



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลอปีน

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อม
วางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอปีน

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอปีน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอปีน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 816,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอปีน ขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.15 เมตร พร้อมวางท่อระบบโดยใช้ท่อพีวีซีชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 1,252 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอปีนกำหนดแบบกอน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี, แบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ชุด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 832,700.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ในสรุปประมาณราคาก่อสร้าง แบบ (ปร.5) ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2562
 - 6.2 บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน แบบ ปร.4 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2562
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสินชัย คงเรือง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานฯ ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายอมรชัย รัชชผล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 7.3 ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอปีน

แบบ ปร.5

ราคากลาง

กองคลัง
ที่ 1084.2562
วันที่ - 8 ส.ค. 2562 <

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงแคมเปอพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณราคา ตามแบบ อบต.ลิป็นกำหนดและแบบกอน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี, สำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ
ตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคารและ โครงสร้าง ค.ส.ล.	631,513.83	1.3074	825,641.18	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับค่า เงื่อนไข	6,621.50	1.0700	7,085.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			832,726.18	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			832,700.00	
	ตัวอักษร	(แปดแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

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

(ลงชื่อ) A-2 ตรวจสอบ
(นายสินชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) B.2 เห็นชอบ
(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น

(ลงชื่อ) B.2 อนุมัติ
(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดึงแชมเปญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลลือป็น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลือป็น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลลือป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ลือป็นกำหนดและแบบกองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี, สำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง ค.ส.ล. งานฐานรากเก็บหอดึง							
1.1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	ลบ.ม.	22.00	-	-	148.00	3,256.00	3,256.00
1.1.2	ค่าเข็ม คอร. 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	771.03	940.65	91.00	111.02	1,051.67
1.1.5	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	7.10	1,985.98	14,100.45	306.00	2,172.60	16,273.05
1.1.6	คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	1.22	1,892.52	2,308.87	389.00	474.58	2,783.45
1.1.7	ไม้แบบไม้ยางไมไส ขนาด 1"x8"	ตร.ม.	12.98	112.15	1,455.71	133.00	1,726.34	3,182.05
1.1.8	ไม้แบบไม้ยางไมไส ขนาด 1 1/2"x3"	ลบ.ฟ.	1.641	467.29	766.82	-	-	766.82
1.1.9	เหล็ก RB คก. 12 มม.	ตัน	0.3616	19,864.48	7,182.99	3,300.00	1,193.28	8,376.27
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	30.38	30.38	-	-	30.38
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							101,595.28
1.2	งานหอดึงเก็บน้ำสำเร็จรูป 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.  ผู้ประมาณการ

(สิทธิกร เวชพิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแก๊สพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอิปัน

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอิปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ตามแบบ อบต.อิปันกำหนดและแบบกอน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี, สำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม 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							
1.3	ส่วนประกอบอื่นๆ							198,000.00
1.3.1	เขี้ยวหัวทองเหลือง 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	สวิชคุมระดับน้ำ	ชุด	1.00	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00
1.3.4	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
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 (ทางน้ำสั้น)	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	เสาท่อฟ้าทองแดงขนาด 20 มม.	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
1.3.10	สายทองแดงขนาด 1.5 มม. พร้อมสายร้อยท่อ	เมตร	22.00	10.00	220.00	200.00	200.00	2,700.00
1.3.11	แท่งทองแดง ขนาด 1.5 มม. ยาว 1.80 ม.	ชุด	1.00	205.00	205.00	-	-	220.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							205.00
1.4	งานอุปกรณ์และท่อน้ำทั้งภายนอกถัง							32,832.90
1.4.1	ท่อเหล็กคานสังกะสี ขนาด dia 3"	เมตร	6.00	1,304.76	7,828.56	-	-	7,828.56

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  ผู้ประมาณการ

(สิทธิกร เวชพิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอโศก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลอโศก

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลอโศก อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ตามแบบ อบต.อโศกกำหนดและแบบกอน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี, สำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม 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	ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด 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	ประตุน้ำบอลวาล์ว 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							22,802.94
1.5.1	ขุดดิน+ถมดิน	ลบ.ม.	0.45	-	-	148.00	66.60	66.60
1.5.2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.35	771.03	269.86	91.00	31.85	301.71
1.5.3	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.45	1,985.98	893.69	498.00	224.10	1,117.79
1.5.4	ไม้แบบ 1"x6" (ไม้ยางไม้ไผ่)	ตร.ม.	1.50	112.15	168.22	133.00	199.50	367.72
1.5.5	ไม้เคร่า 1 1/2"x3" (ไม้ยางไม้ไผ่)	ลบ.พ.	0.80	28.57	22.85	-	-	22.85
1.5.6	ตะปู	กก.	0.50	37.38	18.69	-	-	18.69
1.5.7	เหล็ก RB ศก. 9 มม.	ตัน	0.0199	19,354.49	385.35	4,100.00	81.59	466.94
1.5.8	ลวดเบอร์ 18 #	กก.	0.50	30.38	15.19	-	-	15.19
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							15.19
1.6	งานถังกรอง							2,377.49
1.6.1	งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปกระบอก 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.  ผู้ประมาณการ

(สิทธิกร เวชพิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อมวางท่อ หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 บ้านปลายสาย ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ตามแบบ อบต.ลิป็นกำหนดและแบบกอน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี, สำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

ว่าที่ ร.ต.สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม 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			
1.7.2	ข้อต่อสามทางพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 3"	อัน	1.00	135.51	135.51	40.00	12,600.00	198,068.85
1.7.3	งานขึงอ 90 องศา พีวีซี ศก. 3" ชั้นคุณภาพ 13.5	อัน	7.00	37.38	261.66	-	-	135.51
1.7.4	งานข้อต่อตรงพีวีซี ศก.3"	อัน	322.00	32.71	10,532.62	-	-	261.66
1.7.5	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด250กรัม.	กระป๋อง	10.00	121.50	1,215.00	-	-	10,532.62
1.7.6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก.4" ยาว 6.00 เมตร	ท่อน	2.00	1,845.79	3,691.58	-	-	1,215.00
1.7.7	ค่าแรงดันท่อลอด (งานเหมา)	งาน	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	3,691.58
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							10,000.00
2	งานไม่พิจารณาปรับค่า							223,905.22
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.  ผู้ประมาณการ

(สิทธิกร เวชพิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน