

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพง อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ประเภทงาน ก่อสร้างทาง
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพง อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ้วยคุด-ควนช้างร้อง
สถานที่ตั้ง บ.คลองครามเหนือ ระยะทาง 0.440 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง CS/AC กว้าง 5.000 เมตร
ชนิดไหล่ทาง CS/AC กว้าง 0.000 เมตร
ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.440 กม. ผิวทางกว้าง 5.000 เมตร
ช่วง กม. 0.000 ถึง กม. 0.000

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	819,916.62	1.3624	1,116,918.16	Factor F
2	ค่าป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงา 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ - ระยะเวลาการทำงาน 90 วัน
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,119,918.16	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,119,000.00	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 2,200.000 ตร.ม. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 470/2560 ลง.7 กันยายน 2560
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 508.64 บาท พิจารณแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางในครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายสุทัศน์ ชินวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
(นายเสกสรรค์ สุทธิชัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
(นายสุทธิชัย ชินวงศ์)

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง วิทยาลัยสงฆ์ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ 0.480 กม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1 งานวางปูนอุด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2 งานเช็ดผิวทางและให้สารเคมี ชนิดแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3 งานเกลี่ยปรับให้ตรงตามเดิมแล้วบดทับ (ให้รถวิ่ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5 งานปรับดินตามเดิมแล้วบดทับ	2,200	ตร.ม.	-	-	10.43	22,946.00	1.3624	14.20	31,240.00	
1.6 งานตัดแต่งต้นไม้โต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7 งานหินตัด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8 งานหินถม (จากการขนส่ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 งานวัสดุตัดเลือกชนิดอื่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) 10 ซม.	110	ตร.ม.	262.32	52.42	314.74	34,621.40	1.3624	428.80	47,168.00	
1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	330	ตร.ม.	521.94	107.44	629.38	207,695.40	1.3624	857.46	282,961.80	
1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13 Skin Patch (งานผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.15 Deep Patch (งานผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 งานผิวทาง										
2.1 Prime Coat	2,200	ตร.ม.	21.34	6.63	27.97	61,534.00	1.3624	38.10	83,820.00	
2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	2,200	ตร.ม.	182.17	14.19	196.36	431,992.00	1.3624	287.62	588,544.00	5 ซม.
- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 งานผิวโหลทาง										
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 งานสีพื้นจราจร										
4.1 สีขอบไม่ทาสี	115	ตร.ม.	-	-	270.00	31,050.00	1.3624	367.94	42,301.60	3 เส้น/ข้าง 10 ซม.
4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4 ทามักโยบ	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป						789,838.80		1,076,035.40		

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง วิทยาลัยอาชีวศึกษา

หน่วยวัด จำนวน ไร่/กม



บ.ค.ค.จ.จ.ร.น.น.น.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าติดตั้ง			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดรวม						789,838.80			1,076,035.40	
งานจราจรบนโครงเหล็ก										
5.1 งานบล็อกรูปวง										
5.1.1 ท่อเหล็กโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.2 ท่อเหล็กโหนด	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.3 บัวยจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2 งานติดตั้ง										
5.2.1 บัวยกานคานหน้าหน้ารถ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.2 บัวยจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.3 บัวยจราจรแบบ น2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.4 บัวยจราจร น3 - น55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.5 บัวยจราจรแบบ น13,น14,น5,น25	4	ชุด	-	-	2,950.00	11,800.00	1.3824	4,019.08	16,076.32	
5.2.6 บัวยจราจร น28-น30,น57,น62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.7 บัวยจราจร น61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.8 บัวยจราจรแบบ น63,น66 (2 แฉกบัวยจราจร)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.9 บัวยจราจรแบบ น64,น67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.10 บัวยจราจรแบบ น65,น68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.11 บัวยจราจรแบบ น69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.12 บัวยจราจรแบบ น70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.13 บัวยจราจรแบบ น71 - น73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.14 บัวยจราจรแบบ น74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.15 บัวยจราจรแบบ น76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.16 บัวยจราจรแบบ น77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.17 บัวยจราจรแบบ น78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.18 บัวยจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.19 บัวยจราจรแบบ น2 (1 แฉกบัวย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.20 บัวยจราจรแบบ น2 (2 แฉกบัวย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.21 บัวยจราจรแบบ น2 (3 แฉกบัวย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.22 บัวยจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.23 บัวยจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.24 บัวยจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.25 บัวยจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.26 บัวยจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.27 บัวยจราจรแบบ น3-น55+น1-น28,น31-น56,น56-น60,น75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดรวม						801,838.80			1,092,111.72	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสาขาทาง วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง-จอบน			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดรวม						801,638.80			1,092,111.72	
5.2.28 บัวยจระเข้แบบ บว-165 + 471-473		- ชุด								
5.2.29 บัวยจระเข้แบบ		- ชุด								
5.2.30 บัวยจระเข้แบบ		- ชุด								
5.2.31 บัวยจระเข้แบบ		- ชุด								
5.2.32 บัวยจระเข้แบบ		- ชุด								
5.2.33 หลังแนวโค้ง ค.ส.ส.	12	หลัง			560.00	6,720.00	1.3624	762.94	9,155.28	
5.2.34 หลังคโคโน		- หลัง								
5.2.35 หลังคโคโน		- หลัง								
5.2.36 หลังคโคโน		- หลัง								
5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือสะพาน		- เมตร								
5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง		- เมตร								
5.2.39 ติดตั้งทางรถไฟตีผ่าน		- แห่ง								
5.2.40 ติดตั้งประตูอัตโนมัติ (2 หน้า)		- ประตู								
5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		- แห่ง								
5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล.		- แห่ง								
5.2.44 Timber Barricade		- เมตร								
5.2.43 บัวยจระเข้ระหว่างทางก่อสร้าง		- ชุด								
6 งานวางท่อระบายน้ำ										รูปแนบที่ 2
6.1 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 30x0.60*1.00 ม.	11	พอน	658.88	382.74	1,041.62	11,457.82	1.3624	1,419.10	15,610.13	
6.1 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 30x0.80*1.00 ม.		- พอน	1,271.03	575.44	1,846.47		1.3624	2,515.63		
รวม						819,816.62			1,116,918.16	

ประมาณราคา  (นายสุวิทย์ งามศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจ  (นายเสกสรรค์ สุทธิชัย) ผู้อำนวยการกองช่าง