

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านสวนโชว์ หมู่ที่ ๑ ตำบลควนทอง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านสวนโชว์ หมู่ที่ ๑ ตำบลควนทอง โดยการก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแชมเปญ ความจุไม่น้อยกว่า 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 ท่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด Ø ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ขุดฝังกลบดินความลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ **๖๕๑,๖๒๕.-บาท (หกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)**

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว

๒. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ระบุที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและเป็นสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๒,๘๐๐.-บาท

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

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. โดยพร้อมกัน ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง เวลา ๐๙.๔๕ น. และ**กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม** ในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง โดยไปดูสถานที่ด้วยยานพาหนะของตนเอง ในกรณีที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้สอบราคาได้แต่ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างและฟังคำชี้แจงเพิ่มเติมในวัน เวลา ดังกล่าว เมื่อมีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานจะยกมาเป็นเหตุอ้างให้พ้นความรับผิดชอบต่อองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง หรือเพื่อผลในการยกเว้นการปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้างในภายหลังไม่ได้ และไม่มีสิทธิทักท้วงใด ๆ ทั้งสิ้น

/กำหนดยื่น...

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง และในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/การจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) และ**กำหนดเปิดซองสอบราคา** ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/การจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒)

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง ระหว่างวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.kuanthong.go.th หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๗๕๗๕-๔๒๓๐ กด ๒ (กองคลัง) ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายไตรรงค์ ใจสบาย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑ **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านสวนโชว์ หมู่ที่ ๑ ตำบลควนทอง

/หน่วยงานเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

๒ **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๖๓๒,๐๐๐.๐๐ 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 ๔๐๐ เมตร ท่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด ∅ ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ขุดฝังกลบดินความลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลคนทอง

๔ **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖๕๑,๖๒๕.๐๐ บาท

๕ **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ (ปร.๖)

๕.๔ .....

๖ **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายจรูญ นิตยาวงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายนิติวัชร์ ดำคุ้ม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

๖.๓ นายลือศักดิ์ เมฆใหม่ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

๖.๔ นายจำรัส พรหมอนุมัติ ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ ๑

๖.๕ นายพูนศักดิ์ ทรัพย์มั่น ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ ๑

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

ที่ตั้ง บ้านสวนโชว์ หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ส่วนราชก กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ประมาณการ วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

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	91.00	409.50	1,804.50	
3.	คอนกรีต 1:3:5	0.72	ลบ.ม	1,400.00	1,008.00	306.00	220.32	1,228.32	
4.	คอนกรีต 1:2:4	9.00	ลบ.ม	1,635.00	14,715.00	306.00	2,754.00	17,469.00	
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	0.5182	ตัน	-	-	3,401.00	1,762.40	1,762.40	
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.	เสาล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
17.	สายทองแดงขนาด Ø 15 มม. รวมท่อร้อยสาย	22.00	เมตร	72.00	1,584.00	-	-	1,584.00	
18.	แท่งทองแดง Ø 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
19.	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	อัตโนมัติรวมอุปกรณ์								
20.	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	ขนาด 1.15 ม.สูง 1.20 ม.พร้อมอุปกรณ์								
21.	ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 3"	6.00	เมตร	280.98	1,685.88			1,685.88	
22.	ข้อต่อยีโบลน์ขนาด Ø 3"	2.00	อัน	350.00	700.00			700.00	
23.	ข้องอฉากเหล็กขนาด Ø 3"	4.00	อัน	216.92	867.68			867.68	
24.	ประตูน้ำแบบบออลล์วาล์ว ขนาด Ø 3"	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00			24,000.00	
25.	ยูเนียนเหล็ก ขนาด Ø 3"	2.00	อัน	200.00	400.00			400.00	
26.	นิปเปิลเหล็ก ขนาด Ø 3"	7.00	อัน	120.00	840.00			840.00	
27.	ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 80x80x80 มม.	1.00	อัน	303.05	303.05			303.05	
	งานท่อเมนส่ง-จ่ายน้ำประปา								
1.	ท่อ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5	400.00	เมตร	92.29	36,916.00	50.00	20,000.00	56,916.00	
2.	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5	400.00	เมตร	42.05	16,820.00	30.00	12,000.00	28,820.00	
3.	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"x3" ชั้น 13.5	1.00	ตัว	200.94	200.94	-	-	200.94	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

ที่ตั้ง บ้านสวนโชว์ หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ส่วนราชะ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

ประมาณการ วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560 หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"x1/2" ชั้น 13.5	6.00	ตัว	150.00	900.00	-	-	900.00	
5.	ประตูน้ำ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	380.00	760.00	-	-	760.00	
6.	ข้องอ 90° PVC ขนาด 3" ชั้น 13.5	8.00	ตัว	95.80	766.40	-	-	766.40	
7.	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	2.00	กระป๋อง	230.00	460.00	-	-	460.00	
	รวม							**491,054.30**	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
1.	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	6,621.00	6,621.00	-	-	6,621.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น							**497,675.30**	
1.	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจำรัส พรหมอนุมัติ)
ประชาคม หมู่ที่ 1

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพูนศักดิ์ ทรัพย์มั่น)
ประชาคม หมู่ที่ 1

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสวนโชว์ หมู่ที่ 1 ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F=1.3074	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	497,675.30	150,950.09	648,625.39	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%
2.	ป้ายประชาสัมพันธ์			3,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%
					เงินประกันผลงานหัก.....5.00%
					ระยะเวลาในการทำงาน.....90.....วัน
			รวมค่าก่อสร้าง	651,625.39	

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจำรัส พรหมอนุมัติ)
ประชาคม หมู่ที่ 1

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพูนศักดิ์ ทรัพย์มั่น)
ประชาคม หมู่ที่ 1

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

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคารกลางงานก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสวนโชว์ หมู่ที่ 1 ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนทอง

แบบ ปร.4 ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	497,675.30	
2.	ค่า Factor F=1.3074	150,950.09	
3.	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง	651,625.39	
	ราคากลาง	651,625.00	
	(หกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรูญ นิตยาวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ควนทอง

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

(นายนิติวัชร์ ดำคุ้ม) (นายจำรัส พรหมอนุมัติ)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ควนทอง ประชาคม หมู่ที่ 1

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

(นายลือศักดิ์ เมฆใหม่) (นายพูนศักดิ์ ทรัพย์มั่น)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน อบต.ควนทอง ประชาคม หมู่ที่ 1