

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลหอดึงเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร (รูปทรงกลมขอบเหลี่ยม) หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงคิ้ว ตำบลเขาไพร อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๕๕,๐๐๐- บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานเจาะสำรวจดิน, งานฐานราก คสล.สำหรับติดตั้งหอดึงชนิดดอกเข็ม, งานฐานราก คสล.สำหรับติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๐.๑๕ ม. งานหอดึงประปา ขนาด ๑๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร, งานถังกรองสนิมเหล็ก, งานบ่อบาดาล, งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ, งานติดตั้งชุดฝาปิดบาดาล ขนาด F6 นิ้ว, งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล, ระบบท่อส่งน้ำดิน - ท่อจ่ายน้ำประปา, งานประสานระบบไฟฟ้า, งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 1 เฟส 15 A (ตามแบบ อบต.เขาไพรกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐- บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แนบท้ายดังนี้

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๖) จำนวน ๑ หน้า

๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕) จำนวน ๑ หน้า

๕.๓ แบบประเมินราคางานก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๔) จำนวน ๑๑ หน้า

๕.๔ แบบแปลนงานก่อสร้าง จำนวน ๑๘ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางพลอยทิพย์ ไชยมณี ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเอกชัย น้อยศุค กรรมการ

๖.๓ นายทิพรัตน์ จินปาน กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการกำหนดราคากลางก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง

ประเภท งานก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลหอดังเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงดั่ง ตำบลเขาไพร อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง

หน่วยงานออกแบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปา กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขนาด 12.00 ลบ.ม.(หอดังเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม

ปริมาณงาน หอดังเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12.00 ลูกบาศก์เมตร

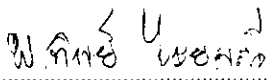
กำหนดราคาตามแบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น และ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าเงินต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	845,482.89	1.2708	1,074,439.65	FACTOR F
2	งานประเภทไม้พิจารณา ปรับราคา	24,622.00	-	24,622.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			<u>1,099,061.65</u>	ระยะเวลาก่อสร้างงานประปา 90 วัน
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ			<u>1,099,000.00</u>	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.เขาไพรที่...282.../2559.... ลงวันที่.....16 กันยายน 2559.....

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธาน

(นางพลอยทิพย์ ไชยมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเอกชัย นุ้ยมุด)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(นายทิพรัตน์ จินนัน)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาโพธิ์ อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง

งบก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงต้ว ตำบลเขาโพธิ์ อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง

โครงการนอกแบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปา กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขนาด 12.00 ลบ.ม.(หอดังเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม)

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	รวมค่า FACTOR
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 งานฐานราก คสล.สำหรับติดตั้งหอดังสูง ชนิดตอกเข็ม	46,225.65	58,743.56
	1.2 งานฐาน คสล.สำหรับติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม.	1,639.69	2,083.72
	1.3 งานหอดังประปา ขนาด12.00 ลูกบาศก์เมตร	225,718.00	286,842.43
	1.4 งานถังกรองสนิมเหล็ก	76,866.00	97,681.31
	1.5 งานบ่อบาดาล	173,206.54	220,110.88
	1.6 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ(Subme	38,000.00	48,290.40
	1.7 งานติดตั้งชุดฝาปิดบ่อบาดาล ขนาด f6 นิ้ว	2,880.00	3,659.90
	1.8 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล	26,250.00	33,358.50
	1.9 ระบบท่อส่งน้ำดิบ - ท่อจ่ายน้ำประปา	211,295.00	268,513.69
	1.10 งานประสานระบบไฟฟ้า	43,402.00	55,155.26
	รวมเงิน(1)	845,482.89	1,074,439.65
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา(รวมค่าภาษีไว้แล้ว)		
	2.1 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	8,622.00	8,622.00
	1.1งานเจาะสำรวจดิน	16,000.00	16,000.00
	รวมเงิน(2)	24,622.00	24,622.00
	รวมเงิน(1)+(2)	870,104.89	1,099,061.65
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันหกสิบเอ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์)		1,099,061.65

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.เขาโพธิ์...282../2559.... ลงวันที่...16 กันยายน 2559.....

