



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลอโศก
เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงแคมเปอญพร้อม
วางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอโศก

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงแคมเปอญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอโศก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอโศก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 816,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงแคมเปอญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอโศก ขนาดความจ. 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.15 เมตร พร้อมวางท่อระบบโดยใช้ท่อพีวีซีชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 1,259 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอโศก กำหนดแบบกอน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี, แบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ชุด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 829,900.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ใบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง แบบ (ปร.5) ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2562
 - 6.2 บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน แบบ ปร.4 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2562
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสินชัย คงเรือง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายอมรชัย รักชาผล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 7.3 ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอโศก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4
บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง ค.ส.ล. งานฐานรากเก็บท่อถัง							
1.1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	ลบ.ม.	22.00	-	-	148.00	3,256.00	3,256.00
1.1.2	ค่าเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.15x0.15x6.00เมตร.	ตัน	25.00	800.00	20,000.00	-	-	20,000.00
1.1.3	ค่าแรงตอกเสาเข็ม (งานเหมา)	งาน	1.00	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
1.1.4	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1.22	776.79	947.68	91.00	111.02	1,058.70
1.1.5	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	7.10	1,945.01	13,809.57	306.00	2,172.60	15,982.17
1.1.6	คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	1.22	1,851.55	2,258.89	389.00	474.58	2,733.47
1.1.7	ไม้แบบไม้ยางไม้สี ขนาด 1"x8"	ตร.ม.	12.98	88.08	1,143.27	133.00	1,726.34	2,869.61
1.1.8	ไม้แบบไม้ยางไม้สี ขนาด 1 1/2"x3"	ลบ.พ.	1.641	467.29	766.82	-	-	766.82
1.1.9	เหล็ก RB คก. 12 มม.	ตัน	0.3616	20,896.63	7,556.22	3,300.00	1,193.28	8,749.50
1.1.10	เหล็ก RB คก. 15 มม.	ตัน	0.33288	21,194.46	7,055.21	3,300.00	1,098.50	8,153.71
1.1.11	ตะปู	กก.	26.00	37.38	971.88	-	-	971.88
1.1.12	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.	1.00	31.19	31.19	-	-	31.19
1.1.13	สกรูยึดฐานพร้อมสลักเกลียว dia 25 มม. ยาว 1.10 ม. (12ตัว)	ชุด	1.00	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00
1.1.14	งานทดสอบดินโดยวิธี Boring Test.	งาน	1.00	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							101,323.05
1.2	งานท่อถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทรงแชมเปญ							
1.2.1	ถังแชมเปญโลหะสำเร็จรูป ขนาดความจุ	ถัง	1.00	188,000.00	188,000.00	10,000.00	10,000.00	198,000.00

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร เวชพิศ ผู้ประมาณการ

(สิทธิกร เวชพิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4
บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
	15.00 ลบ.ม. สูง 20.00 เมตร. รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							198,000.00
	ส่วนประกอบอื่นๆ							
1.3.1	เขี้ยวลวี่ทองเหลือง dia 3"	ชุด	1.00	1,320.00	1,320.00	600.00	600.00	1,920.00
1.3.2	ประตุน้ำบอลวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	1.00	1,850.00	1,850.00	600.00	600.00	2,450.00
1.3.3	สวิทช์คุมระดับน้ำ	ชุด	1.00	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00
1.3.4	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	ชุด	1.00	250.00	250.00	-	-	250.00
1.3.5	ท่อพีวีซี ขนาด ศก.3"ชั้น13.5สูง20.00ม. (ทางน้ำเข้า)	ชุด	1.00	2,943.95	2,943.95	1,500.00	1,500.00	4,443.95
1.3.6	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด3"	อัน	1.00	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00
1.3.7	ท่อพีวีซี ขนาด ศก.3"ชั้น13.5สูง20.00ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	ชุด	1.00	2,943.95	2,943.95	1,500.00	1,500.00	4,443.95
1.3.8	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว dia 3"	ชุด	1.00	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00
1.3.9	เสาหล่อฟ้าทองแดงขนาด 20 มม.	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00
1.3.10	สายทองแดงขนาด 1.5 มม. พร้อมสายร้อยท่อ	เมตร	22.00	10.00	220.00	-	-	220.00
1.3.11	แท่งทองแดง ขนาด 1.5 มม. ยาว 1.80 ม.	ชุด	1.00	205.00	205.00	-	-	205.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							30,582.90
1.4	งานอุปกรณ์และท่อน้ำทิ้งภายนอกถัง							
1.4.1	ท่อเหล็กคานสังกะสี ขนาด dia 3"	เมตร	6.00	1,304.76	7,828.56	-	-	7,828.56

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร ผู้ประมาณการ

(สิทธิกร เวชพิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแก๊สเปื้อนพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4
บ้านปลายสาย ตำบลอินปัน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอินปัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอินปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.4.2	ท่อพีวีซี ขนาด ศก.3"ชั้น13.5	เมตร	2.00	147.19	294.38	-	-	294.38
1.4.3	ข้อต่อยิบโบลท์ ขนาด dia 3"	อัน	2.00	200.00	400.00	-	-	400.00
1.4.4	ข้องอเหล็กฉากขนาด dia 3"	อัน	4.00	145.00	580.00	-	-	580.00
1.4.5	ประตุน้ำบอกลาวัว ขนาด dia 3"	ชุด	6.00	1,950.00	11,700.00	-	-	11,700.00
1.4.6	ค่าแรงต่อท่ออุปกรณ์	งาน	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง								22,802.94
1.5 งานฐานรากถังกรอง								
1.5.1	ขุดดิน+ถมดิน	ลบ.ม.	0.45	-	-	148.00	66.60	66.60
1.5.2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.35	776.79	271.87	91.00	31.85	303.72
1.5.3	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.45	1,945.01	875.25	498.00	224.10	1,099.35
1.5.4	ไม้แบบ 1"x6" (ไม้ยางไมไส)	ตร.ม.	1.50	88.08	132.12	133.00	199.50	331.62
1.5.5	ไม้คร่า 1 1/2"x3" (ไม้ยางไมไส)	ลบ.ฟ.	0.80	467.29	373.83	-	-	373.83
1.5.6	ตะปู	กก.	0.50	37.38	18.69	-	-	18.69
1.5.7	เหล็ก RB ศก. 9 มม.	ตัน	0.0199	20,581.21	409.56	4,100.00	81.59	491.15
1.5.8	ลวดเบอร์ 18 #	กก.	0.50	31.19	15.59	-	-	15.59
รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง								2,700.55
1.6 งานถังกรอง								
1.6.1	งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูประบอบก ขนาด ศก. 1.15 เมตร (ตามแบบ) พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำภายใน	ชุด	1.00	47,000.00	47,000.00	3,000.00	3,000.00	50,000.00

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร ผู้ประมาณการ

(สิทธิกร เวชพิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดึงแชมเปญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4
บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่ -

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							
1.7	งานวางท่อระบบ							50,000.00
1.7.1	ท่อพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ศก.3"	ท่อน	315.00	588.79	185,468.85	40.00	12,600.00	198,068.85
1.7.2	ข้อต่อสามทางพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 3"	อัน	1.00	135.51	135.51	-	-	135.51
1.7.3	งานขึงจอ 90 องศา พีวีซี ศก. 3" ชั้นคุณภาพ 13	อัน	7.00	37.38	261.66	-	-	261.66
1.7.4	งานข้อต่อตรงพีวีซี ศก.3"	อัน	322.00	32.71	10,532.62	-	-	10,532.62
1.7.5	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด250กรัม.	กระป๋อง	10.00	121.50	1,215.00	-	-	1,215.00
1.7.6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก.4" ยาว 6.00 เมตร	ท่อน	2.00	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00
1.7.7	ค่าแรงดินท่อลอด (งานเหมา)	งาน	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							224,013.64
2	งานไม่พิจารณาปรับค่า							
2.1	ค่าขยายเขตไฟฟ้าปักเสา (เหมารวม)	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
2.2	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 15 แอมป์ (เหมารวม)	ชุด	1.00	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50
2.3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (แบบถาวร)	ชุด	-	-	-	-	-	-
2.4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(แบบชั่วคราว)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							6,621.50

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