

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างโรงเรือนระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งถังเพิ่มแรงดัน
ขนาด ๕๐๐ ลิตร จำนวน ๓ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างโรงเรือนระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งถังเพิ่มแรงดัน ขนาด ๕๐๐ ลิตร จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านน้ำผุด หมู่ที่ ๒ ตำบลควนทอง โดยการก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแชมเปญ ความจุน้ำไม่น้อยกว่า 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

ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ **๖๑๗,๔๖๓.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)**

๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านท่าจอด - คลองธง หมู่ที่ ๓ ตำบลควนทอง โดยการก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแชมเปญ ความจุน้ำไม่น้อยกว่า 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 ๓๐๐ เมตร ฝังท่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด Ø ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๕๐๐ เมตร ขุดฝังกลบดินความลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ **๖๔๖,๒๐๖.-บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยหกบาทถ้วน)**

๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านสามแยกต้นตอ หมู่ที่ ๖ ตำบลควนทอง โดยการก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแชมเปญ ความจุน้ำไม่น้อยกว่า 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

ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ **๖๑๗,๒๖๗.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)**

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว

๒. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ระบุที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

/๔.ไม่เป็นผู้...

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและเป็นสัญญาเดียว แยกรายโครงการดังนี้ โครงการที่ ๑ มีผลงานก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๑,๐๐๐.-บาท โครงการที่ ๒ มีผลงานก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๔,๐๐๐ บาท และโครงการที่ ๓ มีผลงานก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๒,๐๐๐ บาท

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) จะต้องลงทะเบียนในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลางหรือนำหลักฐานการลงทะเบียนในระบบ e-GP แนบมาพร้อมเอกสารสอบราคาจ้างด้วยก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. โดยพร้อมกัน ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง เวลา ๐๘.๔๕ น. และ**กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม** ในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง โดยไปดูสถานที่ด้วยยานพาหนะของตนเอง ในกรณีที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้สอบราคาได้แต่ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างและฟังคำชี้แจงเพิ่มเติมในวัน เวลา ดังกล่าว เมื่อมีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานจะยกมาเป็นเหตุอ้างให้พ้นความรับผิดชอบต่อองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง หรือเพื่อผลในการยกเว้นการปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้างในภายหลังไม่ได้ และไม่มีสิทธิทักท้วงใด ๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง และในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/การจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) และ**กำหนดเปิดซองสอบราคา**ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ โครงการที่ ๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป โครงการที่ ๒ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. และโครงการที่ ๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/การจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒)

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคา ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง ระหว่างวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ในวันและเวลาราชการ โดยแยกขายรายโครงการดังนี้ โครงการที่ ๑ ขายชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) โครงการที่ ๒ ขายชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) และโครงการที่ ๓ ขายชุดละ ๑,๐๐๐ บาท หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.kuanthong.go.th หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๗๕๗๕-๔๒๓๐ กด ๒ (กองคลัง) ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายไตรรงค์ ใจสบาย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

ที่ตั้ง บ้านน้ำผุด หมู่ที่ 2 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	
	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	434.00	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.	น๊อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวน 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	
8.	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	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 บ้านน้ำผุด หมู่ที่ 2 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ส่วนราชะ 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"x1/2" ชั้น 13.5	6.00	ตัว	150.00	900.00	-	-	900.00	
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	3.00	กระป๋อง	220.00	660.00	-	-	660.00	
	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	-	-	3000.00	

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายบุญมี บุญแก้ว)
ประชาคม หมู่ที่ 2

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ ชัยราษฎร์)
ประชาคม หมู่ที่ 2

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

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	
	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.	น๊อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวน 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	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.	เพรชเชอร์สวิทช์ (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

ส่วนราช: 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

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

ที่ตั้ง บ้านสามแยกต้นตอ หมู่ที่ 6 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ส่วนราชะกองช่าง 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.	เพรชเชอร์สวิทช์ (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	1,853.00	-	-	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	4,000.00	24000.00	-	-	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	50.00	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 บ้านสามแยกต้นตอ หมู่ที่ 6 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ส่วนราชะกองช่าง 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"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	3.00	กระป๋อง	220.00	660.00	-	-	660.00	
	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
(นายอุดมพล รอดภัย)
ประชาคม หมู่ที่ 6

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจงดี หมุนน้อย)
ประชาคม หมู่ที่ 6

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