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นางพลอยทิพย์ ไชยมณี)ลงชื่อ.....
(นายเอกชัย น้อยสุด)ลงชื่อ.....
(นายทิพรัตน์ จินปาน)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลท่อถังเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/11

ผู้จัดทำบัญชีระบบประปาหมู่บ้านและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงตั่ง ตำบลเขาเพชร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเพชร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานเจาะสำรวจดิน	1.00	งาน						16,000.00	
	1.1 งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน					16,000.00	16,000.00	16,000.00		
	โดยวิธี วิธี Borings Test (SPT)									
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 1)								16,000.00	
2	งานฐานราก คสล.สำหรับติดตั้งท่อถังสูง ชนิดตอกเข็ม	9	ลบ.ม.						2,547.00	
	2.1 งานขุดดิน/ถมดิน (ดินลูกรัง)	9	ลบ.ม.			283.00	2,547.00	2,547.00		
	2.2 เสาค้ำเข็ม คอ.ร.หน้าตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	13.00	ต้น	1,100.00	14,300.00	548.00	7,124.00	21,424.00		
	2.3 งานสกัดหัวเสาเข็ม	13.00	ต้น			180.00	2,340.00	2,340.00		
	2.4 ทรายหยาบอัดแน่น	1.17	ลบ.ม.	373.00	436.41	99.00	115.83	552.24		
	2.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.31	ลบ.ม.	1,724.00	534.44	398.00	123.38	657.82		
	2.6 คอนกรีต (กำลังอัดรูปทรงลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.)	2.50	ลบ.ม.	1,858.00	4,645.00	391.00	977.50	5,622.50		
	2.7 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.50	ตร.ม.	348.00	4,350.00	133.00	1,662.50	6,012.50		
	ยกยอดไป								39,156.06	

นาย **สมเกียรติ ไซรัมย์** ประธาน

นาย **สมเกียรติ ไซรัมย์**

นาง **ICM** กรรมการ

(นายสมเกียรติ ไซรัมย์)

นาง **ICM** กรรมการ/เลขานุการ

(นายศุภรัตน์ ธินปาน)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลท่อสังกะสีทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมติดตั้งระบบถังกรองน้ำและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงต้ง ตำบลเขาไพร อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยกยอดมา								39,156.06		
	2.8 เหล็ก RB ขนาด ๕ 6 มม.	25.310	กก.	22.60	572.01	4.10	103.77	675.78			
	2.9 เหล็ก RB ขนาด ๕ 9 มม.	19.14	กก.	21.58	417.84	4.10	324.47	2,032.32			
	2.10 ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	48.00	240.00			240.00			
	2.11 ตะปู	3.00	กก.	40.50	121.50			121.50			
	2.12 สกรูยึด ขนาด ๕ 25 มม. ยาว 85 ซม.	8.00	ชุด	500.00	4,000.00			4,000.00			
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 2)										
3	งานฐาน คสล.สำหรับติดตั้งถังรองส้วมเหล็กขนาด 0.15x0.15x0.15 ม.								46,225.65		
	3.1 คอนกรีต 1:2:4	0.34	ลบ.ม.	1,820.00	618.80	391.00	132.94	751.74			
	3.2 เหล็ก RB ขนาด ๕ 9 มม.	16.47	กก.	21.58	355.42	4.10	67.53	422.95			
	3.3 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.90	ตร.ม.	348.00	313.20	133.00	119.70	432.90			
	3.4 ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	48.00	24.00			24.00			
	ยกยอดไป								1,631.59		

ลงชื่อ **วิฑูริ์ นิชะต๊ะ** ประธาน

(นายวิฑูริ์ นิชะต๊ะ)

ลงชื่อ **ICM** กรรมการ

(นายวิฑูริ์ นิชะต๊ะ)

