กองช่าง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ขุดเจาะบ่อบาดาลบริเวณบ้านห้วยตราบกอก จำนวน ๓ จุด หมู่ที่ ๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**
เป็นเงิน ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**
- งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว งานท่อกรุบ่อ งานซีลซีเมนต์ , คอบ่อ และกรวดคัด งานคอนกรีตลานบ่อ 1.50 × 1.50 × 0.10 และขอบลานบ่อ งานเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า (แบบจมน้ำ) พร้อมอุปกรณ์ท่อ ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙**
เป็นเงิน ๔๗๒,๖๑๘ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยสิบแปดบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลางงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้**
๕.๑ แบบ ปร. ๔
๕.๒ แบบ ปร. ๕
๕.๓ แบบ ปร. ๖
๕.๔ แบบ ปร. ๔ (พ)

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาที่อ้างอิง)**

- นายนรินทร์ เหลือสม	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
- นายสุเมธ บุญสนิท	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
- นางสาวจุฬามาศ พลายแสง	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลบริเวณกลุ่มบ้านห้วยตราบกอก จำนวน 3 จุด หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณกลุ่มบ้านห้วยตราบกอก หมู่ที่ 8 ต.วังอ่าง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงาน ออกแบบและรายการ..กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง.....

แบบ ปร.4และ ปร.5 ที่แนบมา มีจำนวน...3.....แผ่น แบบเลขที่. ....- / .....

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบ่อบาดาล	431,938.22	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	-งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำ	22,320.00	
	-งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4,050.00	
	-งานสำรวจชั้นน้ำบาดาล (สำรวจธรณีฟิสิกส์)	14,310.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	472,618.22	
สรุป			
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	472,618.00	

ตัวอักษร(-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยสิบแปดบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ที่ 70/2559 ลว.15 กุมภาพันธ์ 2559 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ถูกต้อง เหมาะสมจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติให้ใช้ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนรินทร์ เหลือสม)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเมธ บุญสนิท)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวจุฬามาศ พลายแสง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กลุ่มงาน/งาน : เจาะบ่อบาดาล

โครงการ : โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลบริเวณกลุ่มบ้านห้วยตราบกอก จำนวน 3 จุด หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณกลุ่มบ้านห้วยตราบกอก หมู่ที่ 8 ต.วังอ่าง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง ตามแบบ ปร.4 , ปร.4 (พ) จำนวน ..2.....แผ่น แบบเลขที่...../.... แผ่นที่ 1/1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบ่อบาดาล	339,413.97	1.2726	431,938.22	Factor F
2	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	40,680	-	40,680	- เงินล่วงหน้าจ่าย....0....%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%
				-	-เงินประกันผลงานหัก...0...%
	รวมค่าก่อสร้าง			472,618.22	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7 %..
สรุป					- ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50บาท/ลิตร
	คิดค่าก่อสร้าง			472,600.00	

ตัวอักษร(-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน-)

ขนาดความลึก 50 เมตร เฉลี่ย 157,533 บาท/บ่อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ที่ 70/2559 ลว.15 กุมภาพันธ์ 2559 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ถูกต้อง เหมาะสมจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติให้ใช้ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนรินทร์ เหลือสม)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเมธ บุญสนิท)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวจุฬามาศ พลายแสง)

โครงการ : โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลบริเวณกลุ่มบ้านห้วยตราบกอก จำนวน 3 จุด หมู่ที่ 8

(ขนาด Ø 6นิ้ว ความลึกพัฒนาไม่น้อยกว่า 50เมตร หรือปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม.)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณกลุ่มบ้านห้วยตราบกอก หมู่ที่ 8 ต.วังอ่าง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ...../..... แบบ ปร. 4

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2559 แผ่นที่ 1/2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบ่อบาดาล/จุด								
1	**งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว**	50.00	ม.			800.00	40,000.00	40,000.00	
2	**งานท่อกรุบ่อ**					-			
2.1	ท่อ พีวีซี. ขนาด Ø 6 นิ้ว ชั้น 13.5 บานปลายธรรมดา	44.40	เมตร	401.87	17,843.03	122.00	5,416.80	23,259.83	
2.2	ท่อ พีวีซี. ขนาด ศก. 6 นิ้ว ชั้น 13.5 บานปลาย(เซาะร่อง)	6.00	เมตร	401.87	2,411.22	130.00	780.00	3,191.22	
2.3	ครอบปลายแหลม พีวีซี. ขนาด ศก. 6 นิ้ว	1.00	อัน	300.00	300.00	132.00	132.00	432.00	
2.4	กาวทาท่อ พีวีซี. ขนาด 250 กรัม	14.00	กป.	121.50	1,701.00	-	-	1,701.00	
2.5	สกรูยึอรอยต่อท่อ พีวีซี.	80.00	ตัว	3.00	240.00	-	-	240.00	
3	**งานซีลซีเมนต์ , คอบ่อ และกรวดคัด**			-		-			
3.1	ปูนซีเมนต์ผสม(ซีลคอบ่อลึก 6.00 เมตร)	9.00	ถุง	133.17	1,198.53	39.00	351.00	1,549.53	
3.2	ดินเหนียวทึบน้ำ(ผนึกข้างบ่อลึก 25 เมตร)	1.325	ลบ.ม.	650.00	861.25	195.00	258.38	1,119.63	
3.3	กรวดคัดขนาด 0.25 - 0.5 นิ้ว	1.007	ลบ.ม.	3,000.00	3,021.00	450.00	453.15	3,474.15	
3.4	โคลนวิทยาศาสตร์	10.00	ถุง	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมยอดยกไป							80,967.35	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							80,967.35	
4	งานคอนกรีตลานบ่อ 1.50 x 1.50 x 0.10 ม. และขอบลานบ่อ			-		-			
4.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.225	ลบ.ม.	1,562.79	351.63	436.00	98.10	449.73	
4.2	ไม้แบบ	0.013	ลบ.ฟ.	532.71	6.93	133.00	1.73	8.65	
4.3	เหล็ก RB 6	6.66	กก.	18.946	126.18	3.401	22.65	148.83	
4.4	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	467.28	52.34	99.00	11.09	63.42	
5	งานเครื่องสูบน้ำขนาด 1.5 แรงม้า(แบบจมน้ำ) พร้อมอุปกรณ์ท่	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
6	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	รวมวัสดุ-แรงงาน (รายการ1-4)							113,137.99	-ราคาต่อจุด
	บ่อบาดาลจำนวน 3 จุด รวมเป็นเงิน							339,413.97	

แบบ ปร. 4 (พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ : โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลบริเวณกลุ่มบ้านห้วยตราบกอก จำนวน 3 จุด หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณกลุ่มบ้านห้วยตราบกอก หมู่ที่ 8 ต.วังอ่าง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำ	3	บ่อ	7,440.00	22,320.00	
2	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3	ตัวอย่าง	1350	4,050.00	
3	งานสำรวจชั้นน้ำบาดาล (สำรวจธรณีฟิสิกส์)	9	จุด	1,590	14,310.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษฯ				40,680	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ที่ 70/2559 ลว.15 กุมภาพันธ์ 2559 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ถูกต้อง เหมาะสมจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติให้ใช้ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เหลือสม)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธ บุญสนิท)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจุฬามาศ พลายแสง)