

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อนบาดาล หมู่ที่ ๑๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๒๕๗,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยดำเนินการขุดเจาะบ่อนบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ขนาดความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ ขนาด ๒ แรงม้า และประสานท่อจากปากบ่อนบาดาลไปยังห้องถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๕๖,๗๔๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร
 - ๖.๒ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ (แบบ ปร.๕) งานอาคาร
 - ๖.๔ ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานีเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
 - ๖.๕ ราคาวัสดุก่อสร้างสืบราคาเองจากแหล่งวัสดุ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมนึก สังข์แก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
 - ๗.๒ นายสุริยาวิฐ ทัพพุน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๓ นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

สรุปประมาณราคาค่าชุดเจาะบ่อบาดาล
เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

วันที่ 12 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ประเภทงาน ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง
สถานที่ตั้ง บ้านโคกกรวด หมู่ที่ 16 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเจาะบ่อบาดาล	114,859.49	1.3056	149,960.55	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	47,172.80	1.07	50,474.90	
3	งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อส่งน้ำไปยังท่อถัง	21,547.81	1.3056	28,132.82	
4	งานระบบไฟฟ้าภายใน	25,181.50	1.3056	25,181.50	Factor F
5	ป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- พื้นที่ ผันตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			256,749.77	* ใช้เวลาก่อสร้าง 60 วัน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			256,749.00	
	(สองแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมนึก สังข์แก้ว)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสมนึก สังข์แก้ว)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....

(นายจักรพงษ์ สุริยัน)
รองปลัดเทศบาลปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ.....

(นายดุสิต ไช้แอ)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร								
	1.1 พ่อกrubบ่อบาดาลชนิด PVC. ชั้น 13.5 dai. 6"	10	พ่อบน	1,588.79	15,887.90	-	-	15,887.90	
	1.2 พ่อกrubเจาะร่องกร่อนน้ำ ชนิด PVC. ชั้น 13.5 dai. 6"	4	พ่อบน	1,788.79	7,155.16	-	-	7,155.16	
	1.3 พ่อดกตะกอน ชนิด PVC. ชั้น 13.5 dai. 6"	1	พ่อบน	1,588.79	1,588.79	-	-	1,588.79	
	1.4 กรวดกร่อนน้ำ ขนาด 1/4"-3/8"	0.8	ลบ.ม.	4,000.00	3,200.00	500.00	400.00	3,600.00	
	1.5 โคลนวิทยาศาสตร์	5	กระสอบ	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	1.6 ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	60	เมตร	-	-	1,000.00	60,000.00	60,000.00	
	1.7 ค่าพัฒนาบ่อบาดาล	1	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	1.8 ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	1.9 เหนามบ่อบาดาล ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม.	0.4	ลบ.ม.	1,635.51	654.20	3,500.00	1,400.00	810.60	
	1.10 น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	1	กป.	220.00	220.00	-	-	220.00	
	1.11 สกรูเกลียวปล่อย dai. 1.5 พุน	1	กล่อง	250.00	250.00	(นายสุริยาวิธ ทัพพิน)	-	250.00	
	1.12 คอนกรีตปลาก่อ 1:2:4	0.05	ลบ.ม.	1,635.51	81.78	3,500.00	175.00	101.33	
	1.13 ดินเหนียวแห้งหรืออุทุบละเอียด	2	ลบ.ม.	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	1.14 เเท็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	8.88	กก.	23.57	209.30	4.10	36.41	245.71	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเจาะบ่อบาดาล				36,247.13		78,612.36	114,859.49	
	รวมงานเจาะบ่อบาดาล	ต่อเนื่อง						114,859.49	

ประมาณราคา ค่าขนส่งและค่าบริการ

แบบ ปธ.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

คำนำนรคาคากลางมอ วณท 12 มนาคม 2564

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานประสานปากบ่อศาลและเดินท่อไปยังห้องถึง								
	3.1 งานประสานปากบ่อและเดินท่อไปยังห้องถึง								
	- ท่อเหล็กอานเหล็กสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	1	ท่อน	615.89	615.89	110.00	110.00	725.89	
	- ท่อเหล็กอานเหล็กสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4	ม.	119.32	477.28	110.00	440.00	917.28	
	- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	100	ม.	38.75	3,875.00	10.00	1,000.00	4,875.00	
	- ข้อต่ออีโบลท์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4	อัน	80.91	323.64	-	-	323.64	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 45 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	3	อัน	78.00	234.00	-	-	234.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2	ชุด	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	- ยูนิยมนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- ยูนิยมนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	3	อัน	125.00	375.00	-	-	375.00	
	- น๊อปเบิลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	8	อัน	44.00	352.00	-	-	352.00	
	- น๊อปเบิลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	7	อัน	40.00	280.00	-	-	280.00	
	- ข้อต่อสี่ทางเหล็ก ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1	อัน	75.00	75.00	-	-	75.00	
	- มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	7,500.00	7,500.00	200.00	200.00	7,700.00	
	- Flow switch	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- เหล็กปิดปากบ่อ คค. 6 นิ้ว เจาะรู	1	อัน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- check Valve ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	640.00	640.00	100.00	100.00	740.00	

ประมาณราคา ค่าชุดเจาะบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- วัสดุสิ้นขวนเครื่องสูบน้ำ คค.3/8 นิ้ว หรือจิกค คค.5/8 นิ้ว	40	ม.	20.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประสานงานปากบ่อบาดาลและเดินท่อส่งน้ำไปยังห้องถึง				19,397.81		2,150.00	21,547.81	
	รวมงานประสานงานปากบ่อบาดาลและเดินท่อส่งน้ำไปยังห้องถึง	ค่อนแห่ง						21,547.81	
4	งานระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการเอง)								
	4.1 สาย NYY ขนาด 2x16 sq.mm.	30	เมตร	140.00	4,200.00	12.00	360.00	4,560.00	
	4.2 สาย VCT. ขนาด 2x1.5 sq.mm.	200	เมตร	15.00	3,000.00	5.00	1,000.00	4,000.00	
	4.3 สะพานไฟ ขนาด 60 A 220 V พร้อมระบบกราวด์	1	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	4.4 ท่อ HDPE. ขนาด 40 มม.	60	เมตร	35.00	2,100.00	20.00	1,200.00	3,300.00	
	4.5 ตู้พลาสติกกันฝน ขนาด 300x280x130 มม.	1	ชุด	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
	4.6 ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ (สีเหลือง) dia.3/4"	16	เมตร	8.50	136.00	10.00	160.00	296.00	
	4.7 ลูกลอม 220 V.	1	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	4.8 เสา คสล.ขนาด 4 นิ้ว ยาว 2.5 เมตร	1	ต้น	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	4.9 เสาไฟฟ้า ค.อ.ร. มาตรฐาน กพท. ยาว 8.00 เมตร	3	ต้น	1,486.00	4,458.00	500.00	1,500.00	5,958.00	
	4.10 แร็คพร้อมลูกถ้วย 1 ช่อง	4	ชุด	49.00	196.00	500.00	1,500.00	196.00	
	4.11 ค่าติดตั้งเมตรไฟฟ้า ขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	1	งาน	4,621.50	4,621.50	(นายสุวิทย์ ใจดี 4,620.00 บาท)	4,620.00	4,621.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้าภายใน				20,561.50	(นายสุวิทย์ ใจดี 4,620.00 บาท)	4,620.00	25,181.50	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน	ค่อนแห่ง				(นายสุวิทย์ ใจดี 4,620.00 บาท)	4,620.00	25,181.50	