ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านท่าจอด - คลองธง หมู่ที่ ๓ ตำบลควนทอง

/หน่วยงานเจ้า กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแชมเปญ ความจุน้ำไม่น้อยกว่าขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด ๑.๑๕ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝังท่อ PVC ชนิดบานปลายขนาด ∅ ๓ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๓๐๐ เมตร ฝังท่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๕๐๐ เมตร ขุดฝังกลบดินความลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลคนทอง

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๔๖,๒๐๖.๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ค่าวัสดุและค่าแรง	๔๙๓,๕๓๐.๖๙ บาท
๕.๒ ค่า Factor F = ๑.๓๕๗๔	๑๔๙,๖๗๖.๐๔ 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	เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน
๖.๔ นายสมเกียรติ มาศปัน	ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ ๓	
๖.๕ นายสุรชัย ทิพย์มนตรี	ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ ๓	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

ที่ตั้ง บ้านท่าจอด-คลองธง หมู่ที่ 3 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ส่วนราชก กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ประมาณการ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานก่อสร้างถังพร้อมระบบกรอง								
1.	ดินขุดดินถม	25.88	ตร.ม	-	-	99.00	2,562.12	2,562.12	
2.	ทรายหยาบอัดแน่น	4.50	ลบ.ม	310.00	1,395.00	99.00	445.50	1,840.50	
3.	คอนกรีต 1:3:5	0.72	ลบ.ม	1,400.00	1,008.00	398.00	286.56	1,294.56	
4.	คอนกรีต 1:2:4	9.00	ลบ.ม	1,635.00	14,715.00	436.00	3,924.00	18,639.00	
5.	ไม้แบบ	21.01	ลบ.ฟ	400.00	8,404.00	-	-	8,404.00	
6.	ค่าแรงไม้แบบ	6.41	ตร.ม	-	-	133.00	852.53	852.53	
7.	เหล็ก RB ขนาด Ø 12 มม.	24.00	เส้น	184.55	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	0.50	ตัน	-	-	3,401.00	1,700.50	1,700.50	
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.	เซ็ควาล์วทรงเหลี่ยม ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	690.00	690.00	-	-	690.00	
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	-	-	10,000.00	
	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.	ข้อต่อยูโบลน์ขนาด 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	4000.00	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	300.00	เมตร	83.75	25,125.00	50.00	15,000.00	40,125.00	
2.	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5	500.00	เมตร	40.00	20,000.00	30.00	15,000.00	35,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

ที่ตั้ง บ้านท่าจอด-คลองธง หมู่ที่ 3 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ประมาณการ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"x3" ชั้น 13.5	1.00	ตัว	180.00	180.00	-	-	180.00	
3.	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"x1/2" ชั้น 13.5	5.00	ตัว	150.00	600.00	-	-	600.00	
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	6.00	กระป๋อง	220.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
1.	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
(นายสมเกียรติ มาศปัน)
ประชาคม หมู่ที่ 3

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรชัย ทิพย์มนตรี)
ประชาคม หมู่ที่ 3

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าจอด-คลองธง หมู่ที่ 3 ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F 1.3074	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	493,530.69	149,676.04	643,206.73	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%
2.	ป้ายประชาสัมพันธ์			3,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%
					เงินประกันผลงานหัก.....5.00%
					ระยะเวลาในการทำงาน...90...วัน
			รวมค่าก่อสร้าง	646,206.73	

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมเกียรติ มาศปัน)
ประชาคม หมู่ที่ 3

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรชัย ทิพย์มนตรี)
ประชาคม หมู่ที่ 3

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

แบบสรุปราคารกลางงานก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าจอด-คลองธง หมู่ที่ 3 ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง
แบบ ปร.4 ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	493,530.69	
2.	ค่า Factor F=1.3074	149,676.04	
3.	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง	646,206.73	
	ราคากลาง	646,206.00	
	(หกแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยหกบาทถ้วน)		

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมเกียรติ มาศปัน)
ประชาคม หมู่ที่ 3

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรชัย ทิพย์มนตรี)
ประชาคม หมู่ที่ 3