ลงชื่อ **วิฑูริ์ นิชะต๊ะ** กรรมการ/ผู้เขียนบัญชี

(นายวิฑูริ์ นิชะต๊ะ)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบขนาดท่อถึงเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/11

ที่จัดตั้งระบบถังกรองน้ำและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงต้ง ตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ยกยอดมา								1,631.59	
	3.5 ตะปู	0.20	กก.	40.50	8.10	-	-	8.10	1,639.69	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 3)									
4	งานท่อถังประปา ขนาด12.00 ลูกบาศก์เมตร									
	4.1 ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุไม่เกิน 12.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมค่าแรงติดตั้ง	1.00	ถึง	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	210,000.00	
	4.2 ส่วนประกอบอื่นๆ									
	เหล็กวงล้อทองเหลืองขนาด ๘"	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	850.00	
	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ๘"	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	850.00	
	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1.00	ชุด	3,170.00	3,170.00	-	-	3,170.00	3,170.00	
	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมีน้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	220.00	220.00	-	-	220.00	220.00	
	ท่อ พีวีซี ขนาด ๘ 2" ชั้น 8.5 สูง 11.40 ม. รวมอุปกรณ์ (ข้างน้ำเข้า)	12.00	ม.	44.00	528.00	-	-	528.00	528.00	
	ยกยอดไป								215,618.00	

นาย **M. Kave Ussasak** ประธาน

นาย **Prasert Prayoon**

นาง **Kim** กรรมการ

นาย **Prasert Prayoon**

นาง **S. B.** กรรมการ/เลขานุการ

นาย **Prasert Prayoon**

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลท่อถึงหลังทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/11

พร้อมติดตั้งระบบถังกรองน้ำและอุปกรณ์ของระบบระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงตั่ง ตำบลเขาไพร อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							215,618.00	
	ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑" ชั้น 8.5 สูง 11.70 ม. รวมอุปกรณ์ (ท่อน้ำล้น)	12.00	ม.	16.00					
	ประตุน้ำแบบเอสสี่นิ้ว ๑" ๒"	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
	เสาหล่อเท้าทองแดงขนาด ๑๒๐ มม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	สายทองแดงเบอร์ 25 มม พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	15.000	ม.	100.00	1,500.00			1,500.00	
	แท่งทองแดง ๑๒ 15 มม ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	500.00	500.00			500.00	
	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์ (คิด 30%ของค่าวัสดุ)	1.000	งาน			4,800.00	4,800.00	4,800.00	
								225,718.00	
5	งานฉังกกรองสนิมเหล็ก								
	5.1 ฉังกกรองสนิมเหล็กสำหรับรูปทรงระบอบอก ขนาด ๑๒ 1.15 ม. สูง 1.20 ม พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในฉังกกรอง	1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00	8,500.00	8,500.00	55,500.00	
	5.2 งานอุปกรณ์ระบบเพื่อนำภายนอกถึงกรองสนิมเหล็ก								
	ยกยอดไป							55,500.00	

ผู้ทำใบเสนอราคา
นาย นวรัตน์ วัฒนศิริ

ชื่อ
นาย นวรัตน์ วัฒนศิริ

นาย นวรัตน์ วัฒนศิริ

(นาย นวรัตน์ วัฒนศิริ)

(นาย นวรัตน์ วัฒนศิริ)

ชื่อ
นาย นวรัตน์ วัฒนศิริ

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.O)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบอาคารหอถังเหล็กทรงกลมขอบเหล็กยิม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงตวง ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดตรัง

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดตรัง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5/11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ยกยอดมา							55,500.00		
	ท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด ๘ 2"	6.00	เมตร	168.00	1,008.00			1,008.00		
	ท่อ พิวซี ขนาด ๘ 2 1/2" ชั้น 8.5	2.00	เมตร	70.00	140.00			140.00		
	ข้อต่อโพลีเอท ขนาด ๘ 2 1/2" นิ้ว	2.00	ชุด	290.00	580.00			580.00		
	ข้อต่อฉาก ขนาด ๘ 2 1/2" (เหล็ก)	5.00	อัน	250.00	1,250.00			1,250.00		
	ประตูน้ำแบบยอลวาล์ว ขนาด ๘ 2 1/2" (เหล็ก)	5.00	ชุด	1,800.00	9,000.00			9,000.00		
	ยูนิยอน ขนาด ๘ 2 1/2" (เหล็ก)	3.00	อัน	276.00	828.00			828.00		
	นิมเบิล ขนาด ๘ 2 1/2" (เหล็ก)	11.00	อัน	104.00	1,144.00			1,144.00		
	ข้อต่อสวามทางเหล็กขนาด 65x65x65 มม.	4.00	อัน	229.00	916.00			916.00		
	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์ (คิด 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน			6,500.00	6,500.00	6,500.00		
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 5)								76,866.00	

ลงชื่อ *M. V. V. V.* บรรณารักษ์

(นายอนุชิต ธรรมาน)

ลงชื่อ *10m v* กรรมการ

(นายอนุชิต ธรรมาน)

ลงชื่อ *S. S. S.* นายก อบต./เขต อบต.

(นายพิพัฒน์ จันทร์)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 11

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลหลังถึงเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

ระบบติดตั้งระบบส่งน้ำและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

แผนกที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงต้ง ตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเงิน(บาท)			
6	งานบ่อบาดาล										
	6.1 งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว (150 มม.) ท่อกรุ PVC	80.00	ม.	2,150.00	172,000.00				172,000.00		
	ชั้น 13.5 มอก.17-2532										
	6.2 งาน คสล. ถานบ่อขนาด 1.20x1.20x0.15 ม.										
	ปูชั้นเบดบ่อพร้อมเลนส์	2.00	ถ.	135.00	270.00				270.00		
	ทรายผสมคอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	373.00	55.95				55.95		
	หินผสมคอนกรีต	0.25	ลบ.ม.	317.00	79.25				79.25		
	ค่าแรงเทคอนกรีต	0.22	ลบ.ม.			398.00	87.56		87.56		
	เหล็ก RB9mm. @ 0.20 m.#	8.38	กก.	25.18	211.01	2.80	23.46		234.47		
	ไม้แบบและค้ำยัน	0.72	ตร.ม.	532.71	383.55	133.00	95.76		479.31		
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 6)										
7	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอดูลาร์จุ่มใต้น้ำ(Submersible Pump)										
	7.1 มอดูลาร์ขนาด 2 HP 220V 50HZ	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00			1,500.00	1,500.00	20,000.00	
	ยกของไป									20,000.00	

ลงชื่อ *M. P. P.* วิศวกร

(นายแพทย์ พิชัย ไชยรัตน์)

ลงชื่อ *Omie* วิศวกร

(นายแพทย์ พิชัย ไชยรัตน์)

ลงชื่อ *S. S.* วิศวกร

(นายแพทย์ พิชัย ไชยรัตน์)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านขนาดกลางหลังเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ป/ร.4 แผ่นที่ 7/11

พร้อมติดตั้งระบบถังกรองขุ่นและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงต้ง ตำบลเขาโพธิ์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาโพธิ์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							20,000.00	
	7.2 ท่อส่งน้ำ PVC F 1 1/2" ชั้น 13.5 มอก.17-2532พร้อมข้อต่อเกลียว	1.00	เมตร	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	นอก ใน ครอบชุด								
	7.3 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ	1.00	ตู้	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 7)							38,000.00	
8	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาล ขนาด f6 นิ้ว								
	8.1 ฝาปิดปากบ่อชนิดเหล็กพร้อมท่อเหล็กขนาด f2 นิ้วและอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,880.00	2,880.00			2,880.00	
	ปากบ่อครอบชุด								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 8)							2,880.00	
9	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์หน้าบาดาล								
	9.1 งานสำรวจธรณีพิสัยโดยใช้วิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า	10.00	จุด			1,610.00	16,100.00	16,100.00	
	(Resistivity Survey Method)								
	ยกยอดไป							16,100.00	

