



ประกาศเทศบาลตำบลควนเสารัง

เรื่อง จ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาห้องสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม.(รูปทรงถ้วยแชมเปญ)  
สูง ๒๐ เมตร หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ขรี อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

ด้วยเทศบาลตำบลควนเสารัง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาห้องสูง ขนาด 20 ลบ.ม.(รูปทรงถ้วยแชมเปญ)สูง 20 เมตร หมู่ที่ 6 พร้อมวางท่อประปาคความยาว 1,940 เมตร โดยใช้ท่อพีวีซี Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ความยาว 32 เมตร และท่อพีวีซี Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ความยาว 1,908 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลควนเสารัง กำหนด

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๖๔,๐๐๐.- บาท (-เงินหนึ่งล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน เป็นเงินไม่น้อยกว่า ๕๓๒,๐๐๐ บาท
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่เทศบาลตำบลควนเสารัง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น. ให้ผู้สอบราคาจ้างพร้อมกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลควนเสารังและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน ณ สถานที่ก่อสร้าง หากไม่ไปดูสถานที่ดังกล่าวให้ถือว่าผู้นั้นได้ดูสถานที่แล้วจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อการใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ในวันเวลาราชการ ณ.กองคลังเทศบาลตำบลควนเสารัง (เฉพาะวันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙) และ ในวันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. ณ. ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างระดับอำเภอ(ที่ว่าการอำเภอตะโหมด)(ชั้น ๒)และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ณ.ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอตะโหมด) (ชั้น ๒) เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.- บาท (-เงินสองพันบาทถ้วน-) ได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลควนเสารัง ระหว่างวันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๖๐-๑๕๓๙ ในวันและเวลาราชการหรือทางเว็บไซต์ [WWW.gprocurement.go.th](http://WWW.gprocurement.go.th) , [www.khuansaothong.go.th](http://www.khuansaothong.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ)

(นายหรือทีม นวลคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลควนเสารัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่อูฐ อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลควนเสาธง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๖๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหอลังสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ)  
สูง ๒๐ เมตร หมู่ที่ ๖ พร้อมวางท่อประปาความยาว ๑,๙๔๐ เมตร โดยใช้ท่อพีวีซี ๘ ๓  
นิ้ว ชั้น ๘.๕ ความยาว ๓๒ เมตร และท่อพีวีซี ๘ ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ความยาว ๑,๙๐๘  
เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๐๖๔,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
  - ๕.๒ แบบสรุปรายการประมาณงาน (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๖.๑ นายวัชรินทร์ ทองปี่ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลควนเสาธง
  - ๖.๒ นายเสกสรรค์ สีสะอาด ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
  - ๖.๓ นายพงศ์ศักดิ์ หนูเสน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๔ นายฉัตรชัย ณ สุวรรณ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปา

แบบสรุปรายการค้า

รายละเอียดรายการค้า  
 ระยะเวลาที่ชำระหนี้  
 1 ปี  
 1940 เมตร โดยที่ชำระหนี้ 3 " 8.5 เมตร และที่เหลือ 2 " 8.5 เมตร  
 1908 เมตร  
 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
1	ประเภทงาน	767,958.15	1.2708	975,921.22
	Factor F 110%			หักเงิน 6%
2	ค่าจ้างคนงาน	54,000.00	1.0700	57,780.00
	ค่าจ้างคนงาน	26,822.00		หักเงิน 7%
3	ค่าจ้างช่างไฟฟ้า	3,500.00		3,500.00
4	ค่าจ้างช่าง			
	รวมค่าก่อสร้าง			1,064,023.22
				1,064,000.00

คณะกรรมการ  
 (นายวิวัฒน์ ทรัพย์)  
 กรรมการ  
 (นายพิเชษฐ์ ทรัพย์)  
 กรรมการ  
 (นายพิเชษฐ์ ทรัพย์)  
 กรรมการ  
 (นายพิเชษฐ์ ทรัพย์)  
 กรรมการ  
 (นายพิเชษฐ์ ทรัพย์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ระบบประปาหมู่บ้าน

แบบปร.4

แผ่นที่ 1/9

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาท้องถิ่นสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ ๕ พร้อมวางท่อพร้อมวางท่อประปาความยาว 1940 เมตร โคน้ำใต้ท่อ พีวีซี ๑3 " ชั้น 8.5 ความยาว 32 เมตร และท่อพีวีซี ๑2 " ชั้น 8.5 ความยาว 1908 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ขี้ อำเภอตะโพก จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลควนเสาว อำเภอตะโพก จังหวัดพัทลุง

ประมาณการราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่

14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
I	งานฐานรากหอดัง								
	ดินขุด	24	ลบ.ม.	0.00	0.00	90.00	2,160.00	2,160.00	
	ดินถม(บดอัดแน่น)	6.85	ลบ.ม.	170.00	1,164.50	25.00	171.00	1,335.50	
	เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.15 X 0.15 X 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	1,000.00	25,000.00	55,000.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	25.00	ต้น	0.00	0.00	150.00	3,750.00	3,750.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	374.00	1,122.00	0.00	0.00	1,122.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,004.00	2,004.00	245.00	245.00	2,249.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	2,105.00	10,525.00	300.00	1,500.00	12,025.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.00	ตร.ม.	350.00	4,900.00	105.00	1,470.00	6,370.00	
	เหล็ก RB ขนาด ๑2 มม.	0.18	ต้น	21,840.00	3,931.20	2,800.00	504.00	4,435.20	
	เหล็ก RB ขนาด ๑15 มม.	0.09	ต้น	21,894.00	1,970.46	2,800.00	252.00	2,222.46	
	ตะปู	3.00	ก.ก.	35.00	105.00			120.00	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	9.00	ก.ก.	37.00	333.00			378.00	
	ยกออกไป				56,055.16		35,052.00	91,167.16	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง เมื่อวันที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ระบบประปาหมู่บ้าน

แบบปร.4

แผ่นที่ 2/9

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา หอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยผสมปญ) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 6 พร้อมวางท่อพร้อมวางท่อประปาความยาว 1940 เมตร โคนในใช้ท่อ พีวีซี ๑3 " ชั้น8.5 ความยาว 32 เมตร และท่อพีวีซี ๑2 " ชั้น8.5 ความยาว 1908 เมตร

หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ศรี อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

เทศบาลตำบลควนสตง อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
2	งานฝังกรวดสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00			58,000.00				
				สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์ รวมค่าแรง								
				ฝังกรวดสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงระบอบอก Ø 1.25 ม.								
				ท่อเหล็กท่ออบสังกะสี ๑ 2 1/2"	1.00	ท่อน	1,759.00	1,759.00			1,759.00	
				ท่อพีวีซีขนาด ๑ 3" 8.5	1.00	ท่อน	395.00	395.00			395.00	
				ข้อต่อยี่สิบหกขนาด ๑ 3"	2.00	ตัว	250.00	500.00			500.00	
3	อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง	4.00	ตัว	374.00	1,496.00			1,496.00				
				ข้ออณภาเหล็กขนาด ๑ 3"								
				ประตุน้ำบอกลวาล์วขนาด ๑ 3"	6.00	ชุด	1,670.00	10,020.00			10,020.00	
				ยูนิชนเหล็กขนาด ๑ 3"	2.00	ตัว	330.00	660.00			660.00	
				น๊อตปลั๊กเหล็กขนาด ๑ 3"	7.00	ตัว	174.00	1,218.00			1,218.00	
				ข้อต่อตามทางเหล็ก 65*65*65 มม.	1.00	ตัว	330.00	330.00			330.00	
	ยกยอดไป			130,433.16			35,052.00	165,545.16				

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา หอดึงสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแม่เหล็ก) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 6 พร้อมวางท่อพร้อมวางท่อประปาความยาว 1940 เมตร โคนใช้ท่อ พีวีซี ๑3 " ชั้น 8.5 ความยาว 32 เมตร และท่อพีวีซี ๑2 " ชั้น 8.5 ความยาว 1908 เมตร หมู่ที่ 6 ตำบลแม่จริม อำเภอตะโพนท่ง จังหวัดพัทลุง

เทศบาลตำบลควนตาพร อำเภอตะโพนท่ง จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
	ค่าแรงงานต่อท่ออุปกรณ์	1.00	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4	งานหอดึงเหล็ก(รวมอุปกรณ์ทุกชนิด)								
	หอดึงสำเร็จรูปทรงกลมขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูงประมาณ 20 ม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00			300,000.00	
	ส่วนประกอบอื่นๆ	1.00	ตัว	854.00	854.00	200.00	200.00	1,054.00	
	เหล็กวงตัวทองเหล็กขนาด ๑2"	1.00	ตัว	720.00	720.00	200.00	200.00	920.00	
	ประตุน้ำแบบบอกลาตัวขนาด ๑2"	1.00	ตัว	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
	ตัวตัดควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	900.00	900.00	200.00	200.00	1,100.00	
	เกจวัดความดันน้ำขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า ๑2"	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	200.00	200.00	1,500.00	
	ท่อพีวีซีขนาด ๑2" 13.5 สูง 20 ม. รวมอุปกรณ์ทางเข้า	1.00	ตัว	1,330.00	1,330.00	200.00	200.00	1,530.00	
	ประตุน้ำแบบบอกลาตัวขนาด ๑2 1/2"	1.00	ชุด	250.00	3,000.00			3,000.00	
	นอตสกรูซีดหอดึงพร้อมแหวนขนาด ๑25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ชุด	72.00	1,584.00	264.00	264.00	1,848.00	
	ใส่ล้อย่อยฟ้าทองแดงขนาด ๑25 มม. รวมท่อร้อยสายไฟ	22.00	เมตร						
	ยกยอดไป				440,971.16		39,516.00	480,547.16	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รายการ								
	ยกยอดมา								
	สายล่อฟ้าทองแดง เบอร์ 25	5.00	เมตร	80.00	400.00	200.00	1,000.00	1,400.00	
	แท่งทองแดงขนาด ๑5 มม. ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
	ค่าแรงงานต่ออุปกรณ์	1.00	งาน		0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	<b>งานฐานรากถึงกรงสตีลเหล็ก</b>								
	ชุดดิน	0.34	ลบ.ม.	0.00	0.00	90.00	30.60	30.60	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.26	ลบ.ม.	374.00	97.24	0.00	-	97.24	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.46	ลบ.ม.	2,105.00	968.00	300.00	138.00	1,106.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:2:4	1.50	ตร.ม.	350.00	525.00	105.00	157.50	682.50	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.50	กก.	35.00	17.50	0.00	-	17.50	
	ตะปู	0.02	ตัน	22,450.00	426.55	2,800.00	53.20	479.75	
	เหล็ก RB ขนาด ๑9 มม.	0.50	กก.	37.00	18.50	0.00	-	18.50	
	ลวดผูกเหล็ก								
6	<b>งานระบบไฟฟ้างานควบคุมและเครื่องสูบลัง</b>								
	ปั๊มสูบน้ำท่อโยง 3 แรงม้า	2.00	เครื่อง	13,500.00	27,000.00	1,500.00	3,000.00	30,000.00	
	ยกยอดไป				470,723.95		52,095.30	522,879.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ระบบประปาหมู่บ้าน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา หอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแม่พิมพ์) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 6 ร้อยมางทองพร้อม  
วางท่อประปาความยาว 1940 เมตร โคนในใช้ท่อ พีวีซี Ø 3 " ชั้น 8.5 ความยาว 32 เมตร และท่อพีวีซี Ø 2 " ชั้น 8.5 ความยาว 1908 เมตร  
หมู่ที่ 6 ตำบลแม่จริม อำเภอตะโพนท่ง จังหวัดพัทลุง

เทศบาลตำบลความเสาะง อำเภอตะโพนท่ง จังหวัดพัทลุง

๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
	ถังพีวีซีโพลีเมอร์ ขนาด 200 ลิตร	4.00	ถัง	2,200.00	8,800.00			8,800.00	
	โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสีขนาด 3.8 "	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
	ยึดติดถังพีวีซีขนาด 200 ลิตร 4 ถัง								
	สามารถรับน้ำหนักหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 2 ตัว								
	รวมอุปกรณ์ทางสุขและทางจ่ายใต้อ่างน้ำดื่มเชิงแรง								
	เหล็กอาบสังกะสี								
	สายควบคุม วีสตี 2*1 ตร.มม.	650.00	เมตร	15.00	9,750.00	5.00	3,250.00	13,000.00	
	ท่อทางสุข								
	ฟุตวาล์ว 2 " ทองเหลือง	2.00	ตัว	780.00	1,560.00	10.00	20.00	1,580.00	
	พีวีซี Ø 2 " หน้า	2.00	ตัว	35.00	70.00	10.00	20.00	90.00	
	ท่อพีวีซี Ø 2 " ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	180.00	180.00	80.00	80.00	260.00	
	พีวีซีเกล็ดขนาด Ø 2 " หน้า	6.00	ตัว	25.00	150.00	10.00	60.00	210.00	
	นippleเหล็ก Ø 2 "	2.00	ตัว	72.00	144.00	50.00	100.00	244.00	
	รวมยอดยกไป				499,377.95		55,625.30	555,063.25	



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา หอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยผสมรูป) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 6 พร้อมวางท่อพร้อมวางท่อประปาความยาว 1940 เมตร โคนในใช้ท่อ พีวีซี Ø 3 " ชั้น 8.5 ความยาว 32 เมตร และท่อพีวีซี Ø 2 " ชั้น 8.5 ความยาว 1908 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ตำบลแม่จริม อำเภอตะโพก จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลควนตา อำเภอตะโพก จังหวัดพัทลุง

ประมาณการราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่

14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขยยอดมา								
	ยูนิเวนเหล็ก GS Ø 2 "	2.00	ตัว	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	ท่อทางจ่าย								
	นิปลีเหล็ก GS Ø 2 "	6.00	ตัว	72.00	432.00	50.00	300.00	732.00	
	ยูนิเวนเหล็ก GS Ø 2 "	2.00	ตัว	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	เหล็กวงตัวสปริงทองเหลือง 2 "	2.00	ตัว	780.00	1,560.00	100.00	200.00	1,760.00	
	เกทวงตัวทองเหลือง 2 "	2.00	ตัว	1,050.00	2,100.00	100.00	200.00	2,300.00	
	พีวีซีเกลียวนอก Ø 2 " หนา	2.00	ตัว	25.00	50.00	10.00	20.00	70.00	
	พีวีซีสามทาง 3*2 " หนา	2.00	ตัว	190.00	380.00	20.00	40.00	420.00	
	ท่อพีวีซี Ø 3 " ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	395.00	395.00	80.00	80.00	475.00	
	ฝาอุดพีวีซี Ø 3 " หนา	1.00	ตัว	90.00	90.00			90.00	
	ข้อลดพีวีซี 3*2 " หนา	1.00	ตัว	80.00	80.00	50.00	50.00	130.00	
	ข้อลดพีวีซี 3*2 " หนา	1.00	ตัว	80.00	80.00	50.00	50.00	130.00	
	พีวีซีเกลียวใน Ø 2 " หนา	2.00	ตัว	25.00	50.00	30.00	60.00	110.00	
	หางปลาเหล็ก GS Ø 2 "	2.00	ตัว	260.00	520.00	30.00	60.00	580.00	
	รวมยอดยกไป				506,114.95		56,885.30	563,060.25	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและแรงงานรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ยกยอดมา									
	กิปรีตท่อ ๑.2 "	4.00	ตัว	30.00	506114.95	120.00	10.00	40.00	56885.30	160.00
	ท่ออ่อน ๑.2 " ยาว 24 เมตร	1.00	เส้น	3,800.00	3,800.00	200.00	200.00	200.00	200.00	4,000.00
	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำติดตั้งกันทำงาน+ โพลีลวดลัด	1.00	ตู้	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00	15,500.00
7	สูบน้ำขึ้นหอถังสูง									
	ปั๊มสูบน้ำหอยโข่ง 3 แรงม้า 220 โวลท์	2.00	เครื่อง	13,500.00	27,000.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	30,000.00
	ถังพีวีซีขนาด ขนาด 3500 ลิตร	3.00	ถัง	10,000.00	30,000.00	300.00	300.00	900.00	900.00	30,900.00
	ท่อพีวีซี ๑.2 "	2.00	ท่อ	180.00	360.00					360.00
	เชือกถั่ว ๑.2 "	4.00	ตัว	780.00	3,120.00	100.00	400.00	400.00	400.00	3,520.00
	สามทาง ๑.2 *3 "	2.00	ตัว	150.00	300.00					300.00
	เกลียวนอก	11.00	ตัว	28.00	308.00					308.00
	โรงเรือนสูบน้ำทำจากเหล็กอาบสังกะสีสามารถใส่เครื่องสูบน้ำได้สองเครื่อง ความมั่นคงแข็งแรง มีประตูเปิดปิด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00
	เพื่อซ่อมบำรุงและถอดเปลี่ยน ได้หลังคาเหล็กอาบสังกะสี									
	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำติดตั้งกันทำงาน	1.00	ตู้	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00	15,500.00
	รวมยอดยกไป				607,122.95				63,925.30	671,108.25

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา หอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยผสมปูน) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 6 ร้อยมางทองพร้อม  
วางท่อประปาวางยาว 1940 เมตร โคนใช้ท่อ พีวีซี ๑3 " ชั้น 8.5 ความยาว 32 เมตร และท่อพีวีซี ๑2 " ชั้น 8.5 ความยาว 1908 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ขรี อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลควนดาวง อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

ประมาณการราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่

4/7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
	กบรีดท่อ ๑2 "	4.00	ตัว	30.00	120.00	10.00	40.00	160.00	
	ท่ออ่อน ๑2 " ยาว 24 เมตร	1.00	เส้น	3,800.00	3,800.00	200.00	200.00	4,000.00	
8	งานพันคอนกรีตรับน้ำหนัก ขนาด 2*6 เมตร								
	คอนกรีตหยาบ 1:2:4	1.08	ลบ.ม.	2,105.00	2,273.40	300.00	324.00	2,597.40	
	ตะแกรงเหล็ก	6.00	ตร.ม.	35.00	210.00			210.00	
๕	งานไฟฟ้าและติดตั้งมิเตอร์								
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ตัว	6,622.00	6,622.00			6,622.00	
	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	ข้ามมิเตอร์	1.00	งาน	200.00	200.00			200.00	
	รวมยอดยกไป				640,348.35		64,489.30	704,897.65	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา หอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยขนมปัง) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 6 พร้อมวางท่อพร้อมวางท่อประปาความยาว 1940 เมตร โคนในใช้ท่อ พีวีซี ๑3 " ชั้น 8.5 ความยาว 32 เมตร และท่อพีวีซี ๑2 " ชั้น 8.5 ความยาว 1908 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ตำบลแม่จริม อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลความเสนา อําเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

ประมาณการราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่

19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ยกยอดมา งานวางท่อส่งและเมน				607122.95		63925.30	704,897.65	
	ท่อพีวีซีขนาด ขนาด ๑2 " 8.5	453.00	ท่อน	180.00	81,540.00	100.00	45,300.00	126,840.00	
	ท่อพีวีซีขนาด ขนาด ๑3 " 8.5	32.00	ท่อน	395.00	12,640.00	100.00	3,200.00	15,840.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:2:4 (ตกถมแต่งทางเข้า สานง.งานส่ง)	0.50	ลบ.ม.	2,105.00	1,052.50	300.00	150.00	1,202.50	
	รวมยอดยกไป				702,355.45		112,575.30	848,780.15	

*DR*

ประมาณการ

*[Signature]*

ตราจ

นายฉัตรชัย ณ สุวรรณ

นายพงษ์ศักดิ์ หนูสน

เจ้าพนักงานประปา

ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบสรุปค่าก่อสร้าง**

ประเภทงาน ระบบประปาหมู่บ้าน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปา หอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ) สูง 20 เมตร พร้อมวางท่อเมนประปา ยาว 1940 เมตร โดยใช้ท่อพีวีซี ๑ 3" ชั้น 8.5 ความยาว 32 เมตร และท่อพีวีซี ๑ 2" ชั้น 8.5 ความยาว 1908 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ขี อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลควนเสาธง อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบมา จำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	767,958.15	1.2708	975,921.22	เงินล่วงหน้า 0 %
	Factor F งานอาคาร				คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
2	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 220 โวลท์	54,000.00	1.0700	57,780.00	เงินค่าประกันหัก 0 %
3	ค่าขยายเขตไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าย้ายมิเตอร์	26,822.00		26,822.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
4	ป้ายโครงการ	3,500.00		3,500.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,064,023.22	
			คิดเป็นเงิน	1,064,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ ทองปี่)  
 ปลัดเทศบาล  
 ..... กรรมการ  
 (นายพงศ์ศักดิ์ หนูเสน)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ..... กรรมการ  
 (นายเสกสรรศักดิ์ สีสาอด)  
 รองปลัดเทศบาล  
 ..... กรรมการ  
 (นายฉัตรชัย ณ สุวรรณ)  
 เจ้าพนักงานประปา