อบต.ปากแพรก
กองช่าง

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ประเภทงาน ก่อสร้างทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รหัสสายทาง 0 **ชื่อสายทาง** คอกช้าง-ดอนเสาธง

สถานที่ตั้ง บ้านดอนเสาธง **ระยะทาง** 0.350 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง CS/AC **กว้าง** 6.000 เมตร

ชนิดไหล่ทาง CS/AC **กว้าง** 0.000 เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.350 กม. ผิวทางกว้าง 6.000 เมตร

ช่วง กม. 0.000 ถึง กม. 0.000

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	788,286.10	**1.3624**	1,073,960.98	Factor F
2	ค่าป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงา 0.0%
					- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,076,960.98	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,076,000.00	
	(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 2,100.000 ตร.ม. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 489/2560 ลว.12 กันยายน 2560

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 512.38 บาท พิจารณาแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางในครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุทัศนะ จิรังงค์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ ฯ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ ฯ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง คอกช้าง-คอนสาธง

บ้านคอนสาธง **ระยะทางดำเนินการ** 0.350 กม.

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**										
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	2,100	ตร.ม.	-	-	10.43	21,903.00	1.3624	14.20	29,820.00	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นดินได	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) หนา 0.10 ม.	210	ลบ.ม.	262.32	52.42	314.74	66,095.40	1.3624	428.80	90,048.00	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	315	ลบ.ม.	521.94	107.44	629.38	198,254.70	1.3624	857.46	270,099.90	
	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	2,100	ตร.ม.	21.34	6.63	27.97	58,737.00	1.3624	38.10	80,010.00	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	2,100	ตร.ม.	182.17	14.19	196.36	412,356.00	1.3624	267.52	561,792.00	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	**งานผิวไหล่ทาง**								-	-	
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	**งานติเส้นจราจร**										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	90	ตร.ม.	-	-	270.00	24,300.00	1.3624	367.84	33,105.60	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						**781,646.10**			**1,064,875.50**	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง คอกช้าง-คอนสาธง

บ้านดอนสาธง

ระยะทาง 0.350 กม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราควัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดยกมา										
5 **งานจราจรสงเคราะห์**						**781,646.10**			**1,064,875.50**	
5.1 งานปรับปรุง							-	-	-	
5.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2 งานติดตั้ง							-	-	-	
5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	1.3624	-	-	
5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1 ,บ8	2	ชุด	-	-	3,320.00	6,640.00	1.3624	4,523.16	9,046.32	แบบที่ 9
5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต75,ต52	-	ชุด	-	-	-	-	1.3624	-	-	
5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,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	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
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 น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต58-ต60,ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป						**788,286.10**			**1,073,921.82**	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง คอกช้าง-คอนสาธง

บ้านคอนสาธง ระยะทาง 0.350 กม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดยกมา						**788,286.10**			**1,073,921.82**	
5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ66 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.29 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.33 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	1.3624	-	-	
5.2.34 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.35 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.36 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.39 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.43 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
6 งานวางท่อระบายน้ำ	-		-	-	-	-	-	-	-	รูปแบบที่ 2
6.1 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก.0.60*1.00 ม.	-	ท่อน	658.88	382.74	1,041.62	-	1.3624	1,419.10	-	
6.1 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก.0.80*1.00 ม.	-	ท่อน	1,271.03	575.44	1,846.47	-	1.3624	2,515.63	-	
รวม						**788,286.10**			**1,073,960.98**	

ประมาณราคา .....

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ .....

(นายเสกสรรค์ สุขชีช่วย) ผู้อำนวยการกองช่าง