



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นศ ๕๖๘๐๓/

วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดกลาง บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอยางใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งสัง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งสัง ที่ ๙๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามที่เทศบาลตำบลทุ่งสัง งบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ ได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเชษฐา ทิพย์สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานะ อินทศิลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภานุเทพ ชัยฤกษ์)

☒ เห็นชอบ.....

☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ) คาบตำรวจ

(ภาซโร เรืองสังข์)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งสัง

ชื่อโครงการ.....ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

งานก่อสร้าง.....จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม รายการเลขที่ ๑๓.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอู่ทองใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งสัง

คำนวณราคากลาง โดย กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งสัง

เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3.0 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) สูบปริมาณ ได้ไม่น้อยกว่า 7 ลบ.ม. ที่ความสูง 65 ม. รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน	1 เครื่อง	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
				34,000.00		0.00	34,000.00	
				34,000.00		0.00	34,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล แบบ 2 ชั้น ขนาด 3.0 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	1 ผู้	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
4	ท่อ PVC. ขนาด 4ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 2"	10 ท่อน	263.00	2,630.00	80.00	800.00	3,430.00	
5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.ม. หรือเบอร์ 16	50 ม.	63.00	3,150.00	10.00	500.00	3,650.00	
6	อุปกรณ์อื่นๆ ประสานระบบ	2 รายการ	889.00	1,778.00			1,778.00	
	รวมเงิน (2+3+4+5)			19,558.00		4,800.00	24,358.00	
	รวมเงิน (1+2+3+4+5)			53,558.00		4,800.00	58,358.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5)						58,300.00	

ชื่อโครงการ.....ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

งานก่อสร้าง.....ระบบท่อน้ำดิบ

รายการเลขที่ ๑๑.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอู่ทองใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ อบต.๑๔-๕๕-๐๐๑

เจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งสัง

คำนวณราคากลาง โดย กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งสัง

เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อน้ำดิบจากปากบ่อบาดาลไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0 ท่อน	2,015.00	0.00	150.00	0.00	0.00	มอก.
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0 ท่อน	1,257.00	0.00	100.00	0.00	0.00	มอก.
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	0 ตัว	426.00	0.00	-	-	0.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00	-	-	292.00	
1.5	ท่อ PVC.ยาว 4ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 2"	10 ท่อน	168.00	1,680.00	90.00	900.00	2,580.00	
1.6	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ,ข้องอ,ข้อโค้ง และ	1 รายการ	98.60	98.60			98.60	
	2. เสารับท่อน้ำดิบ							
2.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	0 ม.	10.00	0.00	-	-	0.00	
2.2	เสารับท่อน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	0 ช่วง	3,600.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
	3. อุปกรณ์อื่นๆ							
3.1	ประตุน้ำระบายอากาศ ขนาด 1/2 นิ้ว	0 ชุด	1,900.00	0.00	50.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			2,070.60		900.00	2,970.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						2,900.00	

ชื่อโครงการ..... ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

งานก่อสร้าง..... ท่อถึงสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเข็มแป้น ขนาด ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม.

รายการเลขที่ ๑๐.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอกุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ๓๓๑๓๐๓๐

เจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งสัง

คำนวณราคากลาง โดย กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งสัง

เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดิน	30.00 ลบ.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00 ลบ.ม.	350.00	1,050.00	99.00	297.00	1,347.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	17.00 ตร.ม.	400.00	6,800.00	133.00	2,261.00	9,061.00	
2.2	ตะปู	3.00 กก.	53.27	159.81	-	-	159.81	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00 ลบ.ม.	2,299.07	2,299.07	398.00	398.00	2,697.07	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	7.87 ลบ.ม.	2,422.43	19,064.52	498.00	3,919.26	22,983.78	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	0 กก.	21.07	0.00	3.40	0.00	0.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	180 กก.	20.52	3,693.60	3.40	612.00	4,305.60	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	260 กก.	19.51	5,072.60	3.40	884.00	5,956.60	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	9.00 กก.	52.33	470.97	-	-	470.97	
	5. ระบบท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 4"	1 ท่อน	1,845.79	1,845.79	192.00	192.00	2,037.79	มอก.
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,266.36	2,532.72	150.00	300.00	2,832.72	มอก.
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.5 ท่อน	283.18	141.59	40.00	20.00	161.59	มอก.
5.4	ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	8 ท่อน	550.00	4,400.00	120.00	960.00	5,360.00	
5.5	ท่อน้ำสัน PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	8 ท่อน	550.00	4,400.00	120.00	960.00	5,360.00	
5.6	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 4"	2 ตัว	216.00	432.00			432.00	
5.7	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	7 ตัว	216.00	1,512.00			1,512.00	
5.8	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	3 ตัว	11.00	33.00			33.00	
5.9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 4"	1 ตัว	430.00	430.00			430.00	
5.10	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 3" ชั้น 13.5	4 ตัว	40.00	160.00		2,000.00	2,160.00	
5.12	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1 ชุด	230.00	230.00			230.00	
5.13	เทปพันเกลียว	15 ม้วน	12.00	180.00			180.00	

ชื่อโครงการ..... ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

งานก่อสร้าง..... หอดึงสูงเหล็ก ทรงรูปด้วยเข็มเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. รายการเลขที่ ๑๐.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอู่ใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๓๓๑๓๐๓๐

เจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งสัง

คำนวณราคากลาง โดย กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งสัง

เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกไป			54,922.67		15,773.26	70,695.93	
	รวมยอดยกมา			54,922.67		15,773.26	70,695.93	
5.14	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3"	2 ชุด	3,260.00	6,520.00			6,520.00	มอก.
5.15	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	1 ชุด	9,520.00	9,520.00			9,520.00	
5.16	เพรชเซอร์สวิทช์ พร้อมเกยัดแรงคั้น	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	250.00	250.00	2,950.00	
5.17	นิปเปิ้ล+ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	4 ชุด	38.00	152.00			152.00	
5.18	นิปเปิ้ล+ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	2 ชุด	335.00	670.00			670.00	
5.19	นิปเปิ้ล+ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	1 ชุด	544.00	544.00			544.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตกแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.75 ตร.ม.	55.00	206.25	82.00	307.50	513.75	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	3.75 ตร.ม.	35.00	131.25	30.00	112.50	243.75	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1 ตร.ม.	45.00	45.00	38.00	38.00	83.00	
	8. งานฐานราก							
8.1	เสาเข็ม คอร. ขนาด [J] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 6.0 ตัน/ตัน	25 ต้น	900.00	22,500.00	400.00	10,000.00	32,500.00	
8.2	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	25 ต้น		0.00	180.00	4,500.00	4,500.00	
8.3	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1 เหม่า			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	หอดึงสูงเหล็ก ทรงรูปด้วยเข็มเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1 ชุด	280,000	280,000.00	30,000.00	30,000.00	310,000.00	
9.2	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
9.3	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
9.4	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1 รายการ	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
9.5	น็อตสกรูยึดหอดึงพร้อมแหวน สก.25มม.	12 ชุด	320.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
	รวมเงิน			389,651.17		73,481.26	463,132.43	
	คิดเป็นเงินค่างาน						463,100.00	

ชื่อโครงการ.....ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

งานก่อสร้าง.....ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ ถัง รายการเลขที่ ๙.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๒๓๑๐๐๗

เจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งสัง

คำนวณราคากลาง โดย กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งสัง เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ทรายหยาบอัดแน่น	2.00 ลบ.ม.	350.00	700.00	91.00	182.00	882.00	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	3 ตร.ม.	502.00	1,506.00	133.00	399.00	1,905.00	
2.2	ตะปู	5 กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.38 ลบ.ม.	1,691.00	2,333.58	498.00	687.24	3,020.82	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.88 กก./เส้น)	34 กก.	24.34	827.56	3.40	115.60	943.16	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	5 กก.	46.26	231.30	-	-	231.30	
5.1	5. งานอื่นๆ ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 กล./ชม.)	1 ชุด	48,000.00	48,000.00	5,000.00	5,000.00	53,000.00	
	รวมเงิน			53,832.09		6,383.84	60,215.93	
	คิดเป็นเงินค่างาน						60,200.00	

ชื่อโครงการ.....ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

งานก่อสร้าง.....บ่อบาดาล PVC. ขนาด Ø ๖ นิ้ว ความลึก ๘๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ รายการเลขที่ ๘.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอู่ทองใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ สปจ.๑-๑๐-๐๐๗

เจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งสัง

คำนวณราคากลาง โดย กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งสัง

เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อกรูบ่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลาสีเขียว dia 6"	15 ท่อน	1,514.02	22,710.30	-	-	22,710.30	
2	ท่อเจาะร่องกรอน้ำ PVC. ยาว 4ม. ชั้น 13.5 ปลาสีเขียว dia 6"	4 ท่อน	1,915.89	7,663.56	-	-	7,663.56	
3	ท่อคกตะกอน PVC. ยาว 4ม. ชั้น 13.5 ปลาสีเขียว dia 6"	1 ท่อน	1,514.02	1,514.02	-	-	1,514.02	
4	กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	1.37 ลบ.ม.	3,600.00	4,948.02	500.00	687.23	5,635.25	
5	โคลนวิทยาศาสตร์	8 กระสอบ	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6	น้ำมันเชื้อเพลิง(โซล่า)	400 ลิตร	25.32	10,128.00	-	-	10,128.00	
7	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	80 ม.	-	-	1,300.00	104,000.00	104,000.00	
8	ค่าเป่าล้างบ่อบาดาล	1 รายการ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
9	ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	1 รายการ	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
10	เทงานบ่อ คสล. ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.10 ม.	4 ตร.ม.	360.00	1,440.00	61.00	244.00	1,684.00	
11	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	1.00 กระป๋อง	310.00	310.00	-	-	310.00	
12	สกรูเกลียวปลั๊ก dia 1.5 หุน	1 กล่อง	250.00	250.00	-	-	250.00	
13	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.10 ลบ.ม.	2,422.43	242.24	498.00	49.80	292.04	
14	ดินเหนียวแห้งหรืออิฐดิบ ทุบละเอียดขนาดเล็กลงกว่า 1 ซม.	1.52 ลบ.ม.	1,000.00	1,521.71	-	-	1,521.71	
	รวมเงิน			62,727.86		116,481.03	179,208.88	
	คิดเป็นเงินทำงาน						179,200.00	

ชื่อโครงการ..... ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

งานก่อสร้าง..... การประปาที่ปากบ่อบาดาล จำนวน ๑ บ่อ รายการเลขที่ ๔.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอู่ทองใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๒๓๑๐๐๗

เจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งสัง

คำนวณราคากลาง โดย กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งสัง

เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1-1/2"	1 ท่อน	680.37	680.37	90.00	90.00	770.37	มอก.
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	0.2 ท่อน	1,266.36	253.27			253.27	มอก.
3	สื่ทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1-1/2"	1 ตัว	60.00	60.00			60.00	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 45,90 มม dia 1-1/2"	3 ตัว	50.00	150.00			150.00	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1-1/2"	8 ตัว	22.00	176.00			176.00	
6	ยูนิย่นเหล็กอาบสังกะสี dia 1-1/2"	3 ตัว	75.00	225.00		1,300.00	1,525.00	
7	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	1 ตัว	407.00	407.00			407.00	มอก.
8	เหล็กปิดปากบ่อ dia 6" เจาะรูลด 1-1/2"	1 ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 1-1/2"	1 ตัว	430.00	430.00			430.00	
10	ประตุน้ำบอลวาล์ว dia 1-1/2"	3 ชุด	580.00	1,740.00			1,740.00	
11	สวิทช์น้ำไหล dia 1-1/2"	1 ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
12	น็อตยึดหน้างาน	8 ตัว	40.00	320.00			320.00	
13	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
14	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
15	ทำเกลียว	9 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
16	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia 3/8" หรือ เชือก dia 5/8"	80 ม.	15.00	1,200.00			1,200.00	
	รวมเงิน			8,485.64		1,480.00	9,965.64	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,900.00	

ชื่อโครงการ.....ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

งานก่อสร้าง.....การประสานท่อระหว่างระบบ

รายการเลขที่ ๓.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอกู่ใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ๙๑๐๔๕

เจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งสัง

คำนวณราคากลาง โดย กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งสัง

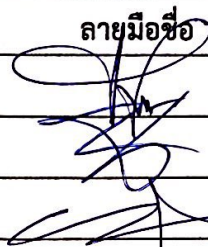
เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,266.36	1,266.36	150.00	150.00	1,416.36	มอก.
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,845.79	3,691.58	192.00	384.00	4,075.58	มอก.
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	0.5 ท่อน	283.18	141.59	60.00	30.00	171.59	มอก.
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	2 ตัว	382.00	764.00			764.00	
5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.00	432.00			432.00	
6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	11.21	11.21			11.21	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,850.00	7,400.00			7,400.00	มอก.
8	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	566.00	1,132.00			1,132.00	
9	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	425.00	425.00		0.00	425.00	มอก.
10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	3 ชุด	9,520.00	28,560.00			28,560.00	มอก.
11	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,250.00	21,250.00			21,250.00	มอก.
12	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
13	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
14	น๊อตยึดหน้างาน	72 ตัว	23.00	1,656.00			1,656.00	
15	ทำเกลียว	8 จุด	-	-	10.00	80.00	80.00	
16	เทพื้นเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
17	เทพื้น คสล. ขนาด 0.50 x 0.50 x 0.07 ม., 0.4 x 0.4 x 0.20 ม.	0.07 ตร.ม.	300.00	20.10	46.00	3.08	23.18	
	รวมเงิน			67,561.84		647.08	68,208.92	
	คิดเป็นเงินทำงาน						68,200.00	

บันทึกรายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลทุ่งสัง

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายเจษฎา ทิพย์สุวรรณ	ประธานกรรมการ		
๒	นายมานะ อินทศิลา	กรรมการ		
๓	นายภานุเทพ ชัยฤกษ์	กรรมการ		

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑
ประธานกรรมการ

ประธานได้กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบ ดังนี้

เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งสัง จะดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้าง ตามที่เทศบาลตำบลทุ่งสัง งบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ ตามรายละเอียดที่ได้แจ้งไปแล้ว โดยดำเนินการจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

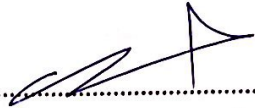
การกำหนดราคากลาง งานตามที่เทศบาลตำบลทุ่งสัง งบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดกลาง บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลทุ่งสัง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณการราคากลาง ๙๙๕,๙๐๐ บาท

ตามที่ส่วนกองช่างโดย ผอ.กองช่าง ได้ออกแบบและคำนวณราคากลาง พร้อมคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างครั้งนี้ให้เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างดังกล่าว เป็นไปด้วยความถูกต้อง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง จึงให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาราคากลางและค่า Factor F ที่ทางส่วนกองช่างได้กำหนดให้ว่าถูกต้องตามความเหมาะสมหรือไม่

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาและตรวจสอบตามราคากลางก่อสร้าง
และค่า Factor F ที่ผู้ออกแบบได้กำหนดและคำนวณมาให้ร่วมกันแล้ว
มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๔.๐๐ น.



(นายภานุเทพ ชัยฤกษ์)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายเจษฎา ทิพย์สุวรรณ)
ประธานที่ประชุม



ประกาศเทศบาลตำบลทุ่งสัง
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดกลาง บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 1
ตำบลทุ่งสัง อำเภอกู่ใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เพื่อปฏิบัติตามระเบียบและหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ต.ค. 2561
เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ของหน่วยงานของรัฐ เป็นไปอย่างถูกต้องนั้น เทศบาลตำบลทุ่งสังจึงขอประกาศข้อมูลราคากลางและรายการ
คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดกลาง บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งสัง
รายละเอียดดังนี้

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดกลาง บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 1.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งสัง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 990,800 บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งท่อถึงสูง 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมขุดเจาะบ่อนาดาลลึกไม่น้อยกว่า 80 เมตร
สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ตามแบบแปลนของกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน 1 ป้าย.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 995,900 บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๕).....
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕).....
 - ๕.๓ ราคากลางตามที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด.....
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๖.๑ นายเจษฎา ทิพย์สุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ.....
 - ๖.๒ นายมานะ อินทศิลา ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล กรรมการ.....
 - ๖.๓ นายภานุเทพ ชัยฤกษ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ.....

(ลงชื่อ)

(นายเจษฎา ทิพย์สุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายมานะ อินทศิลา)
รองปลัดเทศบาล

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภานุเทพ ชัยฤกษ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