

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

- โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
- สถานที่ก่อสร้าง ศพต.วัดโพธิ์ลอย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารเอนกประสงค์	462,837.45	1.3074	605,113.68	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			608,113.68	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			608,000.00	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	ตัวอักษร				หกแสนแปดพันบาทถ้วน
	ราคาเฉลี่ย ตร.ม.ละ	4,750.00	บาท		

ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายบุญญฤทธิ์ ทองปลั่ง)

ตรวจ.....ผอ.กองช่าง

(นายอภิรักษ์ ฉิมเฉย)

เห็นชอบ พันจ่าเอก.....ปลัด อบต.

(วีระศักดิ์ มั่นการ)

อนุมัติ.....นายก อบต.

(นายสุวรรณ หว่างจิตร)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพู

ปร.4.แผ่นที่ 1 / 3

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8.00 ม., ยาว 16.00 ม. 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศพต.วัดโพธิ์ลอย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะพู อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพู

ประมาณราคาวันที่ 14 สิงหาคม 2561

ประมาณราคาโดย นายบุญญฤทธิ์ ทองปล้อง นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
1.1	เสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 12 เมตร	10.00	ตัน	2,580.00	25,800.00	800.00	8,000.00	33,800.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	10.00	ตัน	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ดินซุด-ถมดิน	5.1500	ลบ.ม.	-	-	148.00	762.20	762.20	
1.3	ทรายหยาบ	0.2500	ลบ.ม.	420.00	105.00	91.00	22.75	127.75	
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.49	ลบ.ม.	1,410.00	690.90	398.00	195.02	885.92	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีต ค.3	33.74	ลบ.ม.	1,800.00	60,732.00	391.00	13,192.34	73,924.34	
2.2	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	215.86	กก.	22.46	4,848.22	4.10	885.03	5,733.25	
2.3	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	942.54	กก.	21.27	20,047.83	4.10	3,864.41	23,912.24	
2.4	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	-	กก.	20.32	-	3.30	-	-	
2.5	เหล็กเส้นกลม DB 16 มม.	1,635.88	กก.	20.52	33,568.26	3.30	5,398.40	38,966.66	
2.6	เหล็กเส้นกลม DB 20 มม.	-	กก.	20.23	-	2.90	-	-	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	83.82	กก.	43.61	3,655.39	-	-	3,655.39	
2.8	ไม้แบบ,ไม้เคร่า	26.90	ตร.ม.	560.00	15,064.00	-	-	15,064.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	134.50	ตร.ม.	-	-	133.00	17,888.50	17,888.50	
	- ตยปู	33.62	กก.	46.73	1,571.06	-	-	1,571.06	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพู

ปร.4.แผ่นที่ 2 / 3

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8.00 ม., ยาว 16.00 ม. 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศพต.วัดโพธิ์ลอย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะพู อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพู

ประมาณราคาวันที่ 14 สิงหาคม 2561

ประมาณราคาโดย นายบุญญฤทธิ์ ทองปล้อง นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานโครงหลังคา								
3.1	เหล็ก □ 125 x 50 x 3.2 มม. (49.56 กก.)	10.70	ท่อน	1,102.53	11,797.07	-	-	11,797.07	
3.2	เหล็ก □ 100 x 50 x 3.2 มม. (42.06 กก.)	49.50	ท่อน	962.43	47,640.29	-	-	47,640.29	
3.3	เหล็ก □ 38 x 38 x 3.2 มม. (19.74 กก.)	78.34	ท่อน	426.58	33,418.28	-	-	33,418.28	
3.4	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	35.00	350.00	-	-	350.00	
3.5	หลังคาเหล็กรีดลอน (ลอนสเปน) หนา 0.35 มม. สีแดง	220.50	ตร.ม.	200.00	44,100.00	70.00	15,435.00	59,535.00	
3.6	ครอบ สันหลังคา-ตะแฉะ	22.00	ม.	53.00	1,166.00	50.00	1,100.00	2,266.00	
3.7	ครอบข้างปิดชาย	19.00	ม.	45.00	855.00	50.00	950.00	1,805.00	
3.8	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ 1'x10"	56.00	ม.	95.00	5,320.00	45.00	2,520.00	7,840.00	
3.9	ค่าแรงโครงหลังคา	4,158.00	กก.	-	-	10.00	41,580.00	41,580.00	
3.11	ทาสีโครงหลังคา	183.00	ตร.ม.	40.00	7,320.00	35.00	6,405.00	13,725.00	
3.12	Bot Ø 12 มม.	20.00	ตัว	40.00	800.00	-	-	800.00	
3.13	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x 0.25 ม.หนา 4 มม.	10.00	แผ่น	35.00	350.00	-	-	350.00	
4	งานฉาบพื้น								
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	-	ตร.ม.	152.34	-	158.00	-	-	
4.2	พื้นขัดมัน	180.00	ตร.ม.	15.00	2,700.00	40.00	7,200.00	9,900.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

ปร.4หน้าที่ 3 / 3

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8.00 ม., ยาว 16.00 ม. 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศพต.วัดโพธิ์ลอย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

ประมาณราคาวันที่ 14 สิงหาคม 2561

ประมาณราคาโดย นายบุญญฤทธิ์ ทองปล้อง นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	งานสี								
	5.1 สีน้ำพลาสติก	40.00	ตร.ม.	35.00	1,400.00	30.00	1,200.00	2,600.00	
	5.2 สีน้ำมัน	11.20	ตร.ม.	40.00	448.00	35.00	392.00	840.00	
6	งานไฟฟ้า								
	6.1 โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ แบบอกโก 2x36 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	433.00	1,299.00	135.00	405.00	1,704.00	
	6.2 เคา์รับพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งแบบมีสายดิน	3.00	ชุด	180.00	540.00	80.00	240.00	780.00	
	6.3 สวิตช์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	150.00	450.00	80.00	240.00	690.00	
	6.4 สายไฟฟ้า 2x2.5 VAF	20.00	ม.	23.10	462.00	-	-	462.00	
	6.5 สายไฟฟ้า 2x1.5 VAF	20.00	ม.	21.50	430.00	-	-	430.00	
	6.6 สายไฟฟ้า 1x16 THW	10.00	ม.	62.35	623.50	12.00	120.00	743.50	
	6.7 ท่อร้อยสายไฟ	21.00	ม.	60.00	1,260.00	20.00	420.00	1,680.00	
	6.8 อุปกรณ์ยึดโดยสายไปไฟฟ้า (สายเมน)	2.00	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	6.9 ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมเมนกันดูด CB 45 AT 2P IC 10 KA (RCBO)	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	110.00	110.00	1,860.00	
	6.10 Miniature CB 20 AT 1P 6KA (ลูกย่อย)	5.00	ชุด	180.00	900.00	110.00	550.00	1,450.00	
	รวมค่างานต้นทุน							462,837.45	