



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร โดยขนาดท่อถึงความจุ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๒ เมตร ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควนกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย ราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๔๑๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นของสอบราคา
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน หากไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ตามกำหนดจะถือว่าผู้เสนอราคาได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว จะนำมาเป็นข้อกล่าวอ้างใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นของสอบราคา ๒๙ เม.ย. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๘ พ.ค. ๒๕๕๘ ในวันและเวลาราชการ ณ กองคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร และในวันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. กำหนดยื่นของสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ อำเภอหลังสวน

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน ระหว่างวันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๘ พ.ค. ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗-๕๑๐๕๕๒ ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bankaun.org และ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๕๘

ด.ต.

(สมศักดิ์ มณีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร โดยขนาดท่อถึงความจุ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๒ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควนกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๑๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ จ.อ.ไพศาล มีสมบัติ ประธานฯ
 - ๖.๒ นายประเสริฐ รัตนรัตน์ กรรมการ
 - ๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ กรรมการ

รายการประมาณการ ระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 12.00 ลบ.ม. สูง 12.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมยอดยกมา							294,128.46
4.16	ข้อต่อ 90 GS ขนาด Ø 1 "	2.00	อัน	26.39	52.78	0	0	52.78
4.17	ข้อต่อเกลียวนอกเหล็ก Ø 2 "	2.00	อัน	50.75	101.50	0	0	101.50
4.18	ข้อต่อเกลียวนอกเหล็ก Ø 2 1/2 "	3.00	อัน	100.34	301.02	0	0	301.02
4.19	ยูเนียน GS ขนาด Ø 2 "	2.00	อัน	150.00	300.00	0	0	300.00
4.20	ยูเนียน GS ขนาด Ø 2 1/2 "	2.00	อัน	155.00	310.00	0	0	310.00
4.21	นิปเปิ้ล GS ขนาด Ø 2 1/2 "	8.00	อัน	60.00	480.00	0	0	480.00
4.22	ท่อ PVC ขนาด Ø 1 " ชั้น 13.5	4.00	เมตร	14.47	57.88	0	0	57.88
4.23	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 " ชั้น 13.5	39.00	เมตร	37.26	1,453.14	0	0	1,453.14
4.24	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 1/2 " ชั้น 13.5	4.00	เมตร	61.63	246.52	0	0	246.52
4.25	ค่าแรงงานในการประสานท่อระหว่างระบบ	1.00	ระบบ	0	0	4,000.00	4,000.00	4,000.00
5	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	0	0	13,000.00
6	งานติดตั้งสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00
7	งานติดตั้งเครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 "	1.00	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00
8	เสาหล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 15 มม.	1.00	ชุด	200.00	200.00	0	0	200.00
	ยาว 1.80 เมตร							
9	สายทองแดง ขนาด 1 x 25 SQ MM ²	5.00	เมตร	30.00	150.00	0	0	150.00
10	หัวล่อฟ้าสามแฉก ขนาด 3/4 "	1.00	ชุด	150.00	150.00	0	0	150.00
	รวมค่างานต้นทุน				19,302.84		4,400.00	317,831.30

หมายเหตุ ราคาของเดือน กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา



สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ป.ร.5

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ประเภท งานอาคาร (โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 12.00 ลบ.ม. สูง 12.00 เมตร)
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการวัสดุ	คำวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประปาหมู่บ้าน	317,831.30	1.2726	404,472.11	FACTOR F 1.2726
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ป้าย		3,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15A 220V หรือ 380V	1 จุด		4,621.50	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			412,093.61	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นเงินประมาณ			412,000.00	
สี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน					

ขนาดหรือพื้นที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ ๑๒ /2558 ลว. 2 เม.ย. 2558

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

ประมาณราคา

ลงชื่อ จ.อ.

ประธานกรรมการ

(สุชาติ พรหมชาติ)

(ไพศาล มีสมบัติ)

ลงชื่อ

ตรวจ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ลงชื่อ จ.อ.

เห็นชอบ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

กรรมการ

(ไพศาล มีสมบัติ)

(สุชาติ พรหมชาติ)

ลงชื่อ ต.ค.

อนุมัติ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒ เมษายน 2558

(สมศักดิ์ มณีवल)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	งานฐานรากหอถัง							
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน(ลูกรัง)	15.00	ลบ.ม.	0	0	239.00	3,585.00	3,585.00
1.2	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน	13.00	ตัน	480.00	6,240.00	500.00	6,500.00	12,740.00
	ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 เมตร รับน้ำหนัก							
	ไม่น้อยกว่า 4 ตัน/ตัน							
1.3	สัปดาห์เข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน	13.00	ตัน	0	0	180.00	2,340.00	2,340.00
	ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 เมตร							
1.4	งานทรายหยาบอัดแน่น (คิวหลวม)	2.00	ลบ.ม.	606.98	1,213.96	99.00	198.00	1,411.96
1.5	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.35	ลบ.ม.	1,741.43	609.50	398.00	139.30	748.80
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240ksc)	3.00	ลบ.ม.	2,179.91	6,539.73	485.00	1,455.00	7,994.73
1.7	งานแบบหล่อคอนกรีตตามความยาว	13.00	ลบ.ฟ.	265	3,445.00	103.00	1,339.00	4,784.00
	(ด้านนอกและด้านใน)							
1.8	เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.0300	ตัน	22,582.31	677.47	3,401.00	102.03	779.50
1.9	เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.0900	ตัน	22,033.07	1,982.98	3,401.00	306.09	2,289.07
1.10	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	42.06	210.30	0	0	210.30
1.11	น๊อตสกรูเหล็กปลายยึดหยั่งพร้อมแหวน	8.00	ชุด	120.00	960.00	0	0	960.00
	ขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.95 เมตร							
2	งานหอถังเหล็กเก็บน้ำ							
2.1	หอถังเหล็กสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยมขนาด	1.00	ถึง	160,000.00	160,000.00	0	0	160,000.00
	ความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.สูง 12 เมตร							
	รวมค่าติดตั้ง							
3	งานถังกรองน้ำสำเร็จรูป							
3.1	งานถังกรองน้ำสำเร็จรูป รูปทรงกรวย	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	0	0	50,000.00
	ขนาด Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร บอลล์							
	วาล์ว Ø 2 1/2" พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับ							
	กรองน้ำที่อยู่ในถังกรอง รวมค่าติดตั้ง							
	รวมยอดยกไป				231,878.94		15,964.42	247,843.36

หมายเหตุ ราคาของเดือน กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา

รายการประมาณการ ระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 12.00 ลบ.ม. สูง 12.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมยอดยกมา							247,843.36
3.2	งานฐานรากถังกรองน้ำ							
3.2.1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.44	ลบ.ม.	606.98	267.07	99.00	43.56	310.63
3.2.2	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 Ksc)	0.44	ลบ.ม.	2,179.91	959.16	391.00	172.04	1,131.20
3.2.3	งานเหล็กเสริม Ø 9 มม.	0.0170	ตัน	22,033.07	374.56	3,401.00	57.82	432.38
3.2.4	ลวดผูกเหล็ก	0.27	กก.	42.06	11.36	0	0	11.36
3.2.5	งานไม้แบบ	0.90	ลบ.ฟ.	265.00	238.50	103.00	92.70	331.20
3.2.6	ตะปู	0.18	กก.	32.71	5.89	0	0	5.89
4	งานประสานท่อระหว่างระบบ							
4.1	ท่อเหล็กกล้าอานสังกะสี ขนาด Ø 1"	6.00	เมตร	85.93	515.58	70.00	420.00	935.58
4.2	ท่อเหล็กกล้าอานสังกะสี ขนาด Ø 2"	18.00	เมตร	179.07	3,223.26	100.00	1,800.00	5,023.26
4.3	ท่อเหล็กกล้าอานสังกะสี ขนาด Ø 2 1/2"	12.00	เมตร	220.66	2,647.92	170.00	2,040.00	4,687.92
4.4	ข้องอ 90 GS Ø 1"	2.00	อัน	26.39	52.78	0	0	52.78
4.5	ข้องอ 90 GS Ø 2"	7.00	อัน	80.91	566.37	0	0	566.37
4.6	ข้องอ 90 GS Ø 2 1/2"	7.00	อัน	144.42	1,010.94	0	0	1,010.94
4.7	ข้อต่อยิบส์สำหรับท่อเหล็กกล้าอานสังกะสี	2.00	ชุด	150.00	300.00	0	0	300.00
	ขนาด Ø 2 1/2"							
4.8	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1"	1.00	เครื่อง	384.00	384.00	0	0	384.00
4.9	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1 1/2"	4.00	เครื่อง	656.00	2,624.00	0	0	2,624.00
4.10	ประตุน้ำ บอลวาล์ว ขนาด Ø 1 1/2"	1.00	เครื่อง	1,036.00	1,036.00	0	0	1,036.00
4.11	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 1/2"	2.00	เครื่อง	2,380.00	4,760.00	0	0	4,760.00
4.12	ประตุน้ำ บอลวาล์ว ขนาด Ø 2 1/2"	5.00	เครื่อง	2,380.00	11,900.00	0	0	11,900.00
4.13	เขี้ยวหัวทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1.00	อัน	900.00	900.00	0	0	900.00
4.14	ข้อต่อสามทาง GS ขนาด Ø 2 1/2"	4.00	อัน	220.40	881.60	0	0	881.60
4.15	มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 2 1/2"	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	0	0	9,000.00
	รวมยอดยกไป				41,658.99		4,626.12	294,128.46

หมายเหตุ ราคาของเดือน กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา