



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลอโศก

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปลู
หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลอโศก อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปลู หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลอโศก อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอโศก
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน..... 493,300.00 บาท.....
- ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปลู หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลอโศก ท่อถังแชมเปลูขนาดความจุ 15 ลิตร สูง 1.5 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมบิวประตาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ชุด รายละเอียดความแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอโศกกำหนด
- ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561 เป็นเงิน 500,000.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.4 , ปร.5 ลงวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - นายสินชัย คงเรือง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - นายอมรชัย ภิรักษานถ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอโศก


ราคากลาง


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองบัญชี
ที่ 005.537.2561
วันที่ 27 มิ.ย. 2561
แบบ ป.ร. 5


โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมแปญ หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลอโศก อำเภอยะรัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลอโศก อำเภอยะรัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณราคา ตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 4 แห่ง
ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ เมื่อวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง ค.ส.ล.	363,808.64	1.3074	475,643.41	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดินและงานทาง	11,108.41	1.3624	15,134.09	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับค่า เงื่อนไข	8,621.56	1.0700	9,225.06	
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 5%				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น			500,002.56	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			500,000.00	
(ตัวอักษร) ห้าแสนบาทถ้วน					

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต. 
(สิทธิกร เวชพิศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบโดย 
(นายสินชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโดย  ปลัด อบต.
(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)

อนุมัติโดย 
(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอโศก

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลลิป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลลิป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร เวชพิศ เมื่อวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง							
	ค.ส.ล.							
1.1	งานฐานรากท่อถังแชมเปญ							
1.1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	ลบม.	22.00	-	-	125.00	2,750.00	2,750.00
1.1.2	เสาเข็ม ครอ. 0.20 x 0.20 x 6 ม.	ต้น	16.00	1,121.49	17,943.84	600.00	9,600.00	27,543.84
1.1.3	ทรายหยาบคัดแน่น	ลบม.	2.80	651.87	1,825.23	91.00	254.80	2,080.03
1.1.4	คอนกรีต 1:2:4	ลบม.	3.69	1,775.70	6,552.33	391.00	1,442.79	7,995.12
1.1.5	คอนกรีต 1:3:5	ลบม.	0.53	1,682.24	891.58	391.00	207.23	1,098.81
1.1.6	ไม้แบบ 1" x 6" (ไม้ยางไมโซ)	ตรม.	15.00	88.08	1,321.20	133.00	1,995.00	3,316.20
1.1.7	ไม้ค้ำ 1½" x 3" (ไม้ยางไมโซ)	ลบฟ.	7.00	514.02	3,598.14	-	-	3,598.14
1.1.8	เหล็ก RB ขนาด ๑2 มม.	ตัน	0.0710	21,049.08	1,494.48	3,300.00	234.30	1,728.78
1.1.9	เหล็ก RB ขนาด ๑5 มม.	ตัน	0.3328	19,850.47	6,606.23	3,300.00	1,098.24	7,704.47
1.1.10	ตะปู	กก.	3.00	37.38	112.14	-	-	112.14
1.1.11	สวดลูกเหล็ก NO 18	กก.	7.00	30.84	215.88	-	-	215.88
1.1.12	น๊อตยึดฐานพร้อมสลักเกลียว dia 25 มม ยาว 0.80 ม.	ชุด	12.00	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00
1.1.13	งานทดสอบดินโดยวิธี Boring Test	งาน	1.00	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							77,643.41
1.2	งานท่อถังแชมเปญสำเร็จรูป ทรงแชมเปญ							
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบม.	ถัง	1.00	180,000.00	180,000.00	10,000.00	10,000.00	190,000.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							190,000.00
1.3	ส่วนประกอบอื่นๆ							
1.3.1	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	1.00	1,900.00	1,900.00	100.00	100.00	2,000.00
1.3.2	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว dia 3"	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
1.3.3	สวิทช์คุมระดับน้ำ	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ผู้ประมาณราคา
(สิทธิกร เวชพิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลอโป้น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลอโป้น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร เวชพิศ เมื่อวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.3.4	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
1.3.5	ท่อพีวีซี ขนาด dia 2" ชั้น 13.5 สูง 15 เมตร (ทางน้ำเข้า)	ชุด	1.00	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00
1.3.6	มาตรวัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นขนาด 2"	อัน	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00
1.3.7	ท่อพีวีซีขนาด dia 2" ชั้น 13.5 สูง 15 เมตร	ชุด	1.00	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00
1.3.8	ประตูน้ำแบบบอลลิ้ว dia 2"	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
1.3.9	เสาหล่อฟ้าทองแดงขนาด 20 มม.	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00
1.3.10	สายทองแดง ขนาด 1.5 มม. พร้อมสายร้อยท่อ	ม.	22.00	75.00	1,650.00	-	-	1,650.00
1.3.11	แท่งทองแดงขนาด 1.5 มม. ยาว 1.8 ม	ชุด	1.00	350.00	350.00	-	-	350.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							20,400.00
1.4	งานอุปกรณ์และท่อน้ำที่ภายนอกถัง							
1.4.1	ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด dia 3"	ม.	6.00	218.06	1,308.36	-	-	1,308.36
1.4.2	ท่อพีวีซีขนาด dia 3" ชั้นคุณภาพ 8.5	ม.	2.00	82.12	164.24	-	-	164.24
1.4.3	ข้อต่อยิบโกลท์ขนาด dia 3"	อัน	2.00	200.00	400.00	-	-	400.00
1.4.4	ข้อต่อเหล็กฉากขนาด dia 3"	อัน	4.00	145.00	580.00	-	-	580.00
1.4.5	ประตูน้ำแบบบอลลิ้ว dia 3"	ชุด	6.00	1,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00
1.4.6	ค่าแรงต่อท่ออุปกรณ์	งาน	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							15,252.60

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ผู้ประมาณราคา

(สิทธิกร เวชพิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแฉกแปยุ หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร เวชพิศ เมื่อวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.5	งานฐานรากถังกรอง							
1.5.1	ขุดดิน+ถมดิน	ลบม.	0.45	-	-	125.00	56.25	56.25 ✓
1.5.2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบม.	0.35	651.87	228.15	91.00	31.85	260.00 ✓
1.5.3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	ลบม.	0.45	1,775.70	799.06	391.00	175.95	975.01 ✓
1.5.4	ไม้แบบ 1" x 6" (ไม้ยางไมไธ)	ตรม.	1.50	88.08	132.12	133.00	199.50	331.62 ✓
1.5.5	ไม้คร่าว 1½" x 3 (ไม้ยางไมไธ)	ลบฟ.	0.80	514.02	411.21	-	-	411.21 ✓
1.5.6	ตะปู	กก.	0.50	37.38	18.69	-	-	18.69 ✓
1.5.7	เหล็ก RB ขนาด ๑9 มม.	ตัน	0.0199	18,233.50	362.84	4,100.00	81.59	444.43 ✓
1.5.8	สวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	0.50	30.84	15.42	-	-	15.42 ✓
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							2,512.63
1.6	งานถังกรองกั้นสนิม							
1.6.1	ถังกรองกั้นสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำอยู่ภายใน	ชุด	1.00	55,000.00	55,000.00	3,000.00	3,000.00	58,000.00 ✓
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							58,000.00
2	งานสาธารณูปโภคงานดินและงานทาง							
2.1	ท่อพีวีซี ขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาด ๑3"	ท่อน	18.00	328.50	5,913.00	100.00	1,800.00	7,713.00 ✓
2.2	ข้อต่อสามทางพีวีซี ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑3"	อัน	1.00	135.51	135.51	-	-	135.51 ✓

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ผู้ประมาณราคา
(สิทธิกร เวชพิศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลอิปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านควนนกหว้า ตำบลอิปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร เวชพิศ เมื่อวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
2.3	ข้อต่อพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑ 3 นิ้ว	อัน	19.00	32.71	621.49	-	-	621.49
2.4	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๑ 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1.00	1,308.41	1,308.41	-	-	1,308.41
2.5	ค่าแรงวางท่อ (ตัดถนนลาดยางแล้วปิดทับด้วยคอนกรีต)	ท่อน	1.00	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00
2.6	คอนกรีต 1 : 2 : 4 ปิดทับ	ลบม.	0.06	1,775.70	106.54	391.00	23.46	130.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							11,108.41
3	งานไม่พิจารณาปรับค่า							
3.1	ค่าขยายเขตไฟฟ้าปิกเสา (เฉพาะรวม)	งาน	1.00	2,000.00	-	-	-	2,000.00
3.2	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 15 แอมป์ (เฉพาะรวม)	ชุด	1.00	6,621.56	-	-	-	6,621.56
3.3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	-	-	-	-	
3.4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ชุด	1.00	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							8,621.56

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ผู้ประมาณราคา
(สิทธิกร เวชพิศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน