

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๕ บ้านมอเก็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๕ บ้านมอเก็ด สูง ๒๐.๐๐ เมตร และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม. (๓๐ แกลลอน/นาฬิกา) (ตามแบบรูปรายการที่เทศบาลตำบลควนศรีกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๘๘๔,๒๘๕.๙๙ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖.๒ ปร.๔ จำนวน ๗ หน้า (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลควนศรี ที่ ๔๔๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

๖.๑ นายทวีศักดิ์ เนาว์น่าน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เทศบาลตำบลเมืองเวียง

๖.๒ นายอมรชัย รักษาผล

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลเมืองเวียง

๖.๓ นายบุญรัตน์ คชชวรรณ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 5 บ้านมอเก็ด  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาตลอดถึงเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร  
 และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาทึ)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านมอเก็ด ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี  
 ประเภท งานอาคาร  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลควนศรี  
 แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				90 วัน
1.1	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	193,730.00	1.00	193,730.00	งานเจาะบ่อบาดาล ได้รวมค่า ดำเนินการ ภาษี กำไร (Factor F) ไว้แล้ว
1.2	รวมงานฐานรากและทอด้ง	364,406.16	1.3074	476,424.61	
1.3	รวมงานฐานถังกรองและถังกรองสนิมเหล็ก	59,533.22	1.3074	77,833.73	
1.4	งานประสาทร่องระหว่างระบบ	25,220.40	1.3074	32,973.14	
1.5	รวมงานท่อเมน (จ่ายน้ำ)	26,207.61	1.3074	34,263.82	
1.6	งานการทดสอบการรับน้ำหนักดิน	13,500.00	1.0700	14,445.00	
1.7	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ 1 ชุด	2,621.50	1.0700	2,805.00	
1.8	งานเดินสายไฟฟ้าเข้าระบบประปา	39,628.80	1.3074	51,810.69	
1.9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1ชุด	1 ชุด			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			884,285.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ			884,285.99	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน
	ตัวอักษร	(แปดแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบเก้าสต)			

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เนาว์นาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอมรชัย รักษาผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายปุ่นณัฒ์ คชชวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 5 บ้านมอเก็ด

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอดังเหล็กทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาทึ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านมอเก็ด ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 448/2565 ประมาณการ เมื่อวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเจาะบ่อบาดาล								
	1.1 ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางบ่อบาดาล ขนาด Ø 4 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ท่อ pvc 4" ชั้น 13.5	80.00	เมตร	-	-	1,610.00	128,800.00	128,800.00	
	1.2งานขานคอนกรีตขอบบ่อ 1.50x1.50x0.15 เมตร	1.00	บ่อ	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	1.3 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบซีพเมอริสขนาด 2.0 แรงม้า 1 เฟส พร้อมตู้ควบคุมอุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐานการติดตั้ง	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	1.4 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาล	1.00	ชุด	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	15 งานเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	-	-	-	-	-	
	1.6ทดสอบปริมาณน้ำ 10 ชม.	1.00	บ่อ	-	-	9,600.00	9,600.00	9,600.00	
	1.7 วิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	
๒	อื่นๆ								
	ค่าทำเนียมขออนุญาต เจาะบ่อ ขอใช้บ่อ บาดาล(ค่าดำเนินการ)	1.00	บ่อ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมเจาะบ่อบาดาล							193,730.00	

หมายเหตุ อ้างอิงอัตราราคางานต่อหน่วยจาก กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2561

1 งานเจาะป่อและก่อสร้าง น้ำบาดาล ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงานงบประมาณ(ความลึกเฉลี่ย 43-100เมตร)ท่อ PVC.ชั้น 13.5 ขนาด 4 นิ้ว

ไม่รวมค่างานวิเคราะห์น้ำบาดาล ณ.ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตรอัตราราคางานจ้างเหมาต่อหน่วยได้รวมค่า ดำเนินการ ภาษี กำไร (Factor F)แล้ว

2 งานสูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล:ใช้อัตราค่างานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงานงบประมาณที่งานทดสอบ ปริมาณน้ำ 10 ซม.ที่ราคาน้ำมันดีเซล 35.00-35.99 บาท/ลิตร

3 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ :ใช้อัตราค่างานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงานงบประมาณ ที่งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ

ขนาดไม่น้อยกว่า 2.00 แรงม้า 220.V.AC.พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้ง

