

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนาขุน หมู่ที่ ๖ ตำบลสระแก้ว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างระบบประปาแบบหอดังแคมเปญ ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร พร้อมฐานและถังกรองน้ำ โดยก่อสร้างตามรายละเอียดแบบแปลนของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน ๑ ระบบ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ ขนาด ๒ แรง จำนวน ๑ ชุด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๒๓,๒๒๒.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นสามพันสองร้อย ยี่สิบสองบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายไชยสิทธิ์ เทพทอง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายบัณฑิต ทานทน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายสุชาติ มาลาศรี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ/เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ นศ ๘๑๓๐๑/.....วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนาขุน หมู่ที่ ๖ ตำบลสระแก้ว

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว ที่ ๓๑๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบ้านนาขุน หมู่ที่ ๖ ตำบลสระแก้ว โดยก่อสร้างระบบประปาแบบหอดึงแฉมเป็ญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร พร้อมฐานและถังกรองน้ำ โดยก่อสร้างตามรายละเอียดแบบแปลนของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน ๑ ระบบ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ ขนาด ๒ แรง จำนวน ๑ ชุด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนาขุน หมู่ที่ ๖ ตำบลสระแก้ว เป็นเงิน ๔๒๓,๙๙๔.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน-) รายละเอียดตามเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดหาพัสดุตามระเบียบขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัณฑิต ทานทน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสฤษดิ์ มาลาศรี)

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

.....

(นายนิคม คงทน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนาขุน โดยก่อสร้างระบบประปาแบบท่อถึงเหล็กทรงแฉกแปญ

ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. พร้อมฐานและถังกรองน้ำโดยก่อสร้างตามรายละเอียดแบบแปลน

ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 1 ระบบ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ ขนาด 2 แรง จำนวน 1 ชุด

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาขุน หมู่ที่ 6 ตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน หน่วยงานออกแบบและประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.สระแก้ว ที่ 314/2562 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2562

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 แบบเลขที่ ตามแบบของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร (ประปา)	289,501.65	1.3074	378,494.45	
	- เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ 2 แรง	24,000	-	24,000	
	- งานทดสอบชั้นดิน	12,000	-	12,000	
	- งานตรวจสอบคุณภาพน้ำ	8,000	-	8,000	
	- งานมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์	1,500	-	1,500	
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	-	-	423,994.45	
	กำหนดราคากลาง			423,994.-	
ตัวอักษร (-สี่แสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน-)				ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน	
เฉลี่ยราคาประมาณ -					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.สระแก้ว ที่ 314/2562 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2562 ได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับค่าจ้างโครงการนี้ แลให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต ทานทน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสฤณี มาลาศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนาขุน โดยก่อสร้างระบบประปาแบบหอดึงเหล็ก
ทรงกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. พร้อมฐานและถังกรองน้ำโดยก่อสร้างตามรายละเอียดแบบแปลน
ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 1 ระบบ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ ขนาด 2 แรง จำนวน 1 ชุด
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาขุน หมู่ที่ 6 ตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.สระแก้ว ที่ 314/2562 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2562

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.สระแก้ว

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานก่อสร้างฐานรากหอดึงเหล็ก ขนาด 20 ลบ.ม.							
	1.1 งานฐานรากหอดึง							
	- เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	16 ต้น	720	11,520	220	3,520	15,040	
	- ขุดดิน - ถมดิน	17.15ลบ.ม.	-	-	148	2,538.20	2,538.20	
	-คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.90 ลบ.ม.	2,044.86	1,840.37	306	275.40	2,115.77	
	-คอนกรีต 1:2:4	3.33 ลบ.ม.	2,355.14	7,842.61	306	1,018.98	8,861.59	
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	13 ตร.ม.	400	5,200	133	1,729	6,929	
	-ไม้ค้ำยัน	4 ลบ.ฟ.	400	1,600	-	-	1,600	
	-เหล็ก RB 6 มม.	0.007 ต้น	23,788.09	166.51	4,100	28.70	195.21	
	-เหล็ก RB 9 มม.	0.045 ต้น	21,725.61	977.65	4,100	184.50	1,174.79	
	-เหล็ก RB 12 มม.	0.093 ต้น	21,309.82	1,981.81	3,300	306.90	2,288.71	
	-ตะปูชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	2.60 กก.	53.74	139.72	-	-	139.72	
	-ลวดผูกเหล็ก	3 กก.	54.83	164.49	-	-	164.49	
	-นอตสกรูยึดหอดึงพร้อมแหวนขนาด Ø 25มม.	8 ชุด	200	1,600	-	-	1,600	
	- รวมงานฐานรากหอดึงเหล็ก						42,647.48	
2.	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.							
	2.1 หอดึงเหล็กสำเร็จรูป แบบถังกลมแป้นขนาด ความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.สูง 12 ม. พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	175,000	175,000	-	-	175,000	
	2.2 ส่วนประกอบอื่นๆ							
	-สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1 ชุด	1,800	1,800	200	200	2,000	
	-เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1 ชุด	1,075	1,075	100	100	1,175	
	- เสาล่อฟ้าทองแดงขนาด Ø 20 มม.	1 ชุด	950	950	300	300	1,250	
	-สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์	15 ม.	135	2,025	-	-	2,025	
	-แท่งกราวด์ Ø 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1 ชุด	200	200	-	-	200	
	- รวมงานหอดึงเหล็ก ขนาด 12 ลบ.ม.						181,650	

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน		
3.	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก							
	3.1 งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก							
	-ทรายหยาบ	0.35 ลบ.ม.	350	122.50	99	34.65	157.15	
	-คอนกรีต 1:2:4	0.45 ลบ.ม.	2,355.14	1,059.81	306	137.70	1,197.51	
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1 ตร.ม.	400	400	133	133	533	
	-เหล็ก RB 9 มม.	0.02 ตัน	21,725.61	434.51	4,100	82	516.51	
	- รวมงานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิม						2,404.17	
4.	งานถังกรองสนิมเหล็ก							
	4.1 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.50 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์ สำหรับกรองน้ำที่อยู่ในถังกรองสนิมเหล็ก	1 งาน	40,000	40,000	1,000	1,000	41,000	
	- รวมงานถังกรองสนิมเหล็ก						41,000	
5.	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อถึงห้อง							
	5.1 งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อ - ห้อง							
	-พร้อมประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2"							
	Flow Switch, Check Valve ท่องเหลือง							
	ขนาด Ø 2 นิ้ว	1 ระบบ	8,000	8,000	1,500	1,500	9,500	
	- รวมงานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อ-ห้อง						9,500	
6.	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า							
	6.1 ตู้ควบคุมการเปิดปิดน้ำและระบบไฟฟ้าทั้งหมด	1 ตู้	12,000	12,000	300	300	12,300	
	- รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า						12,300	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยอดยกไป ประ.5)						289,501.65	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.สระแก้ว ที่ 314/2562 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2562 ได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับค่าจ้างโครงการนี้ แลให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัณฑิต ทานทน)
ผู้อำนวยการกองช่าง


ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายสฤชดี มาลาศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส