

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างระบบประปา บ้านบ่อโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และข้อกำหนดของ อบต.ควนพัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

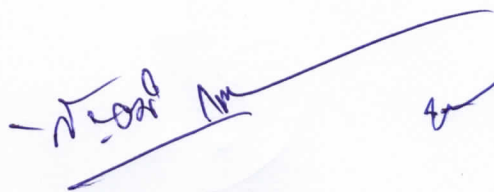
คำนวณราคาโดย คกก.กำหนดราคากลาง(ตามคำสั่ง อบต.ควนพัง ที่ 319/2565 ลง 19 พ.ค. 2565) เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2565

(ราคานี้เป็นการประมาณราคาให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่ม งานก่อสร้าง	375,327.82	
2	งาน/กลุ่มงาน จัดหาและติดตั้ง	401,653.20	
3	งาน/กลุ่มงาน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,749.00	
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทสองสตางค์)	779,730.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	779,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างระบบประปา บ้านบ่อโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลควนพัง อำเภอธำนิษฐา จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และข้อกำหนดของ อบต.ควนพัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคาโดย คกก.กำหนดราคากลาง(ตามคำสั่ง อบต.ควนพัง ที่ 319/2565 ลง 19 พ.ค. 2565) เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2565

(ราคานี้เป็นการประมาณราคาให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ท่อถึงประปารูปทรงแฉกขนาด 20 ม ³	300,000.00	1.00	300,000.00	รวมvat และค่าติดตั้งแล้ว
2	ถังกรองสนิมเหล็ก Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม.	67,266.00	1.00	67,266.00	รวมvat และค่าติดตั้งแล้ว
3	เครื่องสูบน้ำ	34,387.20	1.00	34,387.20	รวมvat และค่าติดตั้งแล้ว
รวมค่าก่อสร้าง(สี่แสนหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบสามบาทยี่สิบสตางค์)				401,653.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างระบบประปา บ้านบ่อโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลควนพัง อำเภอธวัชบุรี จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และข้อกำหนดของ อบต.ควนพัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคาโดย คกก.กำหนดราคากลาง(ตามคำสั่ง อบต.ควนพัง ที่ 319/2565 ลง 19 พ.ค. 2565) เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2565

หน่วย:บาท

(ราคานี้เป็นการประมาณราคาให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น)

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรากห้องถังประปา	93,771.19	1.3047	122,343.27	
2	งานฐาน ค.ส.ถ.ถังกรองสนิมเหล็ก	2,256.33	1.3047	2,943.83	
3	งานระบบจ่ายน้ำประปา (ระบบท่อประธาน)	116,232.32	1.3047	151,648.31	
4	งานบ่อพักวางตัว	3,260.10	1.3047	4,253.45	
5	งานระบบสูบน้ำ - ส่งน้ำ (ท่อสูบ - ส่ง)	17,213.00	1.3047	22,457.80	
6	งานโรงสูบน้ำแบบ ก	4,774.54	1.3047	6,229.34	
7	งานระบบไฟฟ้า (ปีกเสาพาดสาย และระบบควบคุม)	36,852.00	1.3047	48,080.80	
8	งานหลักแนวเขตที่ดิน , หลักแนวท่อประปา	9,322.63	1.3047	12,163.24	
9	งานป้ายโครงการ	3,991.55	1.3047	5,207.78	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง(สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)			375,327.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เล็ก - บาท/ตร.ม.

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาบ้านบ่อโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลควนพัง อำเภออินทนิล จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำคำนวณราคากลางโดย คกก.กำหนดราคากลาง คำสั่งออกแบบพัสดุที่ 319/2565 ลง 19 พฤษภาคม 2565 เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น B7 35,34 บ./ด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	ต้นทุน ราคาต่อหน่วย	กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานหล่อถึงประปา							
	1.1 งานฐานรากหล่อถึง							
	-ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของดิน	1.00	งาน	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	ที่มา ยธ.พ.นศ.
	* -เสาเข็ม คอรัส.[] 0.20x0.20x6.00m.	25.00	ต้น	1,121.49	28,037.25	365.00	37,162.25	หากใช้ฐานแต่ต้องคืน
	* -สกัดหัวเข็ม	25.00	ต้น	0.00	0.00	165.00	4,125.00	หากใช้ฐานแต่ต้องคืน
	-ชุดคืบฐานราก และถมคัน	18.38	ม. ³	0.00	0.00	148.00	2,720.24	
	-ดินถมคัน	9.10	ม. ³	0.00	0.00	0.00	0.00	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	2.77	ม. ³	700.93	1,941.58	91.00	2,193.65	
	-คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ม. ³	1,632.35	995.73	398.00	1,238.51	
	-คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4	5.91	ม. ³	1,669.14	9,864.62	436.00	12,441.38	
	-เหล็กเสริม							
	RB 12	120.98	กก.	27.88	3,372.92	3.30	3,772.16	
	RB 15	194.40	กก.	29.60	5,754.24	3.30	6,395.76	
	-ลวดผูกเหล็ก	9.46	กก.	64.17	607.05	0.00	607.05	
	รวมยอดค่าใช้จ่าย						82,655.99	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	รวม		หมายเหตุ
								ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	
	- ไม้แบบ 80%	9.54	ม. ²	575.70	5,492.18	133.00	1,268.83	6,761.00		
	- ตะปู	3.00	กก.	51.40	154.20	0.00		154.20		
	- นอตสกรูยึดหลังพร้อมแหวน ขนาด Ø 25 มม.	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	0.00		4,200.00		
	รวมค่างานฐานราก							93,771.19		
	1.2 หอถังสูงขนาด 20 ม ³ เป็นหอถังเหล็กสำเร็จรูป	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	0.00		300,000.00	สิบราคาในท้องที่	
	รูปทรงถ้วยแฉกแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า								และทางอินเตอร์เน็ต	
	20 ม ³ สูงประมาณ 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								นท. ๒๐๐๗-๒๐๑๕	
	ที่อยู่กับชุดหอถังครบชุด (งานจัดซื้อรวมค่าติดตั้ง และ Vat แล้ว)									
	รวมค่างานหอถังสูง							300,000.00		
2	งานกรองสนิมเหล็ก									
	2.1 งานฐาน ค.ส.ด.ถังกรองสนิมเหล็ก									
	- ทราซหยาบอัดแน่น	0.35	ม. ³	700.93	245.33	91.00	31.85	277.18		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.40	ม. ³	1,669.14	667.66	436.00	174.40	842.06		
	- เหล็กเสริม RB 9	17.62	กก.	29.02	511.33	4.10	72.24	583.57		
	- ลวดผูกเหล็ก	0.53	กก.	64.17	34.01	0.00		34.01		
	- ไม้แบบ 80%	0.72	ม. ²	575.70	414.50	133.00	95.76	510.26		
	- ตะปู	0.18	กก.	51.40	9.25	0.00		9.25		
	รวมค่างานฐานถังกรองสนิมเหล็ก							2,256.33		

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
	2.2 ถึงกรองสนิมเหล็ก เป็นดังหลักสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรอง และวัสดุอุปกรณ์ระบบท่อและวาล์วที่อยู่ภายนอกถัง	1.00	ชุด	67,266.00	67,266.00	67,266.00
	ครบชุด (งานจัดซื้อรวมค่าติดตั้ง รวม vat แล้ว)					
	รวมค่าจ้างถึงกรองสนิมเหล็ก					67,266.00
3	งานระบบจ่ายน้ำประปา					
3.1	ท่อเมน(ท่อประธาน)					
	- ท่อ PVC 8.5 Ø 2"	1,200.00	ม.	48.00	57,600.00	105,600.00
	- ท่อelok GS-BSM Ø 4"	12.00	ม.	346.57	4,158.84	7,158.84
	- ท่อบริการ PVC 8.5 Ø 3/4"	25.00	ชุด	74.29	1,857.25	2,414.25
	- เกล็ดวาล์วทองเหลือง 2"	1.00	ชุด	659.23	659.23	1,059.23
	รวมค่าจ้างท่อเมน(ท่อประธาน)					116,232.32
3.2	บ่อพักवाल					
	- บ่อ ค.ส.Ø 0.60 x 1.00 ม., -คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ท่อน	1,390.19	1,390.19	1,807.24
	ฝาปิดบ่อ	0.61	ม. ³	1,632.35	995.73	1,238.51
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.03	ม. ³	1,669.14	50.07	63.15
	รวมยอดยกไป					3,108.91