รายการที่กำหนด ปริมาณงาน ที่คลาดเคลื่อน จากที่แสดงไว้

- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากรรมบัญชีกลาง

ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเรียกร้องความเสียหายใดๆ

จากผู้ว่าจ้างไม่ได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

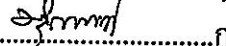
(นายทวีศักดิ์ เนาว์นาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..........กรรมการ

(นายอมรชัย รักษาผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายปุณณัตต์ คงคชวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 5 บ้านมอเกิด  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาท่อถึงเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านมอเกิด ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 448/2565 ประมาณการ เมื่อวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานฐานรากและท่อถึง								
	งานการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักดินโดย วิธี BORING TEST	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.20 x 0.20 x6.00 ม.	25.00	ตัน	1,150.00	28,750.00	420.00	10,500.00	39,250.00	จำนวน25-50ตัน
	- ดินซุด	25.00	ม <sup>3</sup>	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	7.00	ม <sup>3</sup>	2,289.00	16,023.00	436.00	3,052.00	19,075.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ม <sup>3</sup>	1,400.00	2,100.00	398.00	597.00	2,697.00	
	- ทราฮยาบรองพื้น	3.00	ม <sup>3</sup>	560.00	1,680.00	99.00	297.00	1,977.00	
	- ไม้แบบ	10.00	ม <sup>2</sup>	136.96	1,369.60	133.00	1,330.00	2,699.60	
	- RB 6 mm.	0.03	ตัน	27,121.50	813.64	4,100.00	123.00	936.64	
	- RB 12 mm.	0.17	ตัน	31,261.68	5,314.48	3,300.00	561.00	5,875.48	
	- RB 15 mm.	0.28	ตัน	27,588.79	7,724.86	3,300.00	924.00	8,648.86	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.50	กก.	32.71	441.58	-	-	441.58	
	- เหล็กสกรู Ø 25 มม.ยาว1.00ม พร้อมน็อต ฟิงในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	515.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
4	งานท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	ท่อถึงเหล็กทรงกลมแป้นขนาด 20 ลบ.ม.สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	ชุด	260,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	รวมค่าขนส่ง+ติดตั้ง
	ประกอบด้วย เพรชเซอร์สวิทช์พร้อมเกย์วัดแรงดัน, บันไดเหล็กขึ้นท่อถึงสูง								อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	พร้อมรวากันตก, เสาล้อฟ้าและอุปกรณ์ผู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมี								สีบราคาจากผู้ผลิต

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 5 บ้านมอเก็ด

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาท่อถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาท)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านมอเก็ด ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 448/2565

ประมาณการ เมื่อวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
	หมวกกันฝนสอดข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง, ประตูน้ำ 2 ชุด, เชือกคว้าน้ำ 1 ชุด อุปกรณ์งานท่ออุปกรณ์งานท่ออื่น ๆ								
	รวมงานฐานรากและท่อถัง							364,406.16	
5	งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.50x2.50x0.15 ม. งานคอนกรีตฐานถังกรองสนิมเหล็ก - ทราयरองพื้น ทน 0.05 ม - คอนกรีต 1 : 2 : 4 ทน 0..20 ม - เหล็ก RB 9 มม. - ลวดผูกเหล็ก								
		0.31	ลบ.ม	560.00	173.60	99.00	30.69	204.29	
		1.25	ลบ.ม	2,289.00	2,861.25	436.00	545.00	3,406.25	
		0.03	ตัน	26,682.24	800.46	3,300.00	99.00	899.46	
		0.71	กก.	32.71	23.22		-	23.22	
6	งานถังกรองสนิม งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด Ø 1.15 ม. ขนาดจุ 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาท) สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน และอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอกถัง (ตามรูปแบบรายการ) พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ประกอบด้วย สารกรอง อุปกรณ์งานท่ออุปกรณ์งานท่ออื่น ๆ								
		1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง สืบราคาจากผู้ผลิต
	รวมงานฐานถังกรองและถังกรองสนิมเหล็ก							59,533.22	

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 5 บ้านมอเกิด  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอดึงเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านมอเกิด ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานีแบบเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 448/2565

หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี  
 ประมาณการ เมื่อวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	5.00	ท่อน	280.37	1,401.85	-	-	1,401.85	
	- ท่อ PVC. Ø 3" 13.5	2.00	ท่อน	616.82	1,233.64	-	-	1,233.64	
	- ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ท่อน	1,029.00	2,058.00	-	-	2,058.00	
	- ท่อ GS. Ø 2 ½ "	2.00	ท่อน	1,268.00	2,536.00	-	-	2,536.00	
	- ท่อ GS. Ø 3 "	1.00	ท่อน	1,649.00	1,649.00	-	-	1,649.00	
	- นิปเปิดเหล็ก Ø 3 "	1.00	ชิ้น	206.35	206.35	-	-	206.35	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2½ "	1.00	ชิ้น	2,674.00	2,674.00	-	-	2,674.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1.00	ชิ้น	3,677.00	3,677.00	-	-	3,677.00	
	- ช้องง 90° GS. Ø 3 "	1.00	ชิ้น	280.13	280.13	-	-	280.13	
	- ช้องง 90° GS. Ø 2 "	4.00	ชิ้น	104.49	417.96	-	-	417.96	
	- ช้องง 90° GS. Ø 2½ "	2.00	ชิ้น	186.50	373.00	-	-	373.00	
	- เช็ควาล์ว ขนาด 2 " (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2 "	3.00	ชิ้น	79.02	237.06	-	-	237.06	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2½ "	3.00	ชิ้น	146.80	440.40	-	-	440.40	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสานคิด 20 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,775.70	1,775.69	-	-	1,775.69	
	- ค่าแรงงาน 30 % ของค่าวัสดุและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	5,410.32	5,410.31	5,410.32	
	งานประสานท่อระหว่างระบบ							25,220.40	

## บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 5 บ้านมอเกิด

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอดึงเหล็กรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาท)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านมอเกิด ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 448/2565

ประมาณการ เมื่อวันที่ ๑ ๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		

8	งานท่อเมน(จ่ายน้ำ )								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสีอย่างหนาขนาด Ø 3"	1.00	ท่อน	1,649.00	1,649.00	-	-	1,649.00	
	- กิ่งก้านบอลสนาม ขนาด Ø 3"	1.00	ตัว	670.00	670.00	-	-	670.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน ขนาด Ø 3"	2.00	ตัว	55.00	110.00	-	-	110.00	
	- นิปเปิล ขนาด Ø 3"	2.00	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ท่อน	186.92	373.84	-	-	373.84	
	- ข้องอ 90° พีวีซี ขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	14.02	14.02	-	-	14.02	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน 20 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	523.99	523.99	-	-	523.99	
	- ค่าแรงงาน 30 % ของค่าวัสดุและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	872.06	872.06	872.06	
9	งานท่อจ่ายน้ำหลัก								
	- ท่อ GS. Ø 3" ( ชนิดหนาาคัดน้ำเงิน )	1.00	ท่อน	1,649.00	1,649.00			1,649.00	
	- ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ( ชนิดปลายธรรมดา )	168.00	เมตร	46.00	7,728.00	20.00	1,080.00	8,808.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน	1.00	งาน	937.70	937.70			937.70	
	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัดหมางาน ขนาด Ø 2" ติดตั้งที่ระบบประปาจ่ายน้ำให้หมู่บ้าน	1.00	ชุด	10,510.00	10,510.00			10,510.00	อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	รวมงานท่อ(จ่ายน้ำ)							26,207.61	
10	งานไฟฟ้า								
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 A (45) 1 เฟส	1.00	ชุด	2,621.50	2,621.50			2,621.50	



บัญชีประมาณการ

แบบ ปร.4 5/5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 5 บ้านมอเกิด  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาห้องเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร  
 และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านมอเกิด ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 448/2565 ประมาณการ เมื่อวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
	เสารั้ว คอนกรีตแบบดินข้าง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	5.00	ต้น	420.00	2,100.00	60.00	300.00	2,400.00	
	- สายไฟฟ้า THW. ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	336.00	เมตร	85.80	28,828.80	25.00	8,400.00	37,228.80	
	รวมงานไฟฟ้า							39,628.80	
11	อื่นๆ								
	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด		-				
	รวมค่างานต้นทุนและค่าแรงงาน							514,996.18	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายทวีศักดิ์ เนาว์นาน)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายอมรชัย รักษาผล)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายปณณัตต์ คงคสุวรรณ)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา