

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๓ ตำบลโคกสะบ้า อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง .....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะบ้า .....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๒,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) .....
๔. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ บ่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐.๐๐ มม. ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๑๐๐.๐๐ เมตร และเดินท่อส่งน้ำ ขนาด ๒.๐๐ นิ้ว ระยะทาง ๑๖๓.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย โดยติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โคกสะบ้า กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๓๐,๐๕๒.๒๗ บาท  
 (ห้าแสนสามหมื่นห้าสิบลบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 ๖.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๔)  
 ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ๗.๑ นายเอกชัย ..... เมืองสองศรี ..... ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ..... ประธานกรรมการ  
 ๗.๒ นายสมพร ..... หมุนแก้ว ..... ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน ..... กรรมการ  
 ๗.๓ นายณัฐพล ..... วงศ์อินทร์ตัน ..... ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา ..... กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการเจาะบาดาล ม.3  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโคกสะบ้า อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะบ้า  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานระบบประปา	360,823.75	1.3091	472,354.37	Factor F
2	งานครุภัณฑ์	52,970.00	1.0700	56,677.90	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจาะบ่อบาดาล			510.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใช้บาดาล			510.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- เงินภาษี 7%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		530,052.27	
		คิดเป็นเงินประมาณ		<b>530,052.27</b>	
(ตัวอักษร) ( ห้าแสนสามหมื่นห้าสิบบสองบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ )					

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(นายเอกชัย เมืองสองศรี)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสมพร หมุนแก้ว)

เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายณัฐพล วงศ์อินทร์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 โครงการเจาะบ่อบาดาล หมู่ 3  
 หมู่ที่ 3 ตำบลโคกสะบ้า อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะบ้า

เจ้าชอง  
 ประมาณการโดย นายณัฐพล วงศ์อินทร์รัตน์, นายเอกชัย เมืองสองศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเงินค่า		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
1	<b>งานขุดเจาะบ่อบาดาล</b>									
	-งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6" (รูปแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	100	เมตร	2,243.57	224,357.00			224,357.00		
	ท่อ PVC Ø 6 นิ้ว มอก.277-2532 ประเภท 2 ชั้นคุณภาพ 13.5									
	ความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร หรือปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม.									
	-ชุดฝาครอบบ่อบาดาลชนิด PVC เหล็ก 6"	1.0	ชุด	6,156.00	6,156.00			6,156.00		
2	<b>งานท่อสูบน้ำบาดาล(ภายในบ่อ)</b>									
	-ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	20	ท่อน	242.99	4,859.80			4,859.80		
	-ข้อต่อเกลียวนอก ชนิด PVC ขนาด Ø 2"	20	ตัว	22.00	440.00	6.60	132.00	572.00		
	-ข้อต่อเกลียวใน ชนิด PVC ขนาด Ø 2"	20	ตัว	36.00	720.00	10.80	216.00	936.00		
	-น้ำยาประสานท่อ PVC 1000 กรัม	3.00	กระป๋อง	570.00	1,710.00			1,710.00		
	-ค่าแรงติดตั้งบ่อบาดาล	1.00	งาน			3,000.00	3000.00	3,000.00		
3	<b>งานเทพื้นคอนกรีตปากบ่อบาดาล</b>									
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.30	ลบ.ม.	2,069.00	620.70	620.70	186.21	806.91		
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	0.03	ตัน	24,416.97	732.51	7,325.09	219.75	952.26		
	-ลวดผูกเหล็ก	1.00	กิโลกรัม	36.00	36.00			36.00		
	-ไม้แบบ	1.50	ลบ.ฟ.	395.02	592.53			592.53		
	<b>รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				240,224.54		3,753.96	243,978.50		


