

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

.....โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านคลองครามเหนือ หมู่ที่ ๑๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๒,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการวางท่อประปา HDPE ขนาด ๙๐ มม. ความยาว ๒,๖๐๐ ม. ขนาด ๖๓ มม. ความยาว ๗๐๐ ม. ตามรายละเอียดแบบแปลนที่อบต.ปากแพรกกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๘๓๐,๙๕๑.๕๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕(ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัชรินทร์ เมืองด้วง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายธีรพงศ์ แป้นประจูน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓ นายศรศักดิ์ ศรีคง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านคลองครามเหนือ หมู่ที่ 11

สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลปากแพรก อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน วางท่อประปา HDPE ขนาด 90 มม. ความยาว 2,600 ม. ขนาด 63 มม. ความยาว 700 ม. ตามรายละเอียดแบบแปลนที่อบต.ปากแพรกกำหนด

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 มีนาคม 2566

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวนรวม 1หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	830,941.48	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	830,941.48	
	ราคากลาง	830,941.48	
	แปดแสนสามหมื่นเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์		

(ลงชื่อ)



(นายวิชรินทร์ เมืองดั่ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายธีรพงศ์ แป้นประจูน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายศรศักดิ์ ศรีคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลปากแพ อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านคลองครามเหนือ หมู่ที่ 11

สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลปากแพ อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน วางท่อประปา HDPE ขนาด 90 มม. ความยาว 2,600 ม. ขนาด 63 มม. ความยาว 700 ม. ตามรายละเอียดแบบแปลนที่อบต.ปากแพกำหนด

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวนรวม 1หน้า

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 มีนาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกัน เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย0 % เงินประกันผลงานหัก0 % ดอกเบี้ยเงินกู้6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 %	634,717	1.3092	830,941.48	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			830,941.48	
	คิดเป็นเงินประมาณ			830,941.48	
แปดแสนสามหมื่นเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์					

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นายธีรพงศ์ แป้นประจูน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายศรศักดิ์ ศรีคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สถานที่	หมู่ที่ 11 ตำบลปากแพรก อำเภอคลองสีก จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่				
ปริมาณงาน	วางท่อประปา HDPE ขนาด 90 มม. ความยาว 2,600 ม. ขนาด 63 มม. ความยาว 700 ม. ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ออกแบบโดยช่างกำหนด		-				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ	ค่าแรงงาน	คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยเงิน	
1	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย						
	1.1 งานเดินท่อจ่ายน้ำ HDPE						
	- ท่อ HDPE 100 PN 6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม.	2,600.00	ม.	139.00	361,400.00	40.70	105,820.00
	- ท่อ HDPE 100 PN 6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม.	700.00	ม.	73.00	51,100.00	39.01	27,307.00
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ Ø 4"	2.00	เครื่อง	2,200.00	4,400.00	400.00	800.00
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ Ø 3"	3.00	เครื่อง	1,550.00	4,650.00	400.00	1,200.00
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ Ø 2"	2.00	เครื่อง	1,100.00	2,200.00	400.00	800.00
	- ลูกกลยสแตนเลส ก้านทองเหลือง dia 3"	2.00	เครื่อง	4,950.00	9,900.00	400.00	800.00
	- หลักแนวท่อ 4x6 นิ้ว ยาว 1.20 ม.	33.00	หลัก	240.00	7,920.00	30.00	990.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ ได้แก่ ข้อต่อ,ท่อแยกจ่ายน้ำ, ท่อและฝาซีเมนต์ ฯลฯ	1.00	รายการ	51,562.50	51,562.50	3,867.19	3,867.19
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย						634,716.69

การคิดค่าแรงวางท่อ HDPE

ขนาด มม.	ค่าชุดดิน				ค่าถมท่อ			ค่าคนงานวางท่อ							รวมค่าแรง		ขนาด (นิ้ว)			
	ชุดดิน (ม.)		ปริมาณ ม. ³	ค่าแรงงาน บาท/ม. ³	เป็นเงิน บาท/เมตร	ปริมาณ ม. ³	ค่าแรงงาน บาท/ม. ³	เป็นเงิน บาท/เมตร	ใช้ช่าง (คน)	ค่าแรงช่าง บาท/คน/วัน	เป็นเงิน บาท/วัน	รวมค่าแรง (บาท/วัน)	ค่าแรงงาน บาท/เมตร	วางท่อ บาท/เมตร						
32	0.532	1.00	0.30	0.159	112	17.8	0.158	112	17.69	1000	2	325	650	1	500	500	1150	1.15	36.64	Ø 1
40	0.54	1.00	0.30	0.162	112	18.14	0.16	112	17.92	1000	2	325	650	1	500	500	1150	1.15	37.21	Ø 1 1/4
45	0.545	1.00	0.30	0.163	112	18.25	0.161	112	18.03	1000	2	325	650	1	500	500	1150	1.15	37.43	Ø 1 1/2
63	0.563	1.00	0.30	0.168	112	18.81	0.164	112	18.36	800	3	325	975	1	500	500	1475	1.84	39.01	Ø 2
75	0.575	1.00	0.30	0.172	112	19.26	0.167	112	18.7	800	3	325	975	1	500	500	1475	1.84	39.8	Ø 2 1/2
90	0.59	1.00	0.30	0.177	112	19.82	0.17	112	19.04	800	3	325	975	1	500	500	1475	1.84	40.7	Ø 3
110	0.61	1.00	0.30	0.183	112	20.49	0.173	112	19.37	600	4	325	1300	1	500	500	1800	3	42.86	Ø 4