



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

เรื่อง การกำหนดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาที่ทำการ
อบต.นาหว้า (หลังใหม่) หมู่ที่ ๑ ตำบลนาหว้า พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนที่อบต.
กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบ
กำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๙๓๑,๐๖๗.๕๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)
พร้อมนี้ได้แนบวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

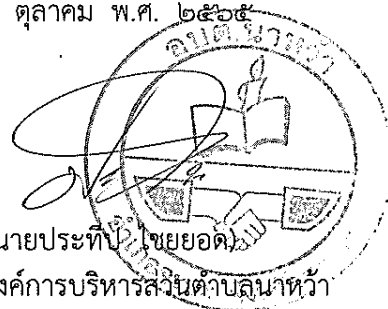
จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายประทีป ขัยยอด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบประปาที่ทำการอบต.นาหว้า (หลังใหม่) หมู่ที่ ๑ ตำบลนาหว้า /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๐๐,๐๐๐.-.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..ก่อสร้างระบบประปาที่ทำการอบต.นาหว้า (หลังใหม่) หมู่ที่ ๑ ตำบลนาหว้ารายละเอียดตามแบบแปลนที่อบต.กำหนด (แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕...เป็นเงิน...๙๓๑,๐๖๗.๙๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑ ...สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง.....
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๖.๑นายอภิชัย เกื้อก่อบุญ.....
 - ๖.๒นายดุสิต ยอดแก้ว.....
 - ๖.๓นางสาวตรีธนา ชกสุริวงศ์.....

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาที่ทำการ อบต.นาหว้า(หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาหว้า อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

ประมาณราคาตาม ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ปร.5

คำนวณราคากลางเมื่อ 10 ตุลาคม 2565

ระยะเวลาดำเนินการ

120 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งถังสูงพร้อมถังกรองสนิมเหล็ก	175,049.37		-	
2	งานเจาะบ่อบาดาล	206,675.00		-	
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุน	381,724.37	1.3061	498,570.20	
3	หอดังสูง ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	357,000.00		357,000.00	
4	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป	46,500.00		46,500.00	
5	งานระบบไฟฟ้าภายใน	25,997.70	-	25,997.70	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
6	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินประกันผลงาน 0%
สรุป			เป็นเงิน	931,067.90	
			ราคากลาง	931,067.90	
(ตัวอักษร)		(แก้วแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิชัย เกื้อกอบกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดุสิต ยอดแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวตรีธนา ชกสุริวงศ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาที่ทำการ อบต.นาหว้า(หลังใหม่)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาหว้า อำเภอจະนะ จังหวัดสงขลา
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565

ปร.4

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงินทั้งหมด
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	งานฐานราก คสล.หอดึงสูงและพื้น ค.ส.ล.							
1.1	งานฐานราก คสล.หอดึงสูง							
1.1.1	งานเสาเข็ม							
	-เสาเข็ม คอร.ขนาด 0.22 x 0.22 x 10.00 เมตร	25.00	ต้น	3,192.06	79,801.50	548.00	13,700.00	93,501.50
	-งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	0.00	-	200.00	5,000.00	5,000.00
1.1.2	งานลูกตั้งปับระดับ	20.00	ลบ.ม.	94.76	1,895.20	91.00	1,820.00	3,715.20
1.1.3	งานขุดดิน -ดินถม	23.89	ลบ.ม.	118.00	2,819.02	91.00	2,173.99	4,993.01
1.1.4	ทรายหยาบอัดแน่น	2.92	ลบ.ม.	672.90	1,964.87	91.00	265.72	2,230.59
1.1.5	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,800.00	1,800.00	398.00	398.00	2,198.00
1.1.6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	6.05	ลบ.ม.	1,822.43	11,025.70	498.00	3,012.90	14,038.60
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB15 มม.	248.41	กก.	25.470	6,327.00	3.401	844.84	7,171.85
	- RB12 มม.	158.50	กก.	28.100	4,453.85	3.401	539.06	4,992.91
	-ลวดผูกเหล็ก	12.21	กก.	46.71	570.19			570.19
1.1.8	งานไม้แบบ							
1.1.9	-ไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	273.00	5,460.00	133.00	2,660.00	8,120.00
1.1.10	สกรูพร้อมน๊อต ขนาด 25 มม.	12.00	ชุด	550.00	6,600.00	60.00	720.00	7,320.00
1.2	ฐาน คสล.วางถังกรอง ขนาด 2.50 x 2.50 เมตร							
1.2.1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.31	ลบ.ม.	672.90	210.28	91.00	28.44	238.72
1.2.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	0.63	ลบ.ม.	1,869.16	1,168.23	498.00	311.25	1,479.48
1.2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB 6 มม.	18.65	กก.	28.100	524.07	3.401	63.43	587.49
	-ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	37.38	112.14			112.14
1.2.4	งานไม้แบบ							
	-ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	273.00	273.00	133.00	133.00	406.00
2	งานหอดึงสูง							
2.1	หอดึงสูง ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.							
	-ใช้ควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	745.00	745.00			745.00
	-ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว ทองเหลือง	1.00	ชุด	1,181.00	1,181.00			1,181.00
	-สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00			4,800.00
	-เครื่องวัดความดัน ขนาด หน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	350.00	350.00			350.00
	-ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 เมตร รวมอุปกรณ์(ทางน้ำ)	5.00	ท่อน	247.67	1,238.35			1,238.35
	-ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 เมตร รวมอุปกรณ์(ทางน้ำ)	5.00	ท่อน	247.67	1,238.35			1,238.35
	-ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว (ทองเหลือง)	1.00	ชุด	3,677.00	3,677.00			3,677.00
	-สายทองแดงเบอร์ 25 มม พร้อมท่อร้อยสาย	22.00	เมตร	129.50	2,849.00			2,849.00
	-แท่งล่อฟ้าทองแดง ขนาด 15 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,660.00	1,660.00			1,660.00
	-Ground rod	1.00	ชุด	635.00	635.00			635.00
2.3	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป							
	ขนาดกรองได้ 30 กล./นาท หรือวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ							
	ค่าวัสดุ+แรงงาน							175,049.37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาที่ทำการ อบต.นาหว้า(หลังใหม่)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาหว้า อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565

