



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า เรื่อง การกำหนดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า จะดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านนาใน ตำบลนาหว้า (ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด) องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า อำเภोजังหวัดสงขลา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบกำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๗๗๕,๒๘๖.๖๔ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบกบาทหกสิบสี่สตางค์) พร้อมนี้ได้แนบวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายประทีป ไชยยอด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านนาใน ตำบลนาหว้า
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๘๐,๐๐๐.-.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านนาใน ตำบลนาหว้า
(ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๙ มกราคม ๒๕๖๗ ..เป็นเงิน...๗๗๕,๒๘๖.๖๔...บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑ ..รายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๖.๑นายอภิชัย เกื้อก่อบุญ.....
 - ๖.๒นายดุสิต ยอดแก้ว.....
 - ๖.๓นายทรงชัย เจริญพันธ์.....

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้าง

ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านนาใน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร -ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	775,286.64	
สรุป	ราคากลาง	775,286.64	
	(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบหกบาทหกสิบสี่สตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิชัย เกื้อก่อนบุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดุสิต ยอดแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงชัย เจริญพันธ์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ปร.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านนาโน ตำบลนาหว้า อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

ประมาณราคาตาม ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ ๒๕ มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ค่างานต้นทุน)	148,697.71		-	
2	งานท่อ	27,200.00		-	
	ค่างานต้นทุน	175,897.71	1.4054	247,206.64	
3	ท่อถึงสูง ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	387,000.00		387,000.00	พร้อมติดตั้ง
4	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป	46,500.00		46,500.00	พร้อมติดตั้ง
5	งานไฟฟ้า	22,540.00	-	22,540.00	
6	งานท่อ	27,200.00		27,200.00	
7	ค่าเจาะสำรวจดิน	12,840.00	-	12,840.00	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
8	งานรื้อท่อถึงเหล็ก	13,500.00		13,500.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
9	งานรื้อถังกรองเหล็ก	6,500.00		6,500.00	- ภาษี 7%
10	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
11	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	9,000.00		9,000.00	
สรุป			ราคากลาง	775,286.64	
(ตัวอักษร) (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบหกบาทหกสิบสี่สตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิชัย เกื้อก่อนบุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดุสิต ยอดแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงชัย เจริญพันธ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลนาหว้า อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๒๕

เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงินทั้งหมด
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1	งานฐานราก คสล.หอดึงสูงและพื้น ค.ส.ล.							
1.1.1	งานเสาเข็ม							
	-เสาเข็ม คอ.ร.ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,170.00	29,250.00	283.00	7,075.00	36,325.00
	-งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	150.00	3,750.00	3,750.00
1.1.2	งานลูกรังปรับระดับ	18.00	ลบ.ม.	116.00	2,088.00	112.00	2,016.00	4,104.00
1.1.3	งานขุดดิน -ดินถม	23.89	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,013.52	4,013.52
1.1.4	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	691.59	2,074.77	112.00	336.00	2,410.77
1.1.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซ	1.00	ลบ.ม.	2,400.00	2,400.00	426.00	426.00	2,826.00
1.1.6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210 กก./ตร.ซ	6.05	ลบ.ม.	2,519.63	15,243.76	419.00	2,534.95	17,778.71
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB12 มม.	0.25	ต้น	23,785.470	5,946.37	4,400.000	1,100.00	7,046.37
	- RB15 มม.	0.16	ต้น	23,584.140	3,773.46	4,400.000	704.00	4,477.46
	-ลวดผูกเหล็ก	12.30	กก.	46.73	574.78	-	-	574.78
1.1.8	งานไม้แบบ							
1.1.9	-ไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	523.00	10,460.00	139.00	2,780.00	13,240.00
1.1.10	สกรูพร้อมน็อต ขนาด 25 มม.	12.00	ชุด	340.00	4,080.00	60.00	720.00	4,800.00
1.2	ฐาน คสล.วางถังกรอง ขนาด 2.50 x 2.50 เมตร							
1.2.1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.39	ลบ.ม.	691.00	269.49	112.00	43.68	313.17
1.2.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210 กก./ตร.ซ	0.63	ลบ.ม.	2,519.63	1,587.37	4,400.00	2,772.00	4,359.37
1.2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB 9 มม.	0.02	ต้น	23,473.73	469.47	4,400.000	88.00	557.47
	-ลวดผูกเหล็ก	1.00	ต้น	46.73	46.73			46.73
1.2.4	งานไม้แบบ							
	-ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	523.36	523.36	139.00	139.00	662.36
2	งานหอดึงสูง							
2.1	หอดึงสูง ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.				-	-	0.00	0.00
	-เขี้ยวลวทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	702.00	702.00			702.00
	-ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว ทองเหลือง	1.00	ชุด	2,289.00	2,289.00			2,289.00
	-สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00			5,200.00
	-ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 เมตร รวมอุปกรณ์(ทางน้ำเข้า)	5.00	ท่อน	316.00	1,580.00			1,580.00
	-ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 เมตร รวมอุปกรณ์(ทางน้ำล้น)	5.00	ท่อน	316.00	1,580.00			1,580.00
	-ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว (ทองเหลือง)	1.00	ชุด	149.00	149.00			149.00
	-สายทองแดงเบอร์ 25 มม พร้อมท่อร้อยสาย	22.00	เมตร	86.00	1,892.00			1,892.00
	-แท่งล่อฟ้าทองแดง ขนาด 15 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,660.00	1,660.00	1,000.00	1,000.00	2,660.00
	-Ground rod	1.00	ชุด	370.00	370.00			370.00
2.2	เครื่องสูบน้ำบาดาลขับเคลื่อนดีเซลขนาด 2 แรงม้า 220 V พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	24,990.00	24,990.00			24,990.00
	ค่างานต้นทุน							148,697.71

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาหว้า อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงินทั้งหมด
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	งานท่อประปา							
	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 พร้อมชุดวางท่อ	200.00	เมตร	90.00	18,000.00	40.00	8,000.00	26,000.00
	ประตูป้อนบอลวาล์ว พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00
	ค่างานต้นทุน							27,200.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาหว้า อำเภोजะน๊ะ จังหวัดสงขลา

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงินทั้งหมด
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	งานระบบไฟฟ้าภายใน							
	-สายไฟฟ้า CV 2 x 16 มม.	30	เมตร	155.00	4,650.00	25.00	750.00	5,400.00
	-ท่อ HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว	30	เมตร	60.00	1,800.00	22.00	660.00	2,460.00
	-ข้อต่อตรง HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว	2	ชุด	50.00	100.00			100.00
	-ข้องอ HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว	2	ชุด	165.00	330.00			330.00
	-คอนเนคเตอร์ HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว	2	ชุด	70.00	140.00			140.00
	-ท่อ PVC เหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	2	ท่อน	55.00	110.00			110.00
	-ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00
	ค่าวัสดุ+แรงงาน							22,540.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

แบบ ปร.4(พ) แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาใน หมู่ที่ 7 ตำบลนาหว้า อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

คำนวณราคากลางเมื่อ

๒๙ มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน ขนาด 25 ตัน	1.00	วัน	9,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				9,000.00	
(ตัวอักษร)		(เก็บพันบาทถ้วน)			