

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านตีนนา ตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ ทต.บ้านนา / 2557 จำนวน 30 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

หน่วยงานประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ 13955 ลงวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2556

Factor. F ประเภทงานอาคาร เจริญชัย - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบ	328,923.33	1.2726	418,587.83	
	ประปาบาดาลขนาดเล็ก ตามแบบรูป				ระยะเวลาก่อสร้าง
	รายการละเอียดของเทศบาลตำบล				90 วัน
	บ้านนา				
2	ป้ายโครงการ	3,500.00	-	3,500.00	
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	422,087.83
				คิดเป็นเงินงบประมาณ (พิเศษ)	422,000.00
(ตัวอักษร) - สี่แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

(นายมนพพร เขมชวนิช)

ลงชื่อ

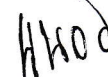


กรรมการ

ปลัดเทศบาล

(นางสาวสุนธรา อินทนะนก)

ลงชื่อ



อนุมัติ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายคำน้อย หนูแสง)

(นางสาวนิภาพร บุญสีสม)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านต้นนา ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพิจิตร

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบระบบาบาดาลขนาดเล็ก หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม พร้อมอุปกรณ์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.

และติดตั้งระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายสินไชย บุญวิสูตร ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลบ้านนา วันที่ 14 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน	ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม			
	งานฐานรากห่อถัง									
1	งานชุดดิน - ถมดินบดอัดแน่น	12	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,776.00	1,776.00		
2	เสาเข็ม ค.ส.ล.หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	13	ต้น	800.00	10,400.00	176.00	2,288.00	12,688.00		
3	ทรายหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	392.52	785.04	99.00	198.00	983.04		
4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	2,004.67	1,002.34	398.00	199.00	1,201.34		
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	3.50	ลบ.ม.	2,105.14	7,367.99	436.00	1,526.00	8,893.99		
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15	ลบ.ฟ.	440.00	6,600.00	133.00	1,995.00	8,595.00		
	- ตะปู	3	ก.ก.	35.82	107.46	-	-	107.46		
7	เหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็ก RB 6 มม.	40	ก.ก.	22.90	916.00	3.40	136.00	1,052.00		
	- เหล็ก RB 9 มม.	90	ก.ก.	24.49	2,204.10	3.40	306.00	2,510.10		
	- ลวดผูกเหล็ก	7	ก.ก.	42.06	294.42	-	-	294.42		
8	สถานีฐาน ขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	8	ตัว	350.00	2,800.00	30.00	240.00	3,040.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	งานท่อถังเหล็กเก็บน้ำ (รวมอุปกรณ์ทุกชนิด)								
	จากปากบ่อไปยังท่อถังเหล็กเก็บน้ำ								
9	ท่อถังเหล็กลำไส้รูป แบบทรง 12 เหลี่ยม								
	ความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูงประมาณ 12 ม.								
	รวมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	15,000.00	15,000.00	125,000.00	
10	ส่วนประกอบอื่น ๆ								
	- ใช้ควาล์วทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 2"	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	200.00	200.00	1,300.00	
	- ประตูน้แบบบอลล์วาล์ว $\varnothing$ 2"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	- เครื่องวัดความดัน ขนาดหน้าปัดเข็มไม่น้อยกว่า $\varnothing$ 2"	1	ชุด	950.00	950.00	150.00	150.00	1,100.00	
	- ท่อ PVC ขนาด $\varnothing$ 2" สูง 8.5 สูง								
	11.40 ม.รวมอุปกรณ์ทางน้ำเข้า	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- ท่อ PVC ขนาด $\varnothing$ 1" สูง 13.5 สูง								
	11.70 ม. ทางน้ำล้น	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด $\varnothing$ 2 1/2"	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- เสาล็อฟ้าทองแดงขนาด 20 มม.	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
	- สายทองแดง ขนาด 25 มม. รวมท่อร้อยสาย	17	เมตร	100.00	1,700.00	25.00	425.00	2,125.00	
	- แท่งทองแดง ขนาด 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	งานปักเสาพาดสาย								
11	งานปักเสาพาดสาย								
	- ปักเสาไฟฟ้า ค.ส.ล. รวมพาดสาย	1	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน
	- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์								
	220 โวลท์ หรือ 380 โวลท์	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน
	งานฐานรากถักกรอง								
12	ชุดดิน - ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	96.00	43.20	43.20	
13	ทรายหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	392.52	137.38	59.00	20.65	158.03	
14	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.45	ลบ.ม.	2,105.14	947.31	276.00	124.20	1,071.51	
15	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ลบ.ฟ.	440.00	660.00	105.00	157.50	817.50	
	- ตะปู	0.50	ก.ก.	35.82	17.91	-	-	17.91	
16	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 9 มม.	20.00	ก.ก.	24.49	489.80	3.40	68.00	557.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	ก.ก.	42.06	21.03	-	-	21.03	
	งานถักกรองสนิมเหล็ก								
17	ถักกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์								
	สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน ถักกรองรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้ง	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ต้นทุน	
18	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถึง	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด $\varnothing$ 2 1/2"	6	เมตร	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ท่อ PVC ขนาด $\varnothing$ 2 1/2" ขึ้น 8.5	2	เมตร	80.00	160.00	-	-	160.00	
	- ข้อต่อยิบสท์ ขนาด $\varnothing$ 2 1/2"	2	อัน	400.00	800.00	-	-	800.00	
	- ข้อต่อฉากเหล็ก ขนาด 2 1/2"	4	ชุด	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด 2 1/2"	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ยูนิอันเหล็ก ขนาด 2 1/2"	2	อัน	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- นิปเกลเหล็ก ขนาด 2 1/2"	7	อัน	80.00	560.00	-	-	560.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก 65 x 65 x 65 มม.	1	อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประปา) ท่อ PVC แข็ง								
	แบบท่อปลายบาน								
19	ขนาด $\varnothing$ 2" ขึ้น 8.5	340	เมตร	40.00	13,600.00	25.00	8,500.00	22,100.00	
	งานระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
20	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับ	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	3,000.00	3,000.00	19,000.00	
	น้ำแบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์								
21	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
22	สวิตช์ควบคุมการไหลน้ำบาดาล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				281,970.78		46,952.55	328,923.33	
	รวมค่างานต้นทุน				281,970.78		46,952.55	328,923.33	

ตัวอักษร (-สามแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบสามสตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.pricemoc.go.th ประจำเดือน กรกฎาคม 2558 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้รถตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากองกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปัม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาเฉลี่ย 23.37 บาท
3. ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ 13955 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556

ลงชื่อ.....  ผู้ประมาณการราคา

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบประปาบาดาลขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านตีนนา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔๒๒,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป แบบประปาบาดาลขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านตีนนา ตำบลบ้านนา ตามแบบรูปรายการ
ละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘...เป็นเงิน ๔๒๒,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง งานชลประทาน

๕.๑ แบบ พร.๔, แบบ พร.๕

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ทุกคน

๖.๑ นายสินไชย บุญวิสูตร ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ๗

๖.๒ นางสุนธรา อินทนะนุก ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ ๖ว

๖.๓ น.ส.นิภาพร บุญสีสม ตำแหน่งนิติกร ๕