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
					บาท	บาท		บาท	บาท		
	- RB 12	2.90	กก.	27.88	80.85		3.30	9.57		90.42	
	- RB 19	1.87	กก.	29.60	55.35		2.90	5.42		60.78	
	รวมค่างานบ่อพักวงส้ว									3,260.10	
.....											
4	งานระบบสูบน้ำ										
	4.1 ท่อสูบ - ส่ง										
	-ท่อสูบน้ำในบ่อ GS-BSM Ø 2"	30.00	ม.	127.72	3,831.60		110.00	3,300.00		7,131.60	
	-ท่อ PVC 13.5 Ø 2" ส่งน้ำจากบ่อไปห้องถัง	95.00	ม.	66.12	6,281.40		40.00	3,800.00		10,081.40	
	รวมค่างานท่อสูบ - ส่ง									17,213.00	
.....											
	4.2 เครื่องสูบน้ำ										
	-เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ 2 HP (งานจัดซื้อรวม vat)	1.00	ชุด	22,897.20	22,897.20		1,000.00	1,000.00		23,897.20	ราคาท้องตลาด
	-เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง 2 HP(งานจัดซื้อรวม vat)	1.00	ชุด	9,490.00	9,490.00		1,000.00	1,000.00		10,490.00	ราคาท้องตลาด
	รวมค่างานเครื่องสูบน้ำ (งานจัดซื้อ)									34,387.20	ร่วมฯฯ ปี๒๕๖๕
.....											
	4.3 รางสูบน้ำแบบ ก										
	-ท่อเหล็ก ขนาด 1"x1"	7.00	ท่อน	203.74	1,426.18		61.12	427.84		1,854.02	พณ.พท.ม.ย.65
	-ท่อเหล็ก ขนาด 3/4" x 3/4"	7.00	ท่อน	148.60	1,040.20		44.58	312.06		1,352.26	พณ.พท.ม.ย.65
	-แผ่นเหล็กหนา 1/4" ขนาด 0.10x0.10 ม.	6.00	แผ่น	18.03	108.18		5.40	32.40		140.58	พณ.นศ.ม.ย.65
	-บานพับเหล็กหูช้าง ขนาด 1"	1.00	ตู้	35.00	35.00		10.50	10.50		45.50	อินเตอร์เน็ต
	รวมยอดยกไป									3,392.36	

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5/							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
	-บุทประดู ขนาด 1 1/2"	2.00	ชุด				
	-สีทาถนน	1.00	กป.	313.08	313.08	110.00	423.08
	-แผ่นเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 35	2.00	แผ่น	239.00	478.00	71.70	621.40
	-พุกเหล็ก ขนาด 3 หุน	16.00	ตัว	6.50	104.00	1.95	135.20
	-ริ้วท	250.00	ตัว	0.63	157.50	0.18	202.50
	รวมค่างานโรงสูบน้ำแบบ ก						4,774.54
.....							
5	งานระบบไฟฟ้า						
	5.1 งานปักเสาพาดสาย และระบบควบคุม						
	-เสา ครอ. ยาว 6.00 ม. (สำหรับเดินสายบนเสาอาคาร	4.00	ต้น	1,400.00	5,600.00	420.00	7,280.00 - รั้วโดยทว.รร.
	-สายเมนอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200.00	ม.	12.66	2,532.00	25.00	7,532.00
	-สาย SUBMERSIBLE CABLE ขนาด 3x2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	22.00	2,200.00	13.00	3,500.00
	-อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้ากับเสาไฟฟ้า.	6.00	ชุด	340.00	2,040.00	0.00	2,040.00
	-ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	1000.00	16,500.00
	ครบถ้วน						
	รวมค่างานปักเสาพาดสาย และระบบควบคุม						36,852.00
.....							
	5.2 มิเตอร์ไฟฟ้า 15 A ตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	ชุด				
	(ค่าใช้จ่ายพิเศษ)						
	รวมค่างานมิเตอร์ไฟฟ้า						
.....							

[illegible]

