ประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบถังรูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร
หมู่ที่ ๕ บ้านปากช่อง ตำบลขนาบนาก

๑.ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบถังรูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๕ บ้านปากช่อง ตำบลขนาบนาก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขนาบนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบถังรูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร) พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาล ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต. กำหนด)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐.-บาท
(-หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ การประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนุรักษ์	สุขศรีแก้ว	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอิทธิศักดิ์	สิงหพันธ์	ตำแหน่ง นิติกร	กรรมการ
๖.๓ นายยุทธการ	นวลย่อง	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

(ลงชื่อ).....นายก อบต.ขนาบนาก
(นายณัฏภัทร อ่อนศรีทอง)

องค์การบริหารส่วนตำบลขนาบนาก อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ /กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขนาบนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบถังรูปทรงถ้วยเซมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม.)

บ้านปากช่อง หมู่ที่ 5

- เจ้าของอาคาร / โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขนาบนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากช่อง หมู่ที่ 5 ตำบลขนาบนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
- แบบเลขที่ ...3112020.....
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน .... 3 ...แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	562,176.34	1.3071	734,820.69	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค	412,717.81	1.3074	539,587.26	
3	ประเภทงานระบบไฟฟ้า	26,245.00	1.0000	26,245.00	
4	ประเภทงานบ่อบาดาล	449,000.00	1.0000	449,000.00	
5	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์	3,500.00	1.0000	3,500.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,753,152.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			1,750,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลขนาบนาก

ที่ 294 / 2559 ลงวันที่ 26 กันยายน 2559 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ

และให้ยึดถือประมาณราคา 1,750,000.- บาท เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอนุรักษ์ สุขศรีแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอิทธิศักดิ์ สิงหพันธ์)

นิติกร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยุทธการ นวลย่อง)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบถังรูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม.) แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากช่อง หมู่ที่ 5 ตำบลขนาบนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลขนาบนาก ที่ 294/2559 ลงวันที่ 26 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.งานโครงสร้างหอถังสูง (ฐานรากตอกเข็ม)								
1.1	งานดินขุด - ดินถม	29.000	ลบ.ม	-	-	99.00	2,871.00	2,871.00	
1.2	งานทรายหยาบฐานรากหอถังสูง	5.50	ลบ.ม	380.00	2,090.00	91.00	500.50	2,590.50	
1.3	งานเสาเข็ม คสล.ขนาด 0.20x0.20 ม. ยาว 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,177.50	29,437.50	170.00	4,250.00	33,687.50	
1.4	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.50	ลบ.ม	1,588.00	2,382.00	398.00	597.00	2,979.00	
1.5	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	7.60	ลบ.ม	1,835.00	13,946.00	436.00	3,313.60	17,259.60	
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 12 มม.	0.186	ตัน	20,783.65	3,865.76	3,401.00	632.59	4,498.34	
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 15 มม.	0.763	ตัน	19,850.47	15,145.91	3,401.00	2,594.96	17,740.87	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	8.00	ก.ก.	45.48	363.84	-	-	363.84	
1.9	สกรูเหล็กยึดฐานราก	12.00	ตัว	557.14	6,685.68	-	-	6,685.68	
1.10	งานทดสอบ Boring Test	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.11	หอถังเหล็กทรงแชมเปญความจุน้ำ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	15,000.00	15,000.00	365,000.00	
1.12	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็กชนิดไม่ตอกเสาเข็ม	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
1.13	ถังกรองสนิมเหล็กรวมอุปกรณ์ครบชุดจากหอถังสูง	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	5,000.00	5,000.00	90,000.00	
	เชื่อมต่อไปยังถังกรองสนิมเหล็ก								
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 1)							**562,176.34**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบถังรูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม.) แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากช่อง หมู่ที่ 5 ตำบลขนาบนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลขนาบนาก ที่ 294/2559 ลงวันที่ 26 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.งานระบบสาธารณูปโภค - ระบบท่อประธาน								
2.1	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	2,000.00	เมตร	92.29	184,580.00	-	-	184,580.00	
2.2	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	2,500.00	เมตร	42.05	105,125.00	-	-	105,125.00	
2.3	ท่อเหล็ก GS คาดน้ำเงิน ขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	ท่อน	1,142.00	3,426.00	-	-	3,426.00	
2.4	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	100.00	เมตร	58.41	5,841.00	-	-	5,841.00	
2.5	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	20.00	เมตร	9.34	186.80	-	-	186.80	
2.6	สามทาง PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	40.00	อัน	58.41	2,336.40	-	-	2,336.40	
2.7	สามทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	60.00	อัน	45.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
2.8	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	3.00	ชุด	3,264.00	9,792.00	-	-	9,792.00	
2.9	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	3.00	ชุด	1,048.00	3,144.00	-	-	3,144.00	
2.10	ฝาอุดท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	5.00	อัน	35.00	175.00	-	-	175.00	
2.11	ฝาอุดท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	30.00	60.00	-	-	60.00	
2.12	ฝาอุดท่อ PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	42.00	อัน	5.00	210.00	-	-	210.00	
2.13	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	อัน	42.53	85.06	-	-	85.06	
2.14	ข้อต่อโค้ง 90 องศา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	35.05	35.05	-	-	35.05	
2.15	ข้อต่อโค้ง 90 องศา PVC ขนาด Ø1 1/ 2 นิ้ว	1.00	อัน	21.50	21.50	-	-	21.50	
2.16	ค่าแรงงานขุดวางท่อ ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตรพร้อมกลบเกลี่ย	4,000.00	เมตร	-	-	20.00	80,000.00	80,000.00	
2.17	มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 4 นิ้ว พร้อมประตูน้ำเปิด-ปิด	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	2,000.00	2,000.00	15,000.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 2)							**412,717.81**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบถังรูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม.) แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากช่อง หมู่ที่ 5 ตำบลขนาบนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลขนาบนาก ที่ 294/2559 ลงวันที่ 26 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.งานไฟฟ้าและระบบควบคุม								
3.1	เสา คสล. ขนาด 6" x 6" ยาว 8 ม.	1.00	ต้น	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.2	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ ประกอบ C.C. แรงต่ำ	1.00	ชุด	15,745.00	15,745.00	-	-	15,745.00	
3.3	สายเมนต์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ (มิเตอร์ - ถังแชมเปญ)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
3.4	สายไฟฟ้า ขนาด 3 x 1.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	50.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 3)							**26,245.00**	
	4. งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
4.1	งานขุดเจาะบ่อบาดาลปากกว้าง 6 นิ้ว ใช้ท่อ PVC ขนาด	200.00	เมตร	2,070.00	414,000.00	-	-	414,000.00	
	6 นิ้ว ชั้น 13.5 ความลึกไม่น้อยกว่า 200 เมตร ให้ได้น้ำ								
	คุณภาพดีไม่น้อยกว่า 7 ลบ.ม./ชม.								
4.2	งานจัดหาเครื่องสุบน้ำแบบจมใต้น้ำ (Submersible	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	Pump) ขนาดมอเตอร์ 2.0 แรงม้า 220 V.AC พร้อมอุป								
	กรณ์ พร้อมติดตั้ง								
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 4)							**449,000.00**	
	5.งานป้าย								
5.1	ป้ายประชาสัมธ์โครงการ	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 5)							**3,500.00**	