

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาลแก้ไขปัญหาน้ำภัยแล้ง หมู่ 11 บ้านหนองยาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 297,300.-บาท

3.ลักษณะงาน

โดยสังเขป เจาะบ่อบาดาลแก้ไขปัญหาน้ำภัยแล้ง หมู่ 11 บ้านหนองยาง โดยขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ศก.6 นิ้ว
ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532 ชนิดแบบ กรูกรวด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กำหนด

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2562 เป็นเงิน 297,300.- บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 ปร. 4

5.2 ปร. 5

5.3

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์ ประธานกรรมการ

6.2 นายฉลิ เชื้อเพชร กรรมการ

6.3 นางสาวยุพิน โสภโสภา กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

สถานที่ก่อสร้าง วัดบ้านหนองยาง หมู่ที่ 11 ตำบลโคกสำราญ อำเภอเจียงนกทา จังหวัดยโสธร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณราคาโดย นายอัศวิน ไชยจันทร์

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(ม.)	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย (ม.)	เป็นเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
	ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 6" ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532	100.00	เมตร	0.00	0.00	2,080.00	208,000.00	208,000.00	
	ชนิดแบบ กรุกกรวด (Artificial Gravel Pack)								
	รวม				0.00		208,000.00	208,000.00	
2	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะบ่อ	1.00	แห่ง	0.00	0.00	510.00	510.00	510.00	
	รวม				0.00		510.00	510.00	
3	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล จากเครื่องสูบน้ำบาดาลถึงปากบ่อบาดาล								
3.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"มอก.277-2532 หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	8.00	ท่อน	763.28	6,106.24	110.00	880.00	6,986.24	
	(ตัดหย่อนลงท่อและ 3 เมตร)								
3.2	เหล็กวาล์วชนิดทองเหลือง ขนาด dia 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	281.00	281.00		0.00	281.00	
3.3	ก๊วยเนกชนิดเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	409.00	409.00		0.00	409.00	
3.4	ข้อต่อ 90 องศา ชนิดเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	50.75	50.75		0.00	50.75	
3.5	น๊อตเปิด ชนิดเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	36.83	36.83		0.00	36.83	
3.6	ซีคดกลม ชนิดเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	39.73	39.73		0.00	39.73	
3.2	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	16.00	ตัว	39.15	626.40	0.00	0.00	626.40	
3.3	ทำเกลียวท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"มอก.277-2532	16.00	จุด	0.00	0.00	50.00	800.00	800.00	
3.4	เทปพันเกลียว	16.00	ม้วน	12.00	192.00	0.00	0.00	192.00	
3.5	ตรวจสิ่งสกปรกและตรวจเครื่องสูบน้ำ dia 3/8"	110.00	เมตร	224.30	24,673.00	0.00	0.00	24,673.00	
	รวม				32,414.95		1,680.00	34,094.95	
4	เครื่องสูบน้ำดิบ								
	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส 15 ใบพัด	1.00	เครื่อง	32,710.28	32,710.28	0.00	0.00	32,710.28	
	พร้อมอุปกรณ์ควบคุมปิด/เปิด และสายไฟ เครื่องสูบน้ำ ยาวไม่น้อยกว่า 60 เมตร								
	รวม				32,710.28		0.00	32,710.28	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(ม.)	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย (ม.)	เป็นเงิน		
5	ชุดควบคุมมอเตอร์ ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (control box) สำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า 220 โวลท์ เป็นกล่อง บรรจุลวดิตซ์ ควบคุมชนิด 2 ชั้น กันน้ำ (water proof) ด้านหน้าเป็นกระจกเพื่อให้มอง เห็นการทำงาน ภายในกล่องประกอบด้วย - circuit breaker ขนาดไม่น้อยกว่า 15 A ที่ 220 โวลท์ - magnetic contactors พร้อม terminal overload relay สามารถปรับตั้งค่าได้ - star - stop push button - อุปกรณ์ป้องกันไฟตก (Voltage protector) - หลอดไฟแสดงสถานะของเครื่องสูบน้ำ - ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า จะต้องประกอบด้วย capacitor , running capacitor, reley , over load protector with manual or auto reset voltmeter และ ammeter รวม	1.00	ตู้	7,943.92	7,943.92	0.00	0.00	7,943.92	
6	งานปักเสาพาดสาย - ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M Ø2 นิ้ว ยาว 6 เมตร/ท่อน - แร็ค ชนิด 3 ช่อง พร้อมลูกแเร็ก รวม	1.00 2.00	ท่อน ชุด	525.00 138.00	525.00 276.00	0.00 0.00	157.50 82.80	682.50 358.80	ค่าแรงคิด 30%ของค่าวัสดุ ค่าแรงคิด 30%ของค่าวัสดุ
					7,943.92		0.00	7,943.92	
							240.30	1,041.30	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายคัคณิน ไชยจันทร์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายถนิต แสงศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....ตรวจลงตรา

(นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายमितร์ บุญเพ็ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อน้ำบาดาลแก้ไขปัญหาน้ำขุ่น

สถานที่ก่อสร้าง วัดบ้านหนองยาง หมู่ที่ 11 ตำบลโคกสำราญ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

ประเภท งานอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	งาน/กลุ่มงาน ที่ 1				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม ดังนี้				
	- โครงสร้างหลัง				
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	- งานทาสี				
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				
	- งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล			208,000.00	รวม F
	- การประสานท่อที่ปากบ่อน้ำบาดาล จากเครื่องสูบน้ำบาดาล	34,094.95			
	- การประสานท่อที่ปากบ่อน้ำบาดาล ถึงระบบเติมอากาศ	-			
	- ระบบเติมอากาศ	-			
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	- งานปักเสาพาดสาย	1,041.30			
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	-			
	1.6 งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน	-			
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่น ๆ(ถ้ามี)	-			
	งาน/กลุ่มงาน ที่ 2				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-			
	งาน/กลุ่มงาน ที่ 3				
	3.1 งานภูมิทัศน์	-			
	3.2 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	-			
	รวม	35,136.25	1.3074	45,937.1333	
	รวม ยอดยกไป			253,937.1333	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	รวม ยอดยกมา			253,937.1333	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	253,937.13	

ตัวอักษร

สองแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นาย อัครวิทย์ ไชยจันทร์)

(นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์)

นายช่างโยธา

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณัฏฐ์ แสงศรี)

(นายมิตร บุญแข็ง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

สถานที่ก่อสร้าง วัดบ้านหนองยาง หมู่ที่ 11 ตำบลโคกสำราญ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		
	งาน/กลุ่มงาน ที่ 1		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	- โครงสร้างหอดัง	-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		
	- งานทาสี	-	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		
	- งานขุดเจาะบ่อบาดาล	208,000.0000	รวม F
	- การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล จากเครื่องสูบน้ำบาดาล	44,575.7376	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	-	
	-งานปักเสาพาดสาย	1,361.3956	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	-	
	1.6 งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน	-	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่น ๆ(ถ้ามี)	-	
	งาน/กลุ่มงาน ที่ 2		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	
	งาน/กลุ่มงาน ที่ 3		
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	
	3.2 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	-	
	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1	253,937.1333	

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	<u>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</u> - ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะบ่อ 510.0000 - เครื่องสูบน้ำดิบ 35,000.0000 - ชุดควบคุมมอเตอร์ 8,499.9900 - งานระบบไฟฟ้าภายในและตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล - การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล ถึงระบบเติมอากาศ - ระบบเติมอากาศ ฯลฯ รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 2 44,009.9900		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	297,947.12	
	ขอปรับราคาที่	297,300.00	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นาย อัครวิน ไชยจันดี)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฏฐ์ แสงศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายมิตร บุญเพ็ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