

สรุปประมาณราคามุ่งรักษาทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ประเภทงาน ก่อสร้างทาง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง เขาวงต่อเขตหมู่ 11
 สถานที่ตั้ง บ.คลองคราม ระยะทาง 0.400 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง CS/AC กว้าง 5.000 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง CS/AC กว้าง 0.000 เมตร
 ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.400 กม. ผิวทางกว้าง 5.000 เมตร
 ช่วง กม. 0.000 ถึง กม. 0.000

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	741.918.96	1.3624	1,010,790.39	Factor F
2	ค่าป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลลง 0.0% - พื้นที่ ผนศกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,013,790.39	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,013,000.00	
	(หนึ่งล้านบาทหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 2,000.000 ตร.ม. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๖๖/2560 ลงวันที่ 7 กันยายน 2560
 เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 506.50 บาท พิจารณาแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางในครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
 (นายสุทัศน์ะ จินวงศ์)
 (ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
 (นายเสกสรรค์ สุทธิชัย)
 (ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
 (นายสุทธิลักษณ์ ชนะกักดี)

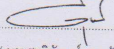
รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-จอบนอ่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาจอบนอ่วย	รวม	
1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1 งานถมป่าขุดคอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2 งานขุดคูน้ำทางและไหลทางเดิม จนถึงแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3 งานกลบผิวบดทับให้ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	2,000	ตร.ม.	-	-	10.43	20,860.00	1.3624	14.20	28,400.00	
1.6 งานตัดแต่งซุ้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7 งานดินตัด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 งานหัดุดยึดเกลียวคอกันแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	140	ตร.ม.	236.03	52.42	288.45	40,383.00	1.3624	392.96	55,017.20	
1.11 พื้นลูกรังบดอัดแน่น	300	ตร.ม.	497.27	107.44	604.71	181,413.00	1.3624	823.85	247,155.00	
1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 งานผิวทาง										
2.1 Prime Coat	2,000	ตร.ม.	21.34	6.63	27.97	55,940.00	1.3624	38.10	76,200.00	
2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	2,000	ตร.ม.	180.71	14.19	194.90	389,800.00	1.3624	265.53	531,060.00	5 ซม.
- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 งานผิวโหล่ทาง										
3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 งานติดตั้งจราจร										
4.1 สีสะท้อนแสงติด	105	ตร.ม.	-	-	270.00	28,350.00	1.3624	367.94	38,621.20	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4 ทางม้าลาย	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป						716,746.00			976,455.40	

บ.คองคราม										
รายละเอียดการประเมินราคา										
ชื่อสัญญา										
รายการ										
รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดยกมา						716,746.00			976,455.40	
5 งานจราจรสองโครงข่าย										
5.1 งานปรับปรุง										
5.1.1 หลักรวดโค้ง ค.ส.ล.		- หลักรวด								
5.1.2 หลักรวดโลนเซอร์		- หลักรวด								
5.1.3 ป้ายจราจร		- ชุด								
5.1.4 GUARD RAIL		- เมตร								
5.2 งานติดตั้ง										
5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		- ชุด								
5.2.2 ป้ายจราจรแบบ น1.		- ชุด								แผนที่ 9
5.2.3 ป้ายจราจรแบบ น2.		- ชุด								
5.2.4 ป้ายจราจร น3 - น55		- ชุด								
5.2.5 ป้ายจราจรแบบ น13, น5, น6		- ชุด								
5.2.6 ป้ายจราจร น28-น30, น57, น62	4	- ชุด			2,950.00	11,800.00	1.3624	4,019.08	16,076.32	
5.2.7 ป้ายจราจร น61		- ชุด								แผนที่ 9
5.2.8 ป้ายจราจรแบบ น63, น66 (2 แผ่นป้ายชุด)		- ชุด								แผนที่ 9
5.2.9 ป้ายจราจรแบบ น64, น67		- ชุด								แผนที่ 9
5.2.10 ป้ายจราจรแบบ น65, น68		- ชุด								แผนที่ 9
5.2.11 ป้ายจราจรแบบ น69		- ชุด								แผนที่ 9
5.2.12 ป้ายจราจรแบบ น70		- ชุด								แผนที่ 9
5.2.13 ป้ายจราจรแบบ น71 - น73		- ชุด								แผนที่ 9
5.2.14 ป้ายจราจรแบบ น74		- ชุด								แผนที่ 9
5.2.15 ป้ายจราจรแบบ น76		- ชุด								
5.2.16 ป้ายจราจรแบบ น77		- ชุด								
5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น78		- ชุด								
5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น81		- ชุด								
5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น82 (1 แผ่นป้าย)		- ชุด								
5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น82 (2 แผ่นป้าย)		- ชุด								
5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น82 (3 แผ่นป้าย)		- ชุด								
5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น83		- ชุด								
5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น84		- ชุด								
5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น85		- ชุด								
5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น86		- ชุด								
5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20		- ชุด								
5.2.27 ป้ายจราจรแบบ น3-น55+น1-น28, น31-น56, น56-น60, น75		- ชุด								
ยอดยกไป						728,546.00			992,531.72	


รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง: ... ระยะทาง: 0.400 กม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาตกลง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดยกมา						728,546.00			992,531.72	
5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ๓71-๓73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.29 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.33 เหล็กแนวโค้ง ค.ส.ล.	9	หลัก	-	-	560.00	5,040.00	1.3624	762.94	6,866.46	
5.2.34 เหล็กกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.35 เหล็กขดทรง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.36 เหล็กนำทรง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.39 คีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.40 ติดตั้งสัญญาณแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.43 ป้ายจราจรห้วงการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
6 งานวางท่อระบายน้ำ										รูปเล่มที่ 2
6.1 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก.0.60*1.00 ม.	8	ยอน	658.88	382.74	1,041.62	8,332.96	1.3624	1,419.10	11,352.82	
6.1 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก.0.80*1.00 ม.	-	ยอน	1,271.03	575.44	1,846.47	-	1.3624	2,515.63	-	
รวม						741,918.96			1,010,790.39	

ประมาณราคา 

(นายสุชาติสิทธิ์ ธนภักดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ 

(นายเสกสรรค์ สุทธิชัย) ผู้อำนวยการกองช่าง