ลงชื่อ *Wahé Uthairat* (นายวาทย์ คุ้มชู)

(นางพจนีย์ทิพย์ ไชยอนันต์)

ลงชื่อ *Cme* (นายเอกชัย คุ้มชู)

(นายพจนีย์ทิพย์ ไชยอนันต์)

ลงชื่อ *S. S. S.* (นายสมชาย/นางสาวสมชาย)

(นายสมชาย คุ้มชู)

บัญชีการกำหนดราคาก่อสร้าง (B.O.Q)

บัญชีการกำหนดราคาก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลท้องถิ่นหลักทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/11

พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงต้ง ตำบลเขาพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							16,100.00	
	9.2 งานสูบลวดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ10ชม.(Pumping Test)10H	1.00	บ่อ		-	8,800.00	8,800.00	8,800.00	
	9.3 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	ชุด		-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 9)							26,250.00	
10	ระบบท่อส่งน้ำดิบ - ท่อจ่ายน้ำประปา								
	10.1 ท่อส่งน้ำดิบ PVC ขนาด ๘ 2" (ชั้น 8.5)	160.00	ม.	44.00	7,040.00	40.00	6,400.00	13,440.00	
	10.2 ท่อส่งน้ำดิบไปยังห้องส่งประปา ท่อ PVC ขนาด ๘ 2" (ชั้น 8.5)	20.00	ม.	44.00	880.00	40.00	800.00	1,680.00	
	10.3 ท่อเมนจ่ายน้ำประปา ท่อ PVC ขนาด ๘ 2" (ชั้น 8.5)	2,210.00	ม.	44.00	97,240.00	40.00	88,400.00	185,640.00	
	10.4 อุปกรณ์สำหรับงานประปา ท่อ(น้ำยาประปา,ท่อ,ข้อต่อ,ข้องอ, ฯลฯ)	1.00	меша	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	10.5 ชุดติดตั้งประตุน้ำ (2ชุด)								
	ท่อซีเมนต์ขนาด 0.50*0.80 ม.	2.00	ท่อ	200.00	400.00	-	-	400.00	
	ฝาท่อซีเมนต์	2.00	ฝา	80.00	160.00	-	-	160.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก 2"	4.00	อัน	46.00	184.00	-	-	184.00	
	ยกยอดไป							191,064.00	

ลงชื่อ: *M. S. H.* ประธาน

(นางพลอยทิพย์ ไชยมน)

ลงชื่อ: *ICM* กรรมการ

(นายเอกชัย นัยผุด)

ลงชื่อ: *S. S.* กรรมการ/เลขานุการ

(นายพิพรัตน์ สีนปาน)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลหลังเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/11

พร้อมติดตั้งระบบถังกรองน้ำและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลากลางตัวง ตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ยกยอดมา								191,064.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง 2"	2.00	อัน	579.00	1,158.00	-	-	1,158.00		
	ประกอบติดตั้งชุดประตุน้ำ	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00		
	10.6 ชุดติดตั้งประตุน้ำขนาด 2" (ชุด)									
	ท่อซีเมนต์ขนาด 0.50*0.80 ม.	1.00	ท่อน	200.00	200.00	-	-	200.00		
	ฝาท่อซีเมนต์	1.00	ฝา	80.00	80.00	-	-	80.00		
	ข้อต่อตรง 2" เกลียวนอก 1 ด้าน	2.00	อัน	46.00	92.00	-	-	92.00		
	สามทาง 2"	1.00	อัน	64.00	64.00	-	-	64.00		
	ประตุน้ำทองเหลือง 2"	1.00	อัน	579.00	579.00	-	-	579.00		
	10.7 ชุดติดตั้งระบบท่อจุดสิ้นสุด (2ชุด)									
	ท่อซีเมนต์ขนาด 0.50*0.80 ม.	2.00	ท่อน	200.00	400.00	-	-	400.00		
	ฝาท่อซีเมนต์	2.00	ฝา	80.00	160.00	-	-	160.00		
	ยกยอดไป								194,797.00	

ลงชื่อ: *M. K. P. S.* ประธาน

(นางพวงอชพิทย์ ไชยเมธี)

ลงชื่อ: *kmv* กรรมการ

(นายเอกชัย น้อยสุด)

ลงชื่อ: *S. S. S.* กรรมการ/เลขานุการ

(นายพิพรัตน์ จินปาน)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/11

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบศาลากลางหลังเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งระบบถังกรองน้ำและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลากลางตัวง ตำบลเขาเพชร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง
 ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเพชร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							194,797.00	
	ฝาคูต 2"	2.00	อัน	80.00	160.00	-	-	160.00	
	ข้อต่อสามทาง 2"	2.00	อัน	64.00	128.00	-	-	128.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง 2"	2.00	อัน	579.00	1,158.00	-	-	1,158.00	
	ข้องอ 2"	2.00	อัน	26.00	52.00	-	-	52.00	
	ประกอบติดตั้งท่อจุดสิ้นสุด	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	10.8 ชุดสะพานรับท่อเมนต์ประปา (1จุด)								
	โครงสร้างเหล็กสะพานรับท่อเมนต์จ่ายน้ำยาว 6.00 เมตร (ตามแบบ)	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	ประกอบติดตั้งชุดสะพานรับท่อเมนต์พร้อมวางท่อ	1.00	รายการ	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 10)								
11	งานประปาหมู่บ้านไฟฟ้า								
	11.1 สายไฟฟ้า THW ขนาด 25 ตร.มม. แกร่งตัน 750 โวลท์	50.00	ม.	22.00	1,100.00	25.00	1,250.00	2,350.00	
	ยกยอดไป							2,350.00	

ลงชื่อ *M. H. H.* ประธาน
 (นางพลอยทิพย์ ไชยมณี)

ลงชื่อ *imv* กรรมการ
 (นายเอกชัย นัยสุต)

ลงชื่อ *S. B.* กรรมการ/เลขานุการ
 (นายทิพรัตน์ สีนปาน)

บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)


บัญชีการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลหลังเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/11

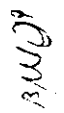
พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำและอุปกรณ์ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศาลาหลวงต้ง ตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

ฝ่ายกำหนดราคา กองช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							2,350.00	
	11.2 อุปกรณ์สำหรับงานพาดสายไฟฟ้า (ลูกถ้วย, อะลูมิเนียมกลม, ปรีฟอรั	1.00	เพลา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	11.3 สายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำสายไฟฟ้าVCT3*6.0	160.00	เมตร	112.00	17,920.00	22.00	3,520.00	21,440.00	
	ตร.มม. ทนแรงดัน 750 โวลต์								
	11.4 สายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำสายไฟฟ้าVCT3*1.5	160.00	เมตร	44.00	7,040.00	12.00	1,920.00	8,960.00	
	ตร.มม. ทนแรงดัน 750 โวลต์								
	11.5 ท่อร้อยสายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำท่อ PVC	160.00	ม.	24.00	3,840.00	7.20	1,152.00	4,992.00	
	ประเภท 1 ขนาด 1"								
	11.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำท่อ PVC	160.00	ม.	20.00	3,200.00	6.00	960.00	4,160.00	
	ประเภท 1 ขนาด 3/4 นิ้ว								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 11)							43,402.00	
12	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 1 เฟส 15A(45) (การไฟฟ้ากำหนดเอง)	1.00	รายการ	8,622.00	8,622.00	-	-	8,622.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (รายการที่ 12)							8,622.00	

ลงชื่อ  ประสาน

(นางพลอยทิพย์ ไชยณัฏ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเอกชัย นัยสุค)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(นายพิพัทธ์ จันทร์ปาน)