



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลอโศก

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ 6
บ้านควนเจริญ ตำบลอโศก อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ
ตำบลอโศก อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กองช่าง..องค์การบริหารส่วนตำบลอโศก
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน..... 536,600.00 บาท.....
- ลักษณะงานโดยสังเขป...ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ
ตำบลอโศก... ท่อถึงหม้อเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลิตร สูง 20 เมตร...พร้อมติดตั้งระบบประปา
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร...พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 2 ชุด
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอโศกกำหนด
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561 เป็นเงิน 561,000.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง...ปร.4...ปร.5...ลงวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสินชัย คงเรือง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
2. นายอมรชัย รัชชาผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
3. ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

(นางสาวสมภล ศรีสมโภชน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอโศก


ราคากลาง


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองคลัง
 ที่ 000000/2561
 วันที่ 24 เม.ย. 2561 โบบ ปร. 5


โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอิปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอิปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ประมาณราคา ตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง ค.ส.ล.	420,511.79	1.3074	549,777.11	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดินและงานทาง	1,947.64	1.3624	2,653.46	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับค่า เงื่อนไข	8,621.56	1.0700	9,225.06	
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานอีก 5%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น			561,655.64	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			561,000.00	
(ตัวอักษร) ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน					

ประมาณราคาโดย 
 (นายสินชัย คงเรือง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการราชการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบโดย 
 (นายสินชัย คงเรือง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการราชการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโดย  ปลัด อบต.
 (นางสาวสมมล ศรีสมโภชน์)

อนุมัติโดย 
 (นางสาวสมมล ศรีสมโภชน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาคาล หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอินัน อำเภอพระแสง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอินัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่
ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 24 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	งานฐานรากทอดัง							
1.1.1	ชุดดินถมดิน (บดอัดแน่น)	ลบม.	26.34	-	-	125.00	3,292.50	3,292.50
1.1.2	เสาเข็ม ครอ. 0.15 x 0.15 x 6 ม.	ต้น	25.00	867.40	21,685.00	500.00	12,500.00	34,185.00
1.1.3	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบม.	6.77	651.87	4,413.15	91.00	616.07	5,029.22
1.1.4	คอนกรีต 1:3:5	ลบม.	0.61	1,682.24	1,026.16	391.00	238.51	1,264.67
1.1.5	คอนกรีต 1:2:4	ลบม.	5.27	1,775.70	9,357.93	391.00	2,060.57	11,418.50
1.1.6	ไม้แบบ 1" x 6" (ไม่ยางไมโซ)	ตรม.	17.00	88.08	1,497.36	133.00	2,261.00	3,758.36
1.1.7	ไม้คร่าว 1½" x 3 (ไม่ยางไมโซ)	ลบฟ.	8.00	514.02	4,112.16	-	-	4,112.16
1.1.8	เหล็ก RB ขนาด ๒ 12 มม.	ต้น	0.18	21,049.08	3,788.83	3,300.00	594.00	4,382.83
1.1.9	เหล็ก RB ขนาด ๒ 15 มม.	ต้น	0.29	19,850.47	5,756.63	3,300.00	957.00	6,713.63
1.1.10	ตะปู	กก.	3.00	37.38	112.14	-	-	112.14
1.1.11	ลวดผูกเหล็ก NO 18	กก.	9.00	30.84	277.56	-	-	277.56
1.1.12	น๊อตยึดฐานพร้อมสลักเกลียว dia 25 มม ยาว 0.85 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							94,046.57
1.2	งานทอดังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทรงแซมแปญ							
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบม.	ถัง	1.00	220,000.00	220,000.00	10,000.00	10,000.00	230,000.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							230,000.00
1.3	ส่วนประกอบอื่นๆ							
1.3.1	เข็ควาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	1.00	1,900.00	1,900.00	100.00	100.00	2,000.00
1.3.2	ประคูน้ำแบบบอลวาล์ว 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  ผู้ประมาณราคา
(นายสินชัย คงเรือง)

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอโศก อำเภอยะรัง

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอโศก อำเภอยะรัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วย	รวมเงิน	ราคาหน่วย	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 20 เมตร (ทางน้ำเข้า)	ชุด	1.00	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
1.3.6	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 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 20 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำขึ้น)	ชุด	1.00	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
1.3.8	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว 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. รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง	ชุด	1.00	350.00	350.00	-	-	350.00
1.4	งานอุปกรณ์และท่อน้ำทิ้งภายนอกถัง							
1.4.1	ท่อเหล็กอ่อนสังกะสีขนาด 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	ข้อต่อยี่ใบขนาด 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	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว dia 3"	ชุด	6.00	1,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00
1.4.6	ค่าแรงต่อท่ออุปกรณ์	งาน	-	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							15,252.60

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
(นายสินชัย คงเรือง)

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอิปัน อำเภอพระแสง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอิปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.5	งานฐานรากถึงกรอง							
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" (ไม้ยางไมโซ)	ตรม.	1.50	88.08	132.12	133.00	199.50	331.62
1.5.5	ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3" (ไม้ยางไมโซ)	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 FB ขนาด ๒ 9 มม.	ตัน	0.0199	18,233.50	362.84	4,100.00	81.59	444.43
1.5.8	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	0.50	30.84	15.42	-	-	15.42
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							2,512.62
1.6	งานถึงกรองกันสนิม							
1.6.1	ถึงกรองกันสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรง กระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับ กรองน้ำอยู่ภายใน	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 3"	ท่อน	4.00	328.50	1,314.00	100.00	400.00	1,714.00
2.2	ข้อต่อสามทางพีวีซี ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 3"	อัน	1.00	135.51	135.51	-	-	135.51

ลงชื่อ สินชัย คงเรือง ผู้ประมาณราคา
(นายสินชัย คงเรือง)

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอโศก อำเภอยะรัง
 จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านควนเจริญ ตำบลอโศก อำเภอยะรัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
2.3	ข้อต่อพีวีซี ขึ้นคุณภาพ 13.5	อัน	3.00	32.71	98.13	-	-	98.13
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							1,947.64
3	งานไม่พิจารณาปรับค่า							
3.1	ค่าขยายเขตไฟฟ้าปึกเสา (เหมารวม)	งาน	1.00	2,000.00	-	-	-	2,000.00
3.2	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 15 แอมป์ (เหมารวม)	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  ผู้ประมาณราคา
 (นายสินชัย คงเรือง)