34.800	ตร.ม.	102.00	3,549.60	115.00	4,002.00	7,551.60	รวมงานฉาบเรียบ
	- ทาสีน้ำ	172.664	ตร.ม.	35.00	6,043.24	35.00	6,043.24	12,086.48	
	- ป้ายชื่อ พร้อมตราเทศบาล	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							863,427.44	
3	งานลานคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร								
	- ทราดยาบ	21.385	ลบ.ม.	312.00	6,672.12	99.00	2,117.12	8,789.24	
	- คอนกรีต ค.2	49.350	ลบ.ม.	2,000.00	98,700.00	398.00	19,641.30	118,341.30	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	329.000	ตร.ม.	35.00	11,515.00	5.00	1,645.00	13,160.00	
	- งานวัสดุรอยต่อ อุดร่อง Joint	100.000	ม.	25.00	2,500.00	15.00	1,500.00	4,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							144,290.54	
4	งานถังเก็บน้ำประปาสำรอง								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส นอก. ขนาด 2,000 ลิตร	2.000	ใบ	13,000.00	26,000.00	500.00	1,000.00	27,000.00	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 ง /6

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากนคร
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากนคร อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 โดยนายภัทรารุณ สุขศรี นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปั้นเถ้าอัตโนมัติ 150 วัตต์	1 000	เครื่อง	4,500.00	4 500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	- ลูกล้อยก้านทองเหลือง 3/4 "	1,000	ชุด	520.00	520.00	150.00	150.00	670.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 13.5	5,000	ท่อน	85.00	425.00	80.00	400.00	825.00	
	- ข้อต่อทรงเกลียวนอก 1"	2,000	อัน	15.00	30.00	5.00	10.00	40.00	
	- ประตุน้ำ PVC 1"	7,000	ชุด	85.00	595.00	200.00	1,400.00	1,995.00	
	- ก๊อกสนาม 1/2"	2,000	ชุด	70.00	140.00	100.00	200.00	340.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	2,000	ลบ.ม.	2,000.00	4,000.00	396.00	796.00	4,796.00	
	- เหล็กRB 9 มม.	0.069	ตัน	20,601.00	1,421.47	4,100.00	282.90	1,704.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,000	กก.	45.48	90.96			90.96	
	- ทราดยาสูบ	1,000	ลบ.ม.	312.00	312.00	99.00	99.00	411.00	
	- ไม้แบบ	4,000	ตร.ม.	532.00	2,128.00	133.00	532.00	2,660.00	
	- ปลั๊กแบบมิกราว 2 ช่องกันฝนพร้อมระบบไฟฟ้า	1,000	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							47,032.33	
5	งานหลังคา Metal sheet								
	- เหล็กกล่อง 150x50 มม.หนา 3.0 มม.	326.144	กก.	21.00	6,849.02			6,849.02	พร้อมปิดปลายเหล็ก
	- เหล็กกล่อง 75x45 มม.หนา 2.3 มม.	470.878	กก.	21.00	9,888.44			9,888.44	พร้อมปิดปลายเหล็ก
	- เหล็กกล่อง 75x45 มม.หนา 1.6 มม.	68.880	กก.	21.00	1,446.48			1,446.48	พร้อมปิดปลายเหล็ก
	- เหล็กกล่อง 1"x 1" หนา 1.6 มม.	14.872	กก.	21.00	312.31			312.31	พร้อมปิดปลายเหล็ก

(Handwritten signature and date)

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 / 6

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากนคร
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากนคร อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 โดยนายภัทรารุณ สุขศรี นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรง	880.774	กก			10.00	8,807.74	8,807.74	
	- หลังคา Metal sheet สีบุพรอยกันความร้อน 0.4 มม.	86.000	ตร.ม.	220.00	18,920.00	70.00	6,020.00	24,940.00	
	- ครอบข้าง Metal sheet (Flashing)	4.000	ม.	100.00	400.00	50.00	200.00	600.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.25x0.15ม. หน้า 9 มม.	4.000	ชุด	100.00	400.00	42.00	168.00	568.00	
	- ลิกนิติม - ลีน่ามัน	58.350	ตร.ม.	75.00	4,226.25	73.00	4,113.55	8,339.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							51,751.79	
6	งานฝังลวด								
	- ฝังลวดอลูมิเนียมสีชา บ้านเรือนคู่	18.000	ชุด	1,500.00	27,000.00			27,000.00	รวมค่าแรง
	- ฝังลวดอลูมิเนียมสีชา บ้านเรือนเดี่ยว	4.000	ชุด	800.00	3,200.00			3,200.00	รวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							30,200.00	
7	งานเสาธง								
	- เสาเข็ม ครอบ สี่เหลี่ยม 0.20x0.20 ม. ยาว 7 เมตร	1.000	ต้น	1,419.00	1,419.00	426.00	426.00	1,845.00	
	- งานชุดดิน	0.500				125.00	62.50	62.50	
	- ทราบดีท	5.490	ลบ.ม.	312.00	1,712.88	99.00	543.51	2,256.39	
	- คอนกรีตทราบดีท	0.025	ลบ.ม.	1,775.00	44.38	398.00	9.95	54.33	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ก.2	0.790	ลบ.ม.	2,000.00	1,580.00	398.00	314.42	1,894.42	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมทำเกลียว	1.000	เมตร	40.00	40.00	150.00	150.00	190.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว พร้อมทำเกลียว	3.000	เมตร	140.00	420.00	150.00	450.00	870.00	

(Signature)

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 4 /6

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากนคร
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากนคร อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 โดยนายภัทรารุณ สุขศรี นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรง	890.774	กก.			10.00	8,907.74	8,907.74	
	- หลัสดา Metal sheet สิปพวยกันความร้อน 0.4 มม.	86.000	ตร.ม.	220.00	18,920.00	70.00	6,020.00	24,940.00	
	- กรอบข้าง Metal sheet (Flashing)	4.000	ม.	100.00	400.00	50.00	200.00	600.00	
	- แผ่นเพสเท็ก 0.25x0.15ม.หนา 9 มม.	4.000	ชุด	100.00	400.00	42.00	168.00	568.00	
	- สังกะสีนิม + สังกะสีน	56.350	ตร.ม.	75.00	4,226.25	73.00	4,113.55	8,339.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							61,751.79	
6	งานมุงหลังคา								
	- มุงหลังคาด้วยเมทัลชีท บานลอนคู่	18.000	ชุด	1,500.00	27,000.00			27,000.00	รวมค่าแรง
	- มุงหลังคาด้วยเมทัลชีท บานลอนเดี่ยว	4.000	ชุด	800.00	3,200.00			3,200.00	รวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							30,200.00	
7	งานเสา								
	- เสาเข็ม คสล. สี่เหลี่ยม 0.20x0.20 ม.ยาว 7 เมตร	1.000	ต้น	1,419.00	1,419.00	426.00	426.00	1,845.00	
	- งานขุดดิน	0.500				125.00	62.50	62.50	
	- ทรายหยาบ	5.490	ลบ.ม.	312.00	1,712.88	99.00	543.51	2,256.39	
	- คอนกรีตหยาบ	0.025	ลบ.ม.	1,775.00	44.38	398.00	9.95	54.33	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	0.790	ลบ.ม.	2,000.00	1,580.00	398.00	314.42	1,894.42	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมทำเกลียว	1.000	เมตร	40.00	40.00	150.00	150.00	190.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว พร้อมทำเกลียว	3.000	เมตร	140.00	420.00	150.00	450.00	870.00	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 / 6

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากนคร
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากนคร อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 โดยนายภัทรวัธ สุขศรี นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานทรายหยาบ ปรับพื้นที่ หนา 0.07 ม.	26 608	ลบ.ม.	312.00	8,301.70	99.00	2,634.19	10,935.89	
								1,284,319.45	

