

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านไสถั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกสะอาด อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ บ่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐.๐๐ มม. ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๑๕๐.๐๐ เมตร และเดินท่อส่งน้ำ ขนาด ๒.๐๐ นิ้ว ระยะทาง ๑๑๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย โดยติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โคกสะอาด กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๐๘,๙๓๙.๕๒ บาท
(แปดแสนแปดพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเอกชัย เมืองสองศรี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายสมพร หมุนแก้ว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายณัฐพล วงศ์อินทร์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงสร้างอาคารบ้านเดี่ยว 5
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสะอาด อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานระบบประปา	566,235.21	1.30910	741,258.52	Factor F
	-งานครุภัณฑ์	62,300.00	1.0700	66,661.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	-ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจาะบ่อบาดาล			510.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	-ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใช้บ่อบาดาล			510.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- เงินภาษี 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			808,939.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ			808,939.52	
(ตัวอักษร) (แปดแสนแปดพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์)					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายเอกชัย เมืองสงศรี)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพร ทุมแก้ว)
เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพล วงศ์อินทรรัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 เจ้าของ
 โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านไสถ์ หมู่ 5
 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสะบ้า อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะบ้า
 นายณัฐพล วงศ์อินทร์ตัน,นายสมพร หมุนแก้ว,นายเอกชัย เมืองสองศรี

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
	-งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6" (รูปแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	150.00	เมตร	2,852.18	427,827.00			427,827.00	
	ท่อ BS-M Ø 6 นิ้ว มอก.277-2532 ประเภท 2 ความลึกไม่น้อยกว่า 150 เมตร หรือ								
	ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม.								
	-ชุดฝาครอบบ่อบาดาลชนิด PVC เหล็ก 6"	1.00	ชุด	6,156.00	6,156.00			6,156.00	
2	งานท่อสูบน้ำบาดาล(ภายในบ่อ)								
	-ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ขึ้นคุณภาพ 13.5	29.25	ฟุต	242.99	7,107.46			7,107.46	
	-ข้อต่อเกลียวนอก ชนิด PVC ขนาด Ø 2"	29.00	ตัว	22.00	638.00	6.60	191.40	829.40	
	-ข้อต่อเกลียวใน ชนิด PVC ขนาด Ø 2"	29.00	ตัว	36.00	1,044.00	10.80	313.20	1,357.20	
	-น้ำยาประสานท่อ PVC 1000 กรัม	3.00	กระป๋อง	570.00	1,710.00		-	1,710.00	
	-ค่าแรงติดตั้งบ่อบาดาล	1.00	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
3	งานเทพื้นคอนกรีตปากบ่อบาดาล ขนาด 1x1x0.15 ม.								
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.30	ลบ.ม.	2,102.80	630.84	620.70	186.21	817.05	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	0.03	ตัน	24,416.97	732.51	7,325.09	219.75	952.26	
	-ลาดผูกเหล็ก	1.00	กก.	46.73	46.73			46.73	
	-ไม่แบบ	1.50	ลบ.ฟ.	395.02	592.53			592.53	
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน				446,485.07		3,910.56	450,395.63	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง
 โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านไสถ์ หมู่ 5
 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสะอาด อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
 นายณัฐพล วงศ์อินทร์ตัน นายสมพร หมุนแก้ว นายเอกชัย เมืองสองศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				446,485.07		3,910.56	450,395.63	
4	งานประสาบ่อบาดาล								
	-ท่อเหล็ก ขนาด Ø 2" คาน้ำเงิน	2.00	เมตร	663.00	1,326.00	90.00	180.00	1,506.00	
	-ข้อต่อเหล็ก เกลียวใน ขนาด Ø 2"	3.00	ตัว	134.00	402.00	40.20	120.60	522.60	
	-นิปล์เหล็ก GS ขนาด Ø 2"	7.00	ตัว	84.00	588.00	25.20	176.40	764.40	
	-ยูเนียน GS ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	265.00	265.00	79.50	79.50	344.50	
	-สามทางลดเหล็ก ขนาด Ø 2"- Ø 1" เกลียวใน (สำหรับติดตั้งสวิตช์น้ำไหล)	1.00	อัน	194.00	194.00	58.20	58.20	252.20	
	-วาล์วกักเก็บของเหลือ Ø 2"	1.00	อัน	1,178.00	1,178.00	400.00	400.00	1,578.00	
	-สามทางเหล็ก ขนาด Ø 2"	1.00	อัน	192.00	192.00	57.60	57.60	249.60	
	-บอสวาล์วของเหลือ	2.00	ตัว	1,175.00	2,350.00	325.50	651.00	3,001.00	
	-มาตรวัดน้ำแบบ หน้างาน ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	400.00	400.00	7,900.00	
5	งานเดินท่อส่งน้ำ (จากบ่อบาดาล ถึง หอดึงเก็บน้ำ)								
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก ชนิด PVC ขนาด Ø 2"	2.00	ตัว	29.00	58.00	8.70	17.40	75.40	
	-ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	27.50	ท่อน	242.99	6,682.23			6,682.23	
	-ข้อต่อตรง ชนิด PVC ขนาด Ø 2"	27.00	ตัว	16.82	454.14	5.05	136.35	590.49	
	-ข้อต่อ ชนิด PVC ขนาด Ø 2"	6.00	ตัว	26.17	157.02	7.85	47.10	204.12	
	-วาล์วกักเก็บของเหลือ Ø 2"	1.00	อัน	1,178.00	1,178.00	400.00	400.00	1,578.00	
	-งานเดินลอดท่อขนาด 4 นิ้ว	10.00	เมตร	2,100.00	21,000.00			21,000.00	
	-ท่อ GS ขนาด Ø 4 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	2.00	ท่อน	1,971.00	3,942.00			3,942.00	
	-ค่าแรงขุดวางท่อส่งน้ำบาดาล	110.00	เมตร			40.00	4,400.00	4,400.00	
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน				493,951.45		11,034.71	504,986.16	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง
 โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านไสถ์ หมู่ 5
 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสะอาด อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
 นายณัฐพล วงศ์อินทร์ตัน นายสมพร หนูแก้ว นายเอกชัย เมืองสองศรี

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานไฟฟ้า				493,951.45		11,034.71	504,986.16	
	-สายไฟฟ้า VCT ขนาด Ø 3x4 ตร.มม.+ท่อร้อยสายไฟ (สายป้อนน้ำ)	120.00	เมตร	102.00	12,240.00	15.00	1,800.00	14,040.00	
	-สายไฟฟ้า NYV ขนาด Ø 2x1.5 ตร.มม. (สายไฟร์สวิตช์)	110.00	เมตร	65.30	7,183.00	12.00	1,320.00	8,503.00	
	-ตู้ควบคุมบ่อบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (อุปกรณ์ผู้สามารถทนกระแสฟัดักัดของมอเตอร์ได้	1.00	ใบ	16,400.00	16,400.00	1,640.00	1,640.00	18,040.00	
	-สายไฟฟ้า NYV ขนาด 2x4 ตร.มม.(สายไฟจากเื่อเวอร์โหลด ถึง ชุดคอลลโทรลล์บ่อบาดาล	110.00	เมตร	107.25	11,797.50	15.00	1,650.00	13,447.50	
	-สวิตช์น้ำไหล ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	770.00	770.00		-	770.00	
	-ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด Ø 32 มม. (ร้อยสายไฟ NYV 2x4 สายไฟร์สวิตช์)	110.00	เมตร	24.00	2,640.00	25.00	2,750.00	5,390.00	
	-กราวด์หอดูม BT 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต	1.00	ชุด	650.00	650.00	238.55	238.55	888.55	
	-สายไฟ THW ขนาด Ø 1x10 ตร.มม. (สายกราวด์)	2.00	เมตร	69.00	138.00	16.00	32.00	170.00	
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน				545,769.95		20,465.26	566,235.21	
7	งานครุภัณฑ์								
	-หม้อแปลงเพิ่มไฟฟ้าอัตโนมัติ ขนาดกำลังไฟฟ้า 5KVA พร้อมเชื่อมกล่องกันฝนติดตั้ง	1.00	เครื่อง	14,500.00	14,500.00			14,500.00	
	-บ่อบาดาล ขนาด 3 แรงม้า 20 ใบพัด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	47,800.00	47,800.00			47,800.00	
	รวมเงินค่าครุภัณฑ์							62,300.00	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