



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลปิ๋น
เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ
พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่ ตำบลปิ๋น

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่ ตำบลปิ๋น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปิ๋น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. พร้อมถังกรอง สนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๑๕ ม. สูง ๑.๒๐ ม. พร้อมวางท่อพีวีซี (ท่อเมนจ่ายน้ำ) ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาว ๑๔ ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปิ๋นกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๖๔๕,๖๐๕.๖๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ใบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ป.ร.๔ แบบ ป.ร.๕ วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสินชัย คงเรือง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นประธานกรรมการ

๗.๒ ว่าที่ร้อยตรีสิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

๗.๓ นางสาวนัตตามาศย์ สุขเจริญ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นกรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกมล เพชรน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปิ๋น

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น


สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

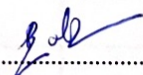
ประมาณราคา ตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 5 แผ่น

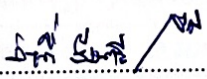
ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง ค.ส.ล.	472,366.67	1.3091	618,375.20	
2	ประเภทงานไม้พิจารณาค่าปรับ	25,449	1.0700	27,230.43	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น			645,605.63	
	คิดเป็นงบประมาณ			645,605.63	
(ตัวอักษร) หกแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยห้าบาทหกสิบสามสตางค์					

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายสินชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นขอ
(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(สิทธิกร เวชพิศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายกมล เพชรน้อย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนัตตามาศย์ สุขเจริญ)
หัวหน้าสำนักปลัด

บัญชีประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงแชมเปญพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบม. สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก

ขนาด Ø1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวางท่อพีวีซี (ท่อเมนจ่ายน้ำ) ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø3 นิ้ว ยาว 14 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลลิป็นกำหนดและแบบส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง

เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน(บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล.							
1.1	งานฐานรากท่อถึง							
1.1.1	ขุดดินถมคืน (บดอัดแน่น)	ลบม.	26.34	-	-	142.00	3,740.28	3,740.28
1.1.2	เสาเข็ม ครอบ 0.20 x 0.20 x 6 เมตร	ต้น	25.00	1,125.00	28,125.00	600	15,000.00	43,125.00
1.1.3	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบม.	3.80	598.95	2,276.01	112.00	425.60	2,701.61
1.1.4	คอนกรีต 1:3:5	ลบม.	0.61	1,893.98	1,155.32	426	259.86	1,415.18
1.1.5	คอนกรีต 1:2:4	ลบม.	5.27	1,940.71	10,227.54	419.00	2,208.13	12,435.67
1.1.6	ไม้แบบ (ไม้อัดยาง)	ตรม.	17.00	136.29	2,316.93	139.00	2,363.00	4,679.93
1.1.7	ไม้คร่าว 1½ " x 3 " (ไม้ยางไมโส)	ตรม.	8.00	373.83	2,990.64	-	-	2,990.64
1.1.8	เหล็ก RB ขนาด Ø 12 มม.	ต้น	0.18	29,617.19	5,331.09	3,600.00	648.00	5,979.09
1.1.9	เหล็ก RB ขนาด Ø 15 มม.	ต้น	0.29	28,789.16	8,348.85	3,600.00	1,044.00	9,392.85
1.1.10	ตะปู	กก.	3.00	46.73	140.19	-	-	140.19
1.1.11	ลวดผูกเหล็ก NO.18	กก.	9.00	32.71	294.39	-	-	294.39
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							106,394.83
1.2	งานท่อถึงสำเร็จรูป ทรงแชมเปญ	ถัง	1.00	260,000.00	260,000.00	10,000.00	10,000.00	270,000.00
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบม.							
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							270,000.00

(ลงชื่อ).....  ผู้ประเมินราคา

(นายสินชัย คงเรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

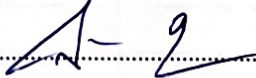
ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแก๊สเปื้อนพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแก๊สเปื้อนขนาดความจุ 20 ลบม. สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป
 ทรงกระบอกขนาด ๑1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวางท่อพีวีซี (ท่อเมนจ่ายน้ำ) ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑3 นิ้ว ยาว 14 เมตร
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลลิป็นกำหนดและแบบส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน(บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.3	ส่วนประกอบอื่นๆ							
1.3.1	ซีเมนต์ถุง 40 กก. dia 3"	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	100.00	100.00	2,300.00
1.3.2	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว dia 3"	ชุด	1.00	420.00	420.00	100.00	100.00	520.00
1.3.3	สวิทช์คุมระดับน้ำ	ชุด	1.00	2,950.00	2,950.00	-	-	2,950.00
1.3.4	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	ชุด	1.00	430.00	430.00	-	-	430.00
1.3.5	ท่อพีวีซี ขนาด dia 2" ชั้น 13.5 สูง 20 เมตร (ทางนำเข้า)	ชุด	1.00	1,401.85	1,401.85	-	-	1,401.85
1.3.6	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2" ชั้น ขนาด 2"	อัน	1.00	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00
1.3.7	ท่อพีวีซี ขนาด dia 2" ชั้น 13.5 สูง 20 ม.	ชุด	1.00	1,401.85	1,401.85	-	-	1,401.85
	รวมอุปกรณ์(ทางนำล้น)							
1.3.8	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว dia 2"	ชุด	1.00	165.00	165.00	-	-	165.00
1.3.9	เสาหล่อฟ้าทองแดงขนาด 20 มม.	ชุด	1.00	1,450.00	1,450.00	200.00	200.00	1,650.00
1.3.10	สายทองแดง ขนาด 1.5 มม. พร้อมสายร้อยท่อ	ม.	22.00	60.00	1,320.00	-	-	1,320.00
1.3.11	แท่งทองแดงขนาด 1.5 มม. ยาว 1.8 เมตร	ชุด	1.00	350.00	350.00	-	-	350.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							18,288.70

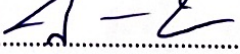
(ลงชื่อ)  ผู้ประเมินราคา
 (นายสินชัย คงเรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญขนาดความจุ 20 ลบม. สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก
 ขนาด ๑1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวางท่อพีวีซี (ท่อเมนจ่ายน้ำ) ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑3 นิ้ว ยาว 14 เมตร
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลลิป็นกำหนดและแบบส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
 ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน(บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.4	งานอุปกรณ์และท่อน้ำทิ้งภายนอกถัง							
1.4.1	ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด dia 3"	ท่อน	1.00	1,635.52	1,635.52	-	-	1,635.52
1.4.2	ท่อพีวีซีขนาด dia 3" ชั้นคุณภาพ 8.5	ม.	2.00	110.74	221.48	-	-	221.48
1.4.3	ข้อต่ออีโบลท์ขนาด dia 3"	อัน	2.00	230.00	460.00	-	-	460.00
1.4.4	ข้อต่อเหล็กฉากขนาด dia 3"	อัน	4.00	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00
1.4.5	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว dia 3"	ชุด	6.00	420.00	2,520.00	-	-	2,520.00
1.4.6	ค่าแรงต่อท่ออุปกรณ์ (เหมารวม)	งาน	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							8,237.00
1.5	งานฐานรากถังกรอง							
1.5.1	ขุดดิน+ถมดิน	ลบม.	0.45	-	-	142.00	63.90	63.90
1.5.2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบม.	0.30	598.95	179.68	112.00	33.60	213.28
1.5.3	คอนกรีต 1:2:4	ลบม.	0.45	1,940.71	873.31	419.00	188.55	1,061.86
1.5.4	ไม้แบบ (ไม้อัดยาง)	ตรม.	1.50	136.29	204.43	139.00	208.50	412.93
1.5.5	ไม้คร่าว 1½" x 3" (ไม้ยางไมไส)	ลบพ.	0.80	373.83	299.06	-	-	299.06
1.5.6	ตะปู	กก.	0.50	46.73	23.36	-	-	23.36
1.5.7	เหล็ก RB ขนาด ๑9 มม.	ตัน	0.0199	25,131.21	500.11	4,400.00	87.56	587.67
1.5.8	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	0.50	32.71	16.35	-	-	16.35
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							2,678.41

(ลงชื่อ).....  ผู้ประเมินราคา

(นายสินชัย คงเรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงแคมเปอญพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงแคมเปอญขนาดความจุ 20 ลบม. สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก
ขนาด ๑1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวางท่อพีวีซี (ท่อเมนจ่ายน้ำ) ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑3 นิ้ว ยาว 14 เมตร

ตามแบบ องค์กรบริหารส่วนตำบลลิป็นกำหนดและแบบส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง

เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน(บาท)
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
1.6	งานถังกรองกันสนิม							
1.6.1	ถังกรองกันสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	3,000.00	3,000.00	63,000.00
	ขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 เมตร							
	พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำอยู่ภายใน							
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							63,000.00
1.7	งานวางท่อเมนจ่ายน้ำ							
1.7.1	ท่อพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑3"	ท่อน	3.50	616.82	2,158.87	-	-	2,158.87
1.7.2	ข้อต่อสามทางพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑3"	อัน	1.00	79.44	79.44	-	-	79.44
1.7.3	ข้อต่อตรงพีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑3"	อัน	4.00	56.07	224.28	-	-	224.28
1.7.4	ข้องอ 90° พีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑3"	อัน	1.00	124.30	124.30	-	-	124.30
1.7.5	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	1.00	130.84	130.84	-	-	130.84
1.7.6	ค่าแรงท่อพีวีซี ขนาด ๑3"	เมตร	14.00	-	-	75	1,050.00	1,050.00
	รวมค่าวัสดุบวกค่าแรง							3,767.73

(ลงชื่อ).....  ผู้ประเมินราคา

(นายสินชัย คงเรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

