

แบบ ปร. ๕

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา (ส่วนโยธา)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.คลองวังจิก หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลกะเปา อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดแบบ แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น วันที่ ๒๔/๑๑/๒๕๖๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	-	-	-	
2	งานทาง	259,294.41	1.3347	346,080.25	
3	งานชลประทาน	1,703.00	1.3248	2,256.13	
4	งานก่อสร้างทางและท่อเหลี่ยม	506,460.00	1.2491	632,619.19	
	- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	- เงินย่ำส่งหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			983,955.57	
	ขอใช้งบประมาณเพียง			983,900.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

-

ลบ.ม

เฉลี่ยราคาประมาณ

-

บาท /ลบ.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวชนิดา นิลสุศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววาสนา ศรีศรีรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรี ฤทธิมาศ)

รายการประมาณราคาต่อหน่วยตลอดเหรัญญ คสล. แผ่นที่ 1/1

ราคากลางต่อหน่วยของตลอดเหรัญญ คสล.

สายทาง โครงการก่อสร้างตลอดเหรัญญ คสล. คลองวังจิก ม. 9 ขนาด 3.00 X 1.80

กม. ที่ 0+650 ก่อสร้างตลอดเหรัญญ คสล.ขนาด 2-3.00x1.80 ความยาว 9.00 เมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานขุดดิน	12.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,562.50	1,562.50
2	งานคอนกรีตหยาบ	5.10	ลบ.ม.	2,102.80	10,724.28	398.00	2,029.80	12,754.08
3	งานคอนกรีต ค.2	84.00	ลบ.ม.	2,289.72	192,336.48	498.00	41,832.00	234,168.48
4	ไม้แบบ (คิด 50%)	137.50	ตร.ม.	350.00	48,125.00	-	-	48,125.00
	ไม้รัดแบบ-เครว	41.00	ตร.ม.	317.00	12,997.00	-	-	12,997.00
	ไม้ค้ำยัน ϕ 3" x 3.00 ม.	126	ต้น	30.00	3,780.00	-	-	3,780.00
	ไม้ค้ำยัน ϕ 4" x 3.00 ม.	-	ต้น	40.0	-	-	-	-
	ตะปู	68.75	กก.	37.38	2,569.88	-	-	2,569.88
	น้ำมันทาแบบ	55.00	ลิตร	17.23	947.65	15.00	825.00	1,772.65
	ค่าแรงประกอบแบบ	275.00	ตร.ม.	-	-	133.00	36,575.00	36,575.00
5	งานเหล็กเสริม	7,381.00	กก.	-	-	-	-	-
	RB6	35.00	กก.	18.873	660.56	4.10	143.50	804.06
	RB9	58.00	กก.	17.447	1,011.93	4.10	237.80	1,249.73
	DB12	2,841.00	กก.	16.177	45,958.86	3.30	9,375.30	55,334.16
	DB16	2,310.00	กก.	15.962	36,872.22	3.30	7,623.00	44,495.22
	DB20	1,833.00	กก.	15.962	29,258.35	2.90	5,315.70	34,574.05
	RB25 (เหล็ก DOWEL ในผนังและพื้น)	304.00	กก.	19.775	6,011.60	2.90	881.60	6,893.20
6	ลวดผูกเหล็ก	221.00	กก.	25.61	5,659.81	-	-	5,659.81
7	ดินตัด - ดินถม	80.00	ลบ.ม.	29.90	2,392.00	9.50	760.00	3,152.00
8	เข็มคสล. ขนาด 0.18 X 0.18 X 8 ม.	0.00	ต้น	-	-	-	-	-
9	วัสดุคลุมผสมรองพื้น BOX (บดทับแน่น)	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
รวม								506,466.80
...ราคาค่างานต้นทุนตลอดเหรัญญ คสล. ขนาด 2-3.00x1.80 ความยาว 9.00 เมตร / แห่ง								506,460.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวชนิตดา นิลฤทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววาสนา ศรีศิริพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรี ฤทธิมาศ)

ราคากลางโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.คลองวังจิก ม.9 (งานขุดลอกคลองหน้าท่อเหลี่ยม)

องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.คลองวังจิก ม.9

สถานที่ บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน ทำการขุดลอกหน้าท่อเหลี่ยม กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ลึกโดยเฉลี่ย 1.00 ม. ระยะทางประมาณ 20 ม. ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 100 ไร่
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา (กองช่าง)

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม 2559

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม	100.00	17.03	1,703.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,703.00	
	FACTOR F	1.3248			2,256.13	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ				2,256.13	
	ขอใช้งบประมาณเพียง				2,256.13	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวระนิศา นิลสุศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววาสนา ศรีศิริรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรี ฤทธิมาศ)

ราคากลางค่าก่อสร้าง

๑๖.4

รหัสสายทาง สฎ.ถ 36-003

ชื่อสายทาง

สายสมโภชน์ 200 ปี

สถานที่ตั้ง ม.9 ต.กะเปา อ.ศรีรัตนคีรี จ. สุราษฎร์ธานี

ระยะทางดำเนินการ

0.095 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1	งานวางปากชุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ผิวจราจรเดิม)	475	ตร.ม.	-	-	10.13	4,811.75	1.3347	13.52	6,422.00	ชุดหรือ
1.3	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	งาน Benching	210	ลบ.ม.	-	-	49.80	10,458.00	1.3347	66.46	13,956.60	
1.5	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานดินถม (จากการขนส่ง)	228	ลบ.ม.	132.24	42.33	174.57	39,801.96	1.3347	232.99	53,121.72	
1.7	งานวัสดุคัดเลือกรบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9	หินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 เมตร	140	ลบ.ม.	383.54	104.68	488.22	68,350.80	1.3347	651.62	91,226.80	
1.10	หินคลุกปรับระดับ (หกลวม)	80	ลบ.ม.	-	-	255.69	20,455.20	1.3347	341.26	27,300.80	
1.11	Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.12	Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13	งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
2.1	Prime Coat	475	ตร.ม.	15.89	6.25	22.14	10,516.50	1.3347	29.55	14,036.25	รวม Widening
2.2	Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.3	แผ่นใยสังเคราะห์สำหรับการปูผิวจราจรก่อนการเสริมผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.4	Asphaltic Concrete										
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	475	ตร.ม.	164.70	13.70	178.40	84,740.00	1.3347	238.11	113,102.25	5 ซม.
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
3.1	Prime Coat	430	ตร.ม.	15.89	6.25	22.14	9,520.20	1.3347	29.55	12,706.50	
3.2	Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	บริเวณทางเชื่อม
3.3	Asphaltic Concrete										
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	38	ตร.ม.	-	-	280.00	10,640.00	1.3347	373.71	14,200.98	4 เส้นกว้าง 15 ซม.
4.2	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3	ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						259,294.41			346,073.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวชนิตา นิลสุกรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววาสนา ศรีศิริพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรี ฤทธิมาส)

ราคากลางค่าก่อสร้าง

รหัสสายทาง สฎ.ถ 36-003

ชื่อสายทาง

สายสมโภชน์ 200 ปี

๒๖.4

สถานที่ตั้ง ม.9 ต.กะเปา อ.ศรีวิชัย จ. สุราษฎร์ธานี

ระยะทางดำเนินการ

0.095 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อนหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						259,294.41			346,073.90	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรั้วโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักรั้วโลหะ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.5 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต71	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น3 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น3 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น4 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						259,294.41			346,073.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวชนิดาภา นิลสุศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววาสนา ศรีศิริพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรี ฤทธิมาส)

ราคากลางค่าก่อสร้าง

บ.4

รหัสสายทาง สฎ.ถ 36-003

ชื่อสายทาง

สายสมโภชน์ 200 ปี

สถานที่ตั้ง ม.9 ต.กะเปา อ.ศรีวิชัย จ. สุราษฎร์ธานี

ระยะทางดำเนินการ

0.095 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						259,294.41			346,073.90	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 Guard Rail บริเวณทางโค้ง, คอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2.45 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + บ1	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2.46 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.47 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2.48 ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	รูปแบบที่ 2
	รวม						259,294.41			346,073.90	

259,294.41

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวชนิตา นิลสุศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววาสนา ศรีศิริพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรี ฤทธิมาส)