



ประกาศเทศบาลตำบลท่าพระ
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

.....

ตามที่เทศบาลตำบลท่าพระ จะดำเนินการจ้างหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านหนองบัวดีหมี หมู่ที่ ๒๐ เทศบาลตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวน ๗๑๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวและเห็นชอบกำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๗๑๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพิสุทธิ อนุตรอังกูร)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าพระ

สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลท่าพระ

กำหนดราคากลาง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านหนองบัวตีหมี่ หมู่ที่ 20 ตำบลท่าพระ เทศบาลตำบลท่าพระ
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 20 บ้านหนองบัวตีหมี่ ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลท่าพระ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง เทศบาลตำบลท่าพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง (ประเภทงานอาคาร)	545,524.19	1.3074	713,218.33	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			713,218.33	
	เงื่อนไข Factor F 1.3074				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			713,218.33	
	คิดเป็นราคา			713,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน.....หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายยุทธนา พลเสนา)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอิศรา พุทธรัตน์)

กรรมการ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายสุปัญญา เคยพุทธชา)

กำหนดราคากลาง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านหนองบัวดีหมี หมู่ที่ 20 ตำบลท่าพระ เทศบาลตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 20 บ้านหนองบัวดีหมี ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณราคา

กองช่างเทศบาลตำบลท่าพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	ก่อสร้างฐานรากหอดึงเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	-ขุดดิน-ถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00	
	-เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 เมตร	13.00	ต้น	450.00	5,850.00	350.00	4,550.00	10,400.00	
	-สกัดหัวเสาเข็ม	13.00	ต้น	-	-	180.00	2,340.00	2,340.00	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	518.69	1,037.38	99.00	198.00	1,235.38	
	-คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	2,102.80	630.84	391.00	117.30	748.14	
	-คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	3.00	ลบ.ม.	2,242.99	6,728.97	391.00	1,173.00	7,901.97	
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.00	ตร.ม.	619.63	8,674.82	133.00	1,862.00	10,536.82	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	30.00	กก.	26.59	797.70	4.10	123.00	920.70	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	90.00	กก.	26.57	2,391.30	3.30	297.00	2,688.30	
	-ตะปู	3.00	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20	
	-ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	38.00	152.00	-	-	152.00	
	-น๊อตสกรูยึดหัวถังพร้อมแหวน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร	8.00	ชุด	340.00	2,720.00	-	-	2,720.00	
	ยาว 0.85 เมตร								
	รวมหมวดงาน (1)				29,137.21		11,910.30	41,047.51	
2	หอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	- หอดึงเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น ความจุ 12 ลบ.ม. ความสูง 12 เมตร	1.00	ถัง	310,000.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
	รวมหมวดงาน (2)				310,000.00		-	310,000.00	

กำหนดราคากลาง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านหนองบัวตีหมี่ หมู่ที่ 20 ตำบลท่าพระ เทศบาลตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 20 บ้านหนองบัวตีหมี่ ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลท่าพระ กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	ก่อสร้างฐานรากถึงกรองสนิมเหล็ก								
	-ขุดดิน - ถมกลับ	0.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	56.25	56.25	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	518.69	181.54	99.00	34.65	216.19	
	-คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	2,242.99	1,009.35	391.00	175.95	1,185.30	
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	619.63	929.45	133.00	199.50	1,128.95	
	-เหล็กเสริมคอนกรีต RB9 SR24	20.00	กก.	26.59	531.80	4.10	82.00	613.80	
	-ตะปู	0.50	กก.	51.40	25.70	-	-	25.70	
	-ลวดผูกเหล็ก	0.60	กก.	38.00	22.80	-	-	22.80	
	รวมหมวดงาน (4)				2,700.63		548.35	3,248.98	
5	ตั้งกรองสนิมเหล็ก								
	- ตั้งกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายในตั้งกรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	54,280.00	54,280.00	-	-	54,280.00	
	รวมหมวดงาน (5)				54,280.00		-	54,280.00	

กำหนดราคากลาง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านหนองบัวดีหมี หมู่ที่ 20 ตำบลท่าพระ เทศบาลตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 20 บ้านหนองบัวดีหมี ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณราคา

กองช่างเทศบาลตำบลท่าพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
6	อุปกรณ์ระบบท่อภายนอกถึงกรองสนิม								
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว	6.00	เมตร	302.01	1,812.06	-	-	1,812.06	
	-ท่อ พีวีซี แข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	เมตร	110.04	220.08	-	-	220.08	
	-ข้อต่ออีโบลท์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว	2.00	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00	
	-ข้องอ 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว	5.00	อัน	129.48	647.40	-	-	647.40	
	-ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว (เหล็ก)	5.00	ชุด	1,850.00	9,250.00	-	-	9,250.00	
	-ยูเนียนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว	3.00	อัน	180.00	540.00	-	-	540.00	
	-นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว	11.00	อัน	50.00	550.00	-	-	550.00	
	-ท่อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 65 x 65 x 65 มิลลิเมตร	4.00	อัน	190.00	760.00	-	-	760.00	
	-ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	รวมหมวดงาน (6)				14,079.54		2,800.00	16,879.54	
7	งานจุดจ่ายน้ำ (จุดติดตั้งก๊อกน้ำ)								
	-ข้อต่อสามทางลด พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 x ½ นิ้ว	20.00	อัน	45.00	900.00	-	-	900.00	
	-ข้องอ 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	20.00	อัน	45.00	900.00	-	-	900.00	
	-ท่อ พีวีซี แข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ½ นิ้ว ชั้น 13.5	16.00	เมตร	30.68	490.88	-	-	490.88	
	-ฝาครอบ (CAP) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ½ นิ้ว	20.00	อัน	3.50	70.00	-	-	70.00	
	รวมหมวดงาน (7)				2,360.88		-	2,360.88	

กำหนดราคากลาง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านหนองบัวดีหมี หมู่ที่ 20 ตำบลท่าพระ เทศบาลตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 20 บ้านหนองบัวดีหมี ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณราคา

กองช่างเทศบาลตำบลท่าพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
8	เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเก็บน้ำ								
	-ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.00	เมตร	207.75	1,246.50	110.00	660.00	1,906.50	
	-ท่อ พีวีซี แข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	เมตร	61.68	123.36	40.00	80.00	203.36	
	-ข้อต่อยิบโบลท์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2.00	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00	
	-ข้องอ 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4.00	อัน	72.54	290.16	-	-	290.16	
	-ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (เหล็ก)	2.00	ชุด	1,512.00	3,024.00	200.00	400.00	3,424.00	
	-ยูเนียนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2.00	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00	
	-นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	9.00	อัน	44.00	396.00	-	-	396.00	
	-ท่อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 50 มิลลิเมตร	1.00	อัน	129.48	129.48	-	-	129.48	
	-มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	อัน	8,645.00	8,645.00	200.00	200.00	8,845.00	
	-Flow switch	1.00	ตัว	2,200.00	2,200.00	200.00	200.00	2,400.00	
	-Check Valve ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,120.00	1,120.00	200.00	200.00	1,320.00	
	รวมหมวดงาน (8)				17,674.50		1,740.00	19,414.50	
9	งานเจาะทดสอบดิน	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	รวมหมวดงาน (9)				16,000.00		-	16,000.00	

กำหนดราคากลาง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านหนองบัวดีหมี หมู่ที่ 20 ตำบลท่าพระ เทศบาลตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 20 บ้านหนองบัวดีหมี ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณราคา

กองช่างเทศบาลตำบลท่าพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
10	เจาะบ่อน้ำบาดาล								
	-เจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว (ท่อPVC ชั้น 13.5) ความลึก 100 เมตร	-	บ่อ	-	-	-	-	-	
	เมตร ละ 2,100 บาท								
	รวมหมวดงาน (10)				-		-	-	
11	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์								
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 3.0 HP และอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	47,232.00	47,232.00	18,268.00	18,268.00	65,500.00	
	รวมหมวดงาน (11)				47,232.00		18,268.00	65,500.00	
	รวมทั้งสิ้น				508,617.54		36,906.65	545,524.19	

ข้อ 1 รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ข้อ 1+2+3+.....+11) เป็นเงิน 545,524.19 บาท

ข้อ 2 ค่า Factor F. 1.3074 = (ข้อ1X0.3074) เป็นเงิน 167,694.14 บาท

ข้อ 3 รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน 713,218.33 บาท

คิดเป็นราคา (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) 713,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน.....หัวหน้าฝ่ายการโยธา
(นายยุทธนา พลเสนา)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายอิศรา พุทธรัตน์)

กรรมการ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
(นายสุปัญญา เคยพุดชา)