



## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง				
สาย	ซอยบางปริก				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	19.26 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	149.53	0.00	0.00	0.00	0.00	149.53	ก.ค. 2563	

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙  
 บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น/องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) 1.1 งานดิน 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง 1.2.1 งานรองพื้นทาง 1.2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	2,000.000	1.65	3,300.00	1.3984	2.30	4,614.72

เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

08 กันยายน 2563 09:09:17

หน้า 1 จาก 5

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙  
 บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น/องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2.1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,000.000	340.23	340,230.00	1.3984	475.77	475,777.63
3	1.2.1.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	1,000.000	1,295.94	1,295,940.00	1.3984	1,812.24	1,812,242.49
4	1.2.1.3 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 1.3 งานผิวทาง 1.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (Prime Coat & Tack Coat)	ตร.ม.	5,000.000	10.36	51,800.00	1.3984	14.48	72,437.12
5	1.3.1.1 (Prime Coat) พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์ กรณีใช้ยาง MC-70 1.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	5,000.000	23.00	115,000.00	1.3984	32.16	160,816.00
6	1.3.2.1 งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 เมตร	ตร.ม.	5,000.000	250.48	1,252,400.00	1.3984	350.27	1,751,356.16

เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

08 กันยายน 2563 09:09:17

หน้า 2 จาก 5

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙  
 บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น/องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.4 งานโครงสร้าง							
	1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
7	1.4.1.1 ขนาด Ø 1.00 เมตร (ชั้น 3)	เมตร	10.000	2,515.00	25,150.00	1.3984	3,516.97	35,169.76
	1.5 งานเบ็ดเตล็ด							
	1.5.1							
	กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก (กำแพงปีก)							
8	1.5.1.1	EACH	2.000	13,993.61	27,987.22	1.3984	19,568.66	39,137.32
	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1-Ø 1.00 ม.							
9	1.5.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) หลักนำทาง	ต้น	4.000	600.00	2,400.00	1.3984	839.04	3,356.16
	1.5.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
10	1.5.3.1 ป้ายจราจร แบบ น-6	ชุด	1.000	5,640.00	5,640.00	1.3984	7,886.97	7,886.97
11	1.5.3.2 ป้ายจราจร แบบ บ-1	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.3984	4,908.38	4,908.38

เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

08 กันยายน 2563 09:09:17

หน้า 3 จาก 5

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙  
 บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น/องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.5.3.3 ป้ายจราจร แบบ บ-33	ชุด	1.000	2,110.00	2,110.00	1.3984	2,950.62	2,950.62
13	1.5.3.4 ป้ายจราจร แบบ ต-1	ชุด	2.000	2,300.00	4,600.00	1.3984	3,216.32	6,432.64
14	1.5.3.5 ป้ายจราจร แบบ ต-2	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3984	3,216.32	9,648.96
15	1.5.3.6 ป้ายจราจร แบบ ต-9	ชุด	2.000	2,300.00	4,600.00	1.3984	3,216.32	6,432.64
16	1.5.3.7 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ	ชุด	1.000	3,196.01	3,196.01	1.3984	4,469.30	4,469.30
	1.5.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
17	1.5.4.1 งานตีเส้นแบ่งผิวจราจรสีขาวทับ 2 ชั้น	ตร.ม.	200.000	290.00	58,000.00	1.3984	405.53	81,107.20
18	1.5.4.2 งานแบ่งทิศทางจราจรสีเหลือง (ในเขตชุมชน)	ตร.ม.	66.670	290.00	19,334.30	1.3984	405.53	27,037.08
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,505,781.15</b>

เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

08 กันยายน 2563 09:09:17

หน้า 4 จาก 5

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙  
บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น/องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น



เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

08 กันยายน 2563 09:09:17

หน้า 5 จาก 5

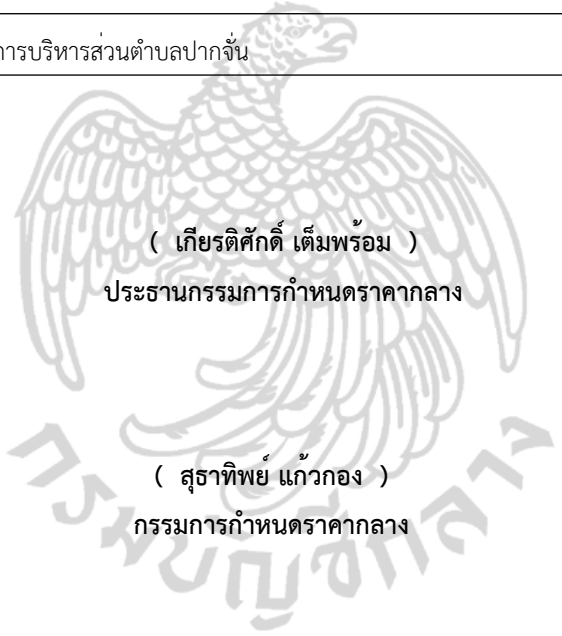
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙  
บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น/องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น



( เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุทธิพิทย์ แก้วทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( กนกวรรณ บุญมาวัตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

