

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อนบาดาล หมู่ที่ ๑ 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 ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๕๐,๓๕๖ 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 นายสุริยาวิธ ทัพพูน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๓ นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปประมาณราคาค่าชุดเจาะบ่อบาดาล

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

วันที่ 17 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ประเภทงาน ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

สถานที่ตั้ง บ้านโคกมะพร้าว หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือนมีนาคม 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	งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังห้องถัง	19,841.56	1.3056	25,905.14	
4	งานระบบไฟฟ้าภายใน	11,015.96	1.3056	11,015.96	Factor F
5	ป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			240,356.55	* ใช้เวลาก่อสร้าง 60 วัน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			240,356.00	
	(สองแสนสี่หมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสมนึก สังข์แก้ว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุริยาวัชร ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสมนึก สังข์แก้ว) **สำเนาถูกต้อง**

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ (นายสุริยาวัชร ทัพพุน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจักรพงษ์ สุริยัน)

รองปลัดเทศบาลปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ (นายดุสิต ไต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 17 มีนาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร								
	1.1 ท่อกรบ่อบาดาลชนิด PVC. ขึ้น 13.5 dai. 6"	10	ท่อม.	1,588.79	15,887.90	-	-	15,887.90	
	1.2 ท่อการเจาะร่องกรองน้ำ ชนิด PVC. ขึ้น 13.5 dai. 6"	4	ท่อม.	1,788.79	7,155.16	-	-	7,155.16	
	1.3 ท่อคกตะกอน ชนิด PVC. ขึ้น 13.5 dai. 6"	1	ท่อม.	1,588.79	1,588.79	-	-	1,588.79	
	1.4 กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4"-3/8"	0.8	ลบ.ม.	4,000.00	3,200.00	500.00	400.00	3,600.00	
	1.5 โกลนวิทยาศาสตร์	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 เพฆานบ่อบาดาล ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม.	0.4	ลบ.ม.	1,635.51	654.20	391.50	156.60	810.60	
	1.10 น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	1	กป.	220.00	220.00	-	-	220.00	
	1.11 สกปรูเกลียวปล่อย dai. 1.5 ทน	1	กล่อง	250.00	250.00	(น้ำยาล้างจาน 19.50 บาท)	-	250.00	
	1.12 คอนกรีตอัดบักปอกบ่อ 1:2:4	0.05	ลบ.ม.	1,635.51	81.78	391.50	156.60	101.33	
	1.13 ดินเหนียวแห้งหรืออิฐบุละเอียด	2	ลบ.ม.	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	1.14 เทล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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	ค่อนหาง						114,859.49	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 17 มีนาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังห้องถัง								
	3.1 งานประสานปากบ่อบ่อและเดินท่อไปยังห้องถัง								
	- ท่อเหล็กกوابังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	1	ท่อน	615.89	615.89	110.00	110.00	725.89	
	- ท่อเหล็กกوابังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4	ม.	119.32	477.28	110.00	440.00	917.28	
	- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	65	ม.	38.75	2,518.75	10.00	650.00	3,168.75	
	- ข้อต่อยิบโกลท์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4	อัน	80.91	323.64	-	-	323.64	
	- ข้องอเหล็ก 90 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	ถ้าเป็นค่าจ้าง -		375.00	
	- นิปลิงเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	8	อัน	44.00	352.00			352.00	
	- นิปลิงเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	7	อัน	40.00	280.00	(นายสุริยาวิธ. ทัพพิน)		280.00	
	- ข้อต่อสี่ทางเหล็ก ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1	อัน	75.00	75.00	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง		75.00	
	- มาตรฐานระบบแม่เหล็ก 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	
	รวมงานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อส่งน้ำไปยังห้องถัง	ค่อนห่าง						19,841.56	

ประมาณราคา ค่าชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 17 มีนาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- cheek Valve ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	640.00	640.00	100.00	100.00	740.00	
	- ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ ศก.3/8 นิ้ว หรือเล็ก ศก.5/8 นิ้ว	40	ม.	20.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประสาธน์ปากบ่อน้ำบาดาลและเดินท่อส่งน้ำไปยังห้องถัง				18,041.56		1,800.00	19,841.56	
4	งานระบบไฟฟ้าภายใน (ได้รับจ้างทำเป็นภาระเอง)								
	4.1 อุปกรณ์ขึงยึดสายไฟ	4	ชุด	120.00	480.00	30.00	120.00	600.00	
	4.2 สะพานไฟ ขนาด 60 A 220 V	1	ชุด	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	
	4.3 สาย THW ขนาด 6 sq.mm.	16	เมตร	20.23	323.68	12.00	192.00	515.68	
	4.4 สาย VCT. ขนาด 2x1.5 sq.mm.	24	เมตร	24.47	587.28	11.00	264.00	851.28	
	4.5 สาย NY. ขนาด 2x4 sq.mm.	100	เมตร	58.27	5,827.00	15.00	1,500.00	7,327.00	
	4.6 ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ (เส้นลึง) da.3/4"	32	เมตร	8.50	272.00	10.00	320.00	592.00	
	4.7 ลูกถ้วยไฟฟ้า 220 V.	1	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	4.8 เสา ศล.ขนาด 4 นิ้ว ยาว 2.5 เมตร	1	ต้น	450.00	450.00	สัญญาจ้างทำเป็นภาระเอง		550.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้าภายใน				8,389.96			11,015.96	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน	ค่อนหาง						11,015.96	