

แบบ ปร.5

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา (ส่วนโยธา)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงถนน (เสริมไหล่ทาง คสล.) สายหน้า รร.บ้านปากท่าเรียง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง สายหน้า รร.บ้านปากท่าเรียง หมู่ที่ 3 ตำบลกะเปา อำเภอกีรีรัตนคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดแบบ แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น วันที่ 7 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ 2559

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	183,090.73	1.3074	239,372.82	
2	ประเภทงานทาง	1,104,813.12	1.3624	1,505,197.39	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	-	-	-	
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,744,570.22	
	ขอใช้งบประมาณเพียง			1,744,200.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

2,000.00

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

872.10

บาท/ ตร.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวชนัดดา นิลกุศร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววาสนา ศรีศิริพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักร์ ฤทธิมาศ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 ครงการปรับปรุงถนน (เสริมไหล่ทาง คสล.) สายหน้า รร.บ้านปากท่าเรียง ม.3 สายทางหน้าโรงเรียนบ้านปากท่าเรียง หมู่ที่ 3 ต.กะเปา อ.ศรีรัตนคม จ.สุราษฎร์
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 2.00 เมตร ระยะทาง 1,000.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานบุกเบิกถางป่าขุดต่อ	ตร.ม.	2,000.00	3.44	6,880.00	1.3624	4.69	9,373.31
2	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหลลูกรัง)	ตร.ม.	3,000.00	10.23	30,690.00	1.3624	13.94	41,812.06
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) ลบ.ม แน่น	ลบ.ม.	660.00	209.83	138,487.80	1.3624	285.87	188,675.78
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	101.05	610.36	61,676.88	1.3624	831.55	84,028.58
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	2,000.00	316.12	632,240.00	1.3624	430.68	861,363.78
10	Expansion Joint	ม.	38.00	107.18	4,072.84	1.3624	146.02	5,548.84
11	Contraction Joint	ม.	160.00	84.28	13,484.80	1.3624	114.82	18,371.69
12	Longitudinal Joint	ม.	2,000.00	69.71	139,420.00	1.3624	94.97	189,945.81
3	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	90.00	240.12	21,610.80	1.3624	327.14	29,442.55
14	งานเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก 3 เส้น กว้าง 10 ซม	ตร.ม.	225.00	250.00	56,250.00	1.3624	340.60	76,635.00
15	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา							-
15.1	วางท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 Dia. 3"	ท่อน	250.00	452.34	113,085.00	1.3074	591.39	147,847.33
15.2	วางท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 Dia. 2"	ท่อน	250.00	241.02	60,255.00	1.3074	315.11	78,777.39
15.3	อุปกรณ์ประปาต่างๆ ได้แก่ ข้องอ รัดแยก สามทาง	รายการ	1.00	6,042.13	6,042.13	1.3074	7,899.48	7,899.48
15.4	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	กระป๋อง	8.83	420.00	3,708.60	1.3074	549.11	4,848.62
					1,287,903.85	รวม		1,744,570.22
ตัวอักษร (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน-)					ปรับยอด			1,744,200.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 1,287,903.85

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวชนดา นิลสุศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาววาสนา ศรีศิริพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจักรี ฤทธิมาส)

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนน (เสริมให้ทาง คสล.) สายหน้า รร.บ้านปากทำเรียง ม.3		
งานก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	รายการเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	รร.บ้านปากทำเรียง ม.3 ต.กะเปา อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี		แบบเลขที่
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
คำนวณราคากลางโดย	กองช่าง อบ.ต.กะเปา	เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559	

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 6"	0 ท่อน	1,266.36	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 4"	0 ท่อน	537.85	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 3"	250 ท่อน	332.34	83,085.00	120.00	30,000.00	113,085.00	1,000.00
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 2"	250 ท่อน	151.03	37,757.50	90.00	22,500.00	60,257.50	1,000.00
5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	8.83 กระป๋อง	420.00	3,710.02		0.00	3,710.02	
6	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, รัศแยก, สามท	1 รายการ	6,042.13	6,042.13		0.00	6,042.13	
7	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 6"	0 ท่อน	3,879.00	0.00	276.00	0.00	0.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 5"	0 ท่อน	3,269.00	0.00	240.00	0.00	0.00	
9	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 4"	0 ท่อน	2,403.00	0.00	192.00	0.00	0.00	
10	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 3"	0 ท่อน	1,649.00	0.00	150.00	0.00	0.00	
11	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 2"	0 ท่อน	1,028.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
12	ดินลวดถนนลาดยาง	0 ม.	646.50	0.00	1,500.00	0.00	0.00	
13	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4" พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	5,297.00	0.00	400.00	0.00	0.00	
14	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3" พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	3,415.00	0.00	300.00	0.00	0.00	
15	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	1,547.00	0.00	200.00	0.00	0.00	
16	เทพื้นเกลียว	0 ม้วน	12.00	0.00	-	-	0.00	
17	ก๊อมน้ำดับเพลิงแบบหัวแคะ ขนาด 3"-4"	0 ชุด	14,560.00	0.00	400.00	0.00	0.00	
18	ประตุน้ำระบายอากาศ ขนาด 1/2"	0 ชุด	1,900.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
19	ประตุน้ำระบายอากาศ ขนาด 1/2" พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	2,950.00	0.00	200.00	0.00	0.00	
20	ประตุน้ำระบายตะกอน 3"-4" พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	16,116.00	0.00	400.00	0.00	0.00	
21	เสาสล.รับท่อจ่ายน้ำประปา	0 ช่วง	3,650.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
22	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอน	0 เมตร	120.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
23	ค่าทดสอบสูบจ่ายน้ำ ดำรงความสะอาดท่อ	0 เมตร	-	-	5.00	0.00	0.00	
24	หลักบอกแนวท่อประปา	0 หลัก	360.00	0.00	20.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			130,594.65		52,500.00	183,094.65	
	คิดเป็นเงินค่างาน						183,000.00	