ปร.4

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงินทั้งหมด
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	งานเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	70.00	เมตร	2,100.00	147,000.00			147,000.00
	ความลึกไม่น้อยกว่า 70 เมตร หรือปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 2.5 ลบ.ม/ชม.							
	ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก 17-2532 พร้อมงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล							
	-ท่อเจาะร่อง ขนาด 6 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	2,140.00	4,280.00			4,280.00
	-ท่อพีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	20.00	ท่อน	160.00	3,200.00			3,200.00
	-กาวยาท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	3.00	กป.	120.00	360.00			360.00
	-เชือกโยยักษ์ ขนาด 3 หุน	80.00	เมตร	15.00	1,200.00			1,200.00
	-บอลลวาล์วพีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	160.00	320.00			320.00
	-ข้อต่อ 90 GS ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	68.00	68.00			68.00
	-นิปเปิล GS ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	43.00	86.00			86.00
	-ยูเนียน GS ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	115.00	115.00			115.00
	-ใช้ควาล์วทองเหลือง ขนาด 1 1/2 นิ้ว แบบสปริง	1.00	ตัว	730.00	730.00			730.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	21.00	ตัว	17.00	357.00			357.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	22.00	ตัว	12.00	264.00			264.00
	-สามทางพีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	25.00	25.00			25.00
	-ข้อต่อ 45 พีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	40.00	80.00			80.00
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์ไดนาโม							
	-ปั๊มบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 220 v.	1.00	ชุด	24,990.00	24,990.00	-	-	24,990.00
	-สายไฟ VCT 3 x 1.5	50.00	เมตร	32.00	1,600.00			1,600.00
	-ตู้ควบคุมไฟฟ้า กันน้ำ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	1,500.00	1,500.00	16,000.00
3	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง	1.00	ชุด			6,000.00	6,000.00	6,000.00
	ค่าวัสดุ+แรงงาน							206,675.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาที่ทำการ อบต.นาหว้า(หลังใหม่)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาหว้า อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565

ระยะเวลาดำเนินกา 120 วัน

ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงินทั้งหมด
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	งานระบบไฟฟ้าภายใน							
	-สายไฟฟ้า CV 2 x 16 มม.	50	เมตร	185.00	9,250.00	25.00	1,250.00	10,500.00
	-ท่อ HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว	50	เมตร	50.58	2,529.00	50.00	2,500.00	5,029.00
	-ข้อต่อตรง HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว	2	ชุด	195.00	390.00			390.00
	-ข้องอ HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว	2	ชุด	210.00	420.00			420.00
	-คอนเนคเตอร์ HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว	2	ชุด	129.35	258.70			258.70
	-ท่อ PVC เหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	2	ท่อน	4,700.00	9,400.00			9,400.00
	ค่าวัสดุ+แรงงาน							25,997.70