



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลอปีน

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาผิวดินพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลอปีน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงระบบประปาผิวดินพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลอปีน.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอปีน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน..... 547,600.00 บาท.....
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมท่อถึงสูงของระบบประปาผิวดินขนาด 30 ซม. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร วางท่อระบบพร้อมก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร วางท่อเมนจ่ายน้ำซีพีเอ็นคุณภาพ 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว และ 3 นิ้ว รวมระยะทาง 1,196.40 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอปีนกำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561 เป็นเงิน 546,100.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.4 , ปร.5 ลงวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายสินชัย คงเรือง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฯ ประธานกรรมการ
  2. นายอมรชัย รักษาผล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  3. ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

(นางสาวสมมล ศรีสมโกชน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอปีน



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาผิวดินพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่  
ตำบลอโศก อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลอโศก อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1	ประเภทอาคารและโครงสร้าง ค.ส.ถ.							
1.1	งานฐานรากถึงสนิมเหล็ก							
1.1.1	ดินซุก/ดินถม	ลบ.ม.	0.45	-	-	125.00	56.25	56.25
1.1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.35	821.18	287.41	91.00	31.85	319.26
1.1.3	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.45	1,775.70	799.06	391.00	175.95	975.01
1.1.4	ไม้แบบ 1" x 6" (ไม้ยางไมโส)	ตร.ม.	1.50	88.08	132.12	133.00	199.50	331.62
1.1.5	ไม้โครง 1½" x 3" (ไม้ยางไมโส)	ลบ.ฟ.	0.80	514.02	411.21	-	-	411.21
1.1.6	ตะปู	ก.ก.	0.50	37.38	18.69	-	-	18.69
1.1.7	เหล็ก RB ขนาดØ 9 มม.	ตัน	0.0199	21,104.72	419.98	4,100.00	81.59	501.57
1.1.8	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	ก.ก.	0.50	30.84	15.42	-	-	15.42
	<b>รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง</b>							<b>2,629.03</b>
1.2	งานตั้งกรองสนิมเหล็ก							
1.2.1	ตั้งกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก dia 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ อยู่ภายใน	ชุด	1.00	55,000.00	55,000.00	3,000.00	3,000.00	58,000.00
	<b>รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง</b>							<b>58,000.00</b>
1.3	โรงสูบน้ำ (พร้อมท่อสูบน้ำ)							
1.3.1	ดินซุก/ถมคืน	ลบ.ม.	0.45	-	-	125.00	56.25	56.25
1.3.2	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.45	1,775.70	799.06	391.00	175.95	975.01
1.3.3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.146	821.18	119.89	91.00	13.28	133.17
1.3.4	เหล็ก RB ขนาดØ 9 มม.	ตัน	0.0299	21,104.72	631.03	-	-	631.03
1.3.5	เหล็ก RB ขนาดØ 6 มม.	ตัน	0.0133	22,109.08	294.05	-	-	294.05

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา  
(นายสินชัย คงเรือง)


## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาผิวดินพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่  
ตำบลอินัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลอินัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.3.6	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	ก.ก.	1.00	30.84	30.84	-	-	30.84
1.3.7	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัดตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	2.00	672.90	1,345.80	-	-	1,345.80
1.3.8	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัดตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	4.00	448.60	1,794.40	-	-	1,794.40
1.3.9	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัดตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ชุด	6.00	142.53	855.18	-	-	855.18
1.3.10	ไม้แบบ 1" x 6" (ไม้ยางไมโต)	ตร.ม.	0.82	88.08	72.22	133.00	109.06	181.28
1.3.11	ไม้เคร่า 1½" x 3" (ไม้ยางไมโต)	ลบ.ฟ.	0.40	514.02	205.60	-	-	205.60
1.3.12	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	1.00	37.38	37.38	-	-	37.38
1.3.13	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 เมตร	แผ่น	20.00	52.50	1,050.00	-	-	1,050.00
1.3.14	กระเบื้องครอบมุม	แผ่น	10.00	45.00	450.00	-	-	450.00
1.3.15	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	40.00	4.67	186.80	-	-	186.80
1.3.16	ปูทเหล็ก ขนาด ๑ ½"	ตัว	3.00	20.00	60.00	-	-	60.00
1.3.17	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 มม.	ท่อน	3.00	435.25	1,305.75	-	-	1,305.75
1.3.18	ค่าแรงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	5.00	-	-	45.00	225.00	225.00
1.3.19	สีน้ำมัน	ตร.ม.	8.51	45.00	382.95	38.00	323.38	706.33
1.3.20	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	ก.ก.	363.72	-	-	12.00	4,364.64	4,364.64
1.3.21	ค่าแรงตัด ตัดและผูกเหล็ก	ตัน	0.4069	-	-	4,100.00	1,668.29	1,668.29
1.3.22	ท่อHDPE ขนาด 63 มม.ID 53.60 มม.	เมตร	40.00	118.00	4,720.00	17.70	708.00	5,428.00
1.3.23	หัวตุคน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 2"	อัน	1.00	462.00	462.00	100.00	100.00	562.00
1.3.24	ข้อต่อพีวีซี 45° ชั้นคุณภาพ 13.5 ๑ 3"	อัน	3.00	37.38	112.14	-	-	112.14

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา  
(นายสินชัย คงเรือง)



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาผิวดินพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่  
ตำบลอโศก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลอโศก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.3.25	ข้อต่อพีวีซี 90° ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 3"	อัน	3.00	37.38	112.14	-	-	112.14
1.3.26	ท่อพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 3"	ท่อน	45.00	588.79	26,495.55	-	-	26,495.55
1.3.27	ข้อต่อตรงพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 3"	อัน	37.00	32.71	1,210.27	-	-	1,210.27
1.3.28	ข้อต่อตรงพีวีซี 3" - 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	1.00	80.00	80.00	-	-	80.00
1.3.29	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	5.00	121.50	607.50	-	-	607.50
1.3.30	ลูกท่อนลอยน้ำ ขนาด 38 x 112 ซม.	ลูก	2.00	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00
1.3.31	ค่าแรงวางท่อ 30%ของวัสดุ	งาน	1.00	-	-	536.71	536.71	536.71
	ข้อต่อพร้อมอุปกรณ์							
1.3.32	ลูกลอยอัตโนมัติ	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
1.3.33	สายต่อพวยขนาด 0.9 มม.	เมตร	242.00	18.00	4,356.00	10.00	2,420.00	6,776.00
1.3.34	อุปกรณ์ตัดยึดสายต่อพวย	ชุด	6.00	70.00	420.00	-	-	420.00
1.3.35	แท่นเหล็กรองเครื่องสูบน้ำพร้อม	ชุด	1.00	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00
	แผ่นยาง							
1.3.36	สายเชือกไนล่อน ขนาด 10 มม.	เมตร	80.00	3.75	300.00	-	-	300.00
1.3.37	ค่าแรงขุดดินบวกลบฝังกลบ	เมตร	176.00	-	-	30.00	5,280.00	5,280.00
	<b>รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง</b>							<b>71,827.11</b>
<b>1.4</b>	<b>งานทอดึงสูง</b>							
1.4.1	ท่อพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 4"	เมตร	1.00	236.68	236.68	-	-	236.68
1.4.2	ข้อต่อตรงพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 4" - 3"	อัน	1.00	110.00	110.00	-	-	110.00
1.4.3	ข้อต่อพีวีซี 90° ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 4"	อัน	1.00	60.75	60.75	-	-	60.75
1.4.4	ยูเนียนพีวีซีขนาด Ø 4"	อัน	1.00	300.00	300.00	-	-	300.00
1.4.5	งานสูบน้ำพลาสติก	ตร.ม.	180.00	40.00	7,200.00	30.00	5,400.00	12,600.00

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา  
(นายสินชัย คงเรือง)

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาผิวดินพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิบ้น อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิบ้น อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.4.6	งานสีน้ำมัน	ตร.ม.	12.00	45.00	540.00	38.00	456.00	996.00
1.4.7	ทาสีเมนต์เบท (กันทาร์วีซีม)	ตร.ม.	55.00	100.00	5,500.00	40.00	2,200.00	7,700.00
	<b>รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง</b>							<b>22,003.43</b>
<b>1.5</b>	<b>งานท่อเมนจ่ายน้ำ</b>							
1.5.1	ท่อพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 3"	ท่อน	300.00	588.79	176,637.00	-	-	176,637.00
1.5.2	ข้อต่อตรงพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 4" - 3"	อัน	1.00	110.00	110.00	-	-	110.00
1.5.3	ข้องอพีวีซี 90° ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 4"	ชุด	1.00	60.15	60.15	-	-	60.15
1.5.4	ข้องอพีวีซี 90° ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 3"	เมตร	4.00	37.38	149.52	-	-	149.52
1.5.5	ข้อต่อสามทางพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 3"	อัน	2.00	135.51	271.02	-	-	271.02
1.5.6	ข้อต่อตรงพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 3"	อัน	284.00	32.71	9,289.64	-	-	9,289.64
1.5.7	ข้อต่อสามทางพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 3" - 1/2"	อัน	8.00	135.51	1,084.08	-	-	1,084.08
1.5.8	หัวอุดพีวีซี ขนาด Ø 1/2"	อัน	8.00	5.00	40.00	-	-	40.00
1.5.9	ท่อพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 Ø 1/2"	ท่อน	1.00	51.40	51.40	-	-	51.40
1.5.10	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	30.00	121.50	3,645.00	-	-	3,645.00
1.5.11	ค่าแรงวางท่อ 30% ของวัสดุ ( ข้อต่อพร้อมอุปกรณ์ท่อ )	งาน	1.00	-	-	5,903.82	5,903.82	5,903.82
1.5.12	ประตูน้ำทองเหลืองแบบพวงมาลัย ขนาด Ø 3"	ชุด	2.00	2,003.62	4,007.24	-	-	4,007.24
1.5.13	ค่าแรงดินชุต+ฝังกลบ	เมตร	1,181.40	-	-	30.00	35,442.00	35,442.00
	<b>รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง</b>							<b>236,690.87</b>

(ลงชื่อ) A-2 ผู้ประมาณราคา  
(นายสินชัย คงเรือง)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาผิวดินพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่  
ตำบลอโศก อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลอโศก อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.6	อาคารจ่ายน้ำ							
1.6.1	อิฐบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	10.00	6.54	65.40	-	-	65.40
1.6.2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	1.00	138.31	138.31	-	-	138.31
1.6.3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.032	821.18	26.27	-	-	26.27
1.6.4	หิน	ลบ.ม.	0.024	196.26	4.71	-	-	4.71
1.6.5	เหล็ก	ตัน	0.0044	22,221.23	97.77	4,100.00	18.04	115.81
1.6.6	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	0.32	923.83	295.62	-	-	295.62
1.6.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	ก.ก.	0.50	30.84	15.42	-	-	15.42
1.6.8	ค่าแรงฉาบปูน	ตร.ม.	2.56	-	-	82.00	209.92	209.92
1.6.9	ค่าแรงก่ออิฐ	ตร.ม.	0.80	-	-	89.00	71.20	71.20
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							942.66
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-
	งานดินและงานทาง							
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับค่า							
3.1	ค่าทดสอบน้ำขึ้นทอถัง (เพื่อตรวจสอบการรั่วซึม)	ลบ.ม.	30.00	-	-	6.00	180.00	180.00
3.2	ค่าล้างทำความสะอาดบริเวณชานพัก บันได (เหมารวม)	งาน	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00
3.3	เครื่องสูบน้ำหยดโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. ต่อชั่วโมงที่ความสูง 35.00 เมตร	เครื่อง	1.00	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
3.4	ค่าขยายเขตไฟฟ้า (เหมารวม)	งาน	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
3.5	ค่ามิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ (เหมารวม)	ชุด	1.00	4,622.00	4,622.00	-	-	4,622.00

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา  
(นายสินชัย คงเรือง)

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาผิวดินพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่  
ตำบลอโศก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลอโศก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
3.6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	2.00	-	-	-	-	-
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							31,302.00

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายสินชัย คงเรือง)