ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หน้าปั๊มปตท.ท่าน้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลควนทอง

/หน่วยงานเจ้า กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๖,๙๐๐.๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยการก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด ๑.๑๕ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝังท่อ PVC ชนิดปลายบานขนาด ø ๓ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ขุดฝังกลบดินความลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๘๕,๑๒๓.๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ค่าวัสดุและค่าแรง	๕๕๔,๘๑๐.๕๖ บาท
๕.๒ ค่า Factor F = ๑.๒๗๐๘	๑๒๗,๓๑๕.๙๗ บาท
๕.๓ ป้ายประชาสัมพันธ์	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๕.๔	

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจรูญ นิตยาวงศ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายนิติวัชร์ ดำคุ้ม	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
๖.๓ นายลือศักดิ์ เมฆใหม่	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน
๖.๔ นายพยนต์ แท้เที่ยง	ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ ๑๑	
๖.๕ นายนิวรณ์ การีสันต์	ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ ๑๑	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

ที่ตั้ง หน้าปั๊มปตท.ท่าน้อย หมู่ที่ 11 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ส่วนราชก กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ประมาณการ วันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและแรงง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างถังพร้อมระบบกรอง								
1.	ดินขุดดินถม	25.88	ตร.ม	-	-	99.00	2,562.12	2,562.12	
2.	ทรายหยาบอัดแน่น	4.50	ลบ.ม	418.00	1,881.00	91.00	409.50	2,290.50	
3.	คอนกรีต 1:3:5	0.72	ลบ.ม	1,728.97	1,244.86	306.00	220.32	1,465.18	
4.	คอนกรีต 1:2:4	9.00	ลบ.ม	1,953.27	17,579.43	306.00	2,754.00	20,333.43	
5.	ไม้แบบ	21.01	ลบ.ฟ	400.00	8,404.00	-	-	8,404.00	
6.	ค่าแรงไม้แบบ	6.41	ตร.ม	-	-	115.00	737.15	737.15	
7.	เหล็ก RB ขนาด Ø 12 มม.	24.00	เส้น	178.55	4,429.20	-	-	4,429.20	
8.	เหล็ก RB ขนาด Ø 15 มม.	22.00	เส้น	275.32	6,057.04	-	-	6,057.04	
9.	ค่าแรงงานเหล็ก	0.5186	ตัน	-	-	3,401.00	1,763.76	1,763.76	
10.	ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	45.48	591.24	-	-	591.24	
11.	น็อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวน ขนาด 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	อัน	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
12.	หอถังเหล็กสำเร็จรูป ทรงถ้วยแชมเปญ ตามแบบ	1.00	ถัง	260,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
	กรมทรัพยากรธรณีขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า 20 $ม^3$								
13.	เช็ควาล์วทรงเหลี่ยม ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
14.	ประตูน้ำแบบ บอลวาล์ว ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
15.	เครื่องวัดความดันน้ำ ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
16.	เฟรชเชอร์สวิทช์ (สวิทช์ควบคุมแรงดัน)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
17.	เสาล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
18.	สายทองแดงขนาด Ø 15 มม. รวมท่อร้อยสาย	22.00	เมตร	72.00	1,584.00	-	-	1,584.00	
19.	แท่งทองแดง Ø 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
20.	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	อัตโนมัติรวมอุปกรณ์								
21.	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	ขนาด 1.15 ม.สูง 1.20 ม.พร้อมอุปกรณ์								
22.	ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 3"	6.00	เมตร	305.00	1,830.00	-	-	1,830.00	
23.	ข้อต่อยูโบลท์ขนาด Ø 3"	2.00	อัน	350.00	700.00	-	-	700.00	
24.	ข้องอฉากเหล็กขนาด Ø 3"	4.00	อัน	150.00	600.00	-	-	600.00	
25.	ประตูน้ำแบบบออลล์วาล์ว ขนาด Ø 3"	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
26.	ยูเนียนเหล็ก ขนาด Ø 3"	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00	
27.	นิปเปิลเหล็ก ขนาด Ø 3"	7.00	อัน	120.00	840.00	-	-	840.00	
28.	ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 80x80x80 มม.	1.00	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	งานท่อเมนส่ง-จ่ายน้ำประปา								
1.	ท่อ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5	400.00	เมตร	83.75	33,500.00	50	20,000.00	53,500.00	
2.	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"x3" ชั้น 13.5	1.00	ตัว	180.00	180.00	-	-	180.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

ที่ตั้ง หน้าปั๊มปตท.ท่าน้อย หมู่ที่ 11 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ส่วนราชก กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ประมาณการ วันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงง	
3.	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"x1/2" ชั้น 13.5	5.00	ตัว	150.00	750.00	-	-	750.00	
4.	ประตูน้ำ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	380.00	760.00	-	-	760.00	
5.	ข้องอ 90° PVC ขนาด 3" ชั้น 13.5	8.00	ตัว	95.00	760.00	-	-	760.00	
6.	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	2.00	กระป๋อง	230.00	460.00	-	-	460.00	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
1.	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1.00	งาน	78,041.94	78,041.94	-	-	78,041.94	
2.	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	6,621.00	6,621.00	-	-	6,621.00	
1.	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจรูญ นิตยาวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ควนทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพยนต์ แท้เที่ยง)
ประชาคม หมู่ที่ 11

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิติวัชร์ ดำคุ้ม)
นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ควนทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิวรณ์ การีสันต์)
ประชาคม หมู่ที่ 11

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายลือศักดิ์ เมฆใหม่)
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน อบต.ควนทอง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หน้าปั๊มปตท.ท่าน้อย หมู่ที่ 11 ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F 1.2708	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	554,810.56	127,315.97	682,126.53	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%
2.	ป้ายประชาสัมพันธ์			3,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%
					เงินประกันผลงานหัก.....5.00%
					ระยะเวลาในการทำงาน 90 วัน
			รวมค่าก่อสร้าง	685,126.53	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจรูญ นิตยาวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ควนทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพยนต์ แท้เที่ยง)
ประชาคม หมู่ที่ 11

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิติวัชร์ ดำคุ้ม)
นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ควนทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิวรณ์ การีสันต์)
ประชาคม หมู่ที่ 11

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายลือศักดิ์ เมฆใหม่)
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน อบต.ควนทอง

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หน้าปั๊มปตท.ท่าน้อย หมู่ที่ 11 ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

แบบ ปร.4 ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	554,810.56	
2.	ค่า Factor F=1.2708	127,315.97	
3.	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง	685,126.53	
	ราคากลาง	685,126.00	
	(หกแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรูญ นิตยาวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ควนทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิติวัชร์ ดำคุ้ม) (นายพยนต์ แท้เที่ยง)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ควนทอง ประชาคม หมู่ที่ 11

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลือศักดิ์ เมฆใหม่) (นายนิวรณ์ การีสันต์)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน อบต.ควนทอง ประชาคม หมู่ที่ 11