 ๒๐๒๕  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

ประมาณราคาก่อสร้าง  
 โครงการเจาะบ่อบาดาล หมู่ 3  
 หมู่ที่ 3 ตำบลโคกสะอาด อำเภอโนนยาง จังหวัดตรัง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด  
 นายณัฐพล วงศ์อินทร์, นายสมพร หมุนแก้ว, นายเอกชัย เมืองสองศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	อง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินค่า		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	รวม	
	ยอดยกมา				240,224.54		3,753.96	243,978.50		
4	งานประสานท่อซีเมนต์บ่อบาดาล									
	-ท่อเหล็ก ขนาด 2" คาดน้ำเงิน	2.0	เมตร	283.33	566.66	90.00	180.00	746.66		
	-ข้องอเหล็ก เกยวิน ขนาด 2"	3.0	ตัว	134.00	402.00	40.20	120.60	522.60		
	-นippleเหล็ก GS ขนาด 2"	7.0	ตัว	84.00	588.00	25.20	176.40	764.40		
	-ยูเนียน GS ขนาด 2"	1.0	ชุด	265.00	265.00	79.50	79.50	344.50		
	-สามทางลดเหล็ก ขนาด 2" - 1" เกยวิน (สำหรับติดตั้งสวิตช์น้ำไหล)	1.0	อัน	194.00	194.00	58.20	58.20	252.20		
	-วาล์วกักเก็บของเหลือ 2"	1.0	อัน	1,178.00	1,178.00	400.00	400.00	1,578.00		
	-สามทางเหล็ก ขนาด 2"	1.0	อัน	192.00	192.00	57.60	57.60	249.60		
	-บอลวาล์วของเหลือ	2.0	ตัว	1,175.00	2,350.00	651.00	1302.00	3,652.00		
	-มาตรวัดน้ำแบบ หน้างาน ขนาด 2"	1.0	ชุด	7,500.00	7,500.00	400.00	400.00	7,900.00		
5	งานเดินท่อส่งน้ำ (จากบ่อบาดาล ถึง ท่อส่งเก็บน้ำ)									
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก ชนิด PVC ขนาด 2"	3.0	ตัว	29.00	87.00	8.70	26.10	113.10		
	-ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	40.75	ทอน	242.99	9,901.84		0.00	9,901.84		
	-ข้อต่อตรง ชนิด PVC ขนาด 2"	40.0	ตัว	16.82	672.80	5.05	202.00	874.80		
	-ข้องอ ชนิด PVC ขนาด 2"	3.0	ตัว	26.17	78.51	7.85	23.55	102.06		
	-ข้องอ 45° ชนิด PVC ขนาด 2"	2.0	ตัว	63.00	126.00	18.90	37.80	163.80		
	-วาล์วกักเก็บของเหลือ 2"	1.0	อัน	1,178.00	1,178.00	400.00	400.00	1,578.00		
	-ค่าแรงขุดวางท่อส่งน้ำบาดาล	163.00	เมตร			40.00	6,520.00	6,520.00		
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน				265,504.35		13,737.71	279,242.06		

.....  
 .....  
 .....  
 .....

ประมาณราคาก่อสร้าง  
โครงการเจาะบ่อบาดาล หมู่ 3  
หมู่ที่ 3 ตำบลโคกสะอาด อำเภอโนนยาง จังหวัดตรัง  
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด  
นายณัฐพล วงศ์อินทร์รัตน์, นายสมพร หมุนแก้ว, นายเอกชัย เมื่องสองศรี

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	อง ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเงินค่า		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	รวม	
6	งานไฟฟ้า				265,504.35		13,737.71	279,242.06		
	-สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 ตร.มม.+ท่อร้อยสายไฟ (สายบุนนำ)	100.00	เมตร	102.00	10,200.00	15.00	1,500.00	11,700.00		
	-สายไฟฟ้า NYL ขนาด 2x1.5 ตร.มม. (สายเพรสเซอร์สวีทซ์)	163.00	เมตร	64.15	10,456.45	12.00	1,956.00	12,412.45		
	-ตู้ควบคุมเบรกบาดาล ขนาด 3 แรงม้า พร้อมติดตั้ง	1.00	ใบ	16,400.00	16,400.00	1,640.00	1,640.00	18,040.00		
	-สายไฟฟ้า NYL ขนาด 2x16 ตร.มม.	30.00	เมตร	295.00	8,850.00	35.00	1,050.00	9,900.00		
	-สวิทช์น้ำไหล ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	770.00	770.00	-	-	770.00		
	-ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 32 มม. (ท่อร้อยสายเมน)	30.00	เมตร	24.00	720.00	40.00	1,200.00	1,920.00		
	-ชุดหุ้มท่อ ขนาด 1 "	1.00	ชุด	115.00	115.00	34.50	34.50	149.50		
	-ข้อต่อ HDPE สวมหุ้มท่อ ขนาด 32 มม.	1.00	ตัว	60.00	60.00	-	-	60.00		
	-ชุดหลอดไฟ LED T8 ชนิดหลอดยาว ขนาด 18 วัตต์	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00		
	-สวิทซ์ทางเดียว	1.00	ตัว	30.84	30.84	9.25	9.25	40.09		
	-ปลั๊กกราวด์เดี่ยว	1.00	ตัว	165.00	165.00	49.50	49.50	214.50		
	-บ็อกกลอย ขนาด 2x4 นิ้ว	1.00	อัน	25.00	25.00	7.50	7.50	32.50		
	-หน้าฉาก 3 ช่อง	1.00	อัน	35.00	35.00	10.50	10.50	45.50		
	-สายไฟ THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	6.00	เมตร	35.00	210.00	5.00	30.00	240.00		
	-แผงไฟฟ้าพลาสติกบานปิดบานพับ ขนาด 13"x 15"	1.00	แผง	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00		
	-ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 16 มม. (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ท่อน	55.00	55.00	16.50	16.50	71.50		
	-กราวด์ทรอตหุ้ม BT 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต	1.00	ชุด	650.00	650.00	1,950.00	1,950.00	2,600.00		
	-สายไฟ THW ขนาด 1x10 ตร.มม. (สายกราวด์)	2.00	เมตร	69.00	138.00	16.00	32.00	170.00		
	-ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 25 มม.(ท่อร้อยสายเพรสเซอร์สวีทซ์)	163.00	เมตร	17.00	2,771.00	25.00	4,075.00	6,846.00		
	-ค่าแรงตู้ควบคุมเบรกยูนิต 6 ช่อง 50 A 1 เฟส 2 สาย (MCB 2 Pole 50 A)	1.00	ชุด			1,785.00	1,785.00	1,785.00		
	-สายไฟ VCT ขนาด 2x1.5 ตร.มม.พร้อมร้อยท่อฝังดิน(สายไฟร์สวีทซ์)	3.00	เมตร	29.00	87.00	12.00	36.00	123.00		
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน				317,792.64		29,284.46	347,077.10		

ใบ  
กรรมา  
กรรมา  
กรรมา  
กรรมา

ประมาณราคาก่อสร้าง  
 โครงการเจาะบ่อบาดล หมู่ 3  
 หมู่ที่ 3 ตำบลโคกสะอาด อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

เจ้าของ

ประมาณการโดย นายณัฐพล วงศ์อินทร์, นายสมพร หมุนแก้ว, นายเอกชัย เมืองสองศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							347,077.10	
7	งานก่อสร้างโรงติดตั้งหม้อแปลงตู้ควบคุมบับบอดาล								
	-งานขุดดินทั่วไป (แต่งพื้นที่หน้างาน)	0.80	ลบ.ม.			112.00	89.60	89.60	
	-ทรายหยาบ	0.23	ลบ.ม.	546.73	125.75			125.75	
	-คอนกรีต 1:3:5	0.23	ลบ.ม.	2,018.69	464.30			464.30	
	-ตะแกรงลวดรูป Ø 4.00 มม. 20x20 มม.	2.25	ตร.ม.	33.00	74.25	5.00	11.25	85.50	
	-เหล็กกล่อง 2 นิ้วx2 นิ้ว ทน 2.3 มิลลิเมตร (มอก.)	7.0	ท่อน	542.00	3,794.00	170.00	1,190.00	4,984.00	
	-แผ่นเพทพร้อมทุกยี่ห้อ	5.0	ชุด	170.00	850.00	51.00	255.00	1,105.00	
	-แผ่นเหล็กยึดลอนคือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	4.75	ตร.ม.	430.00	2,042.50	70.00	332.50	2,375.00	
	-ไม้ฝาเนื้อกว้าง 0.8x1.5x300 สีสรรรมตา	25.0	แผ่น	59.00	1,475.00	17.70	442.50	1,917.50	
	-ชุดประตูพร้อมวงกบ,บานประตูและอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน				328,618.44		32,205.31	360,823.75	
8	งานครุภัณฑ์								
	-หม้อแปลงเพิ่มไฟฟ้าอัตโนมัติ ขนาดกำลังไฟฟ้า 5KVA พร้อมติดตั้ง	1.0	เครื่อง	8,120.00	8,120.00			8,120.00	
	-บับบอดาล ขนาด 3 แรมม่า 20 ใบพัด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	38,900.00	38,900.00			38,900.00	
	-ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 50 A 1 เฟส 2 สาย (MCB 2 Pole 50 A)	1.0	ตู้	5,950.00	5,950.00			5,950.00	
	รวมเงินค่าครุภัณฑ์				52,970.00			52,970.00	
	หมายเหตุ:								
	1. ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
	2. เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
	3. ทดสอบ ทักความสะอาด ทาสีสีป้องกันท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
	4. ปลอกกรีตบนเหล็ก ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 10% ของค่าวัสดุ								

นายณัฐพล วงศ์อินทร์  
 นายสมพร หมุนแก้ว  
 นายเอกชัย เมืองสองศรี