08 กันยายน 2563

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,222,097.53 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,222,097.53 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,223,700.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3984

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕

เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ถนนทางเข้า(30.22.20.47) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.27	18.58
2	14.63	20.49
3	16.00	22.40
4	17.36	24.30
5	18.72	26.21
6	20.09	28.12
7	22.12	30.97
8	24.94	34.92
9	27.76	38.87
10	30.59	42.82
11	33.41	46.77
12	36.23	50.72
13	39.05	54.67
14	41.87	58.61
15	44.69	62.56
16	47.51	66.51
17	50.33	70.46
18	53.15	74.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	55.97	78.36
20	58.79	82.31
21	61.61	86.25
22	64.43	90.20
23	67.25	94.15
24	70.07	98.10
25	72.89	102.05
26	75.71	106.00
27	78.53	109.95
28	81.36	113.90
29	84.18	117.85
30	86.99	121.79
31	89.82	125.74
32	92.64	129.69
33	95.46	133.64
34	98.28	137.59
35	101.10	141.54
36	103.92	145.49
37	106.74	149.44
38	109.56	153.38
39	112.38	157.33
40	115.20	161.29
41	118.02	165.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	120.84	169.18
43	123.66	173.13
44	126.48	177.07
45	129.30	181.02
46	132.13	184.98
47	134.95	188.93
48	137.77	192.88
49	140.59	196.83
50	143.41	200.78
51	146.23	204.72
52	149.05	208.67
53	151.87	212.61
54	154.69	216.56
55	157.51	220.52
56	160.33	224.47
57	163.15	228.41
58	165.97	232.35
59	168.79	236.30
60	171.61	240.26
61	174.44	244.22
62	177.26	248.16
63	180.08	252.11
64	182.89	256.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 มาตรการบริหารจัดการส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	185.72	260.01
66	188.54	263.95
67	191.36	267.90
68	194.18	271.85
69	197.00	275.81
70	199.82	279.75
71	202.65	283.71
72	205.47	287.65
73	208.29	291.60
74	211.09	295.53
75	213.93	299.50
76	216.74	303.44
77	219.56	307.38
78	222.38	311.33
79	225.20	315.28
80	228.02	319.23
81	230.84	323.18
82	233.66	327.13
83	236.48	331.07
84	239.32	335.05
85	242.13	338.99
86	244.94	342.92
87	247.77	346.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	250.59	350.82
89	253.40	354.76
90	256.24	358.73
91	259.06	362.69
92	261.88	366.63
93	264.68	370.56
94	267.51	374.51
95	270.35	378.49
96	273.15	382.41
97	275.97	386.36
98	278.81	390.33
99	281.63	394.28
100	284.43	398.20
101	287.25	402.16
102	290.10	406.13
103	292.92	410.09
104	295.72	414.01
105	298.54	417.95
106	301.38	421.93
107	304.19	425.87
108	307.02	429.83
109	309.83	433.76
110	312.65	437.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	315.49	441.69
112	318.30	445.63
113	321.13	449.59
114	323.93	453.51
115	326.75	457.45
116	329.58	461.41
117	332.38	465.33
118	335.20	469.27
119	338.03	473.24
120	340.87	477.22
121	343.69	481.16
122	346.51	485.12
123	349.30	489.02
124	352.16	493.02
125	354.97	496.96
126	357.81	500.93
127	360.60	504.84
128	363.40	508.76
129	366.22	512.71
130	369.05	516.67
131	371.90	520.66
132	374.70	524.58
133	377.51	528.52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 มาตรการบริหารจัดการส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	380.34	532.48
135	383.19	536.46
136	385.98	540.37
137	388.78	544.29
138	391.67	548.34
139	394.43	552.20
140	397.28	556.19
141	400.06	560.09
142	402.94	564.11
143	405.75	568.05
144	408.58	572.01
145	411.35	575.88
146	414.20	579.88
147	416.99	583.79
148	419.87	587.82
149	422.69	591.76
150	425.52	595.72
151	428.27	599.58
152	431.13	603.58
153	433.91	607.48
154	436.79	611.51
155	439.60	615.44
156	442.42	619.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	445.25	623.35
158	448.09	627.33
159	450.86	631.20
160	453.73	635.22
161	456.51	639.12
162	459.31	643.04
163	462.12	646.97
164	464.95	650.92
165	467.78	654.89
166	470.62	658.87
167	473.48	662.88
168	476.25	666.75
169	479.13	670.79
170	481.92	674.69
171	484.72	678.61
172	487.54	682.55
173	490.36	686.50
174	493.19	690.47
175	496.04	694.45
176	498.78	698.29
177	501.65	702.31
178	504.53	706.34
179	507.30	710.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	510.09	714.12
181	512.88	718.04
182	515.81	722.13
183	518.63	726.08
184	521.45	730.03
185	524.17	733.83
186	527.01	737.82
187	529.87	741.82
188	532.74	745.84
189	535.49	749.69
190	538.39	753.74
191	541.16	757.62
192	543.94	761.51
193	546.86	765.60
194	549.66	769.52
195	552.47	773.46
196	555.29	777.40
197	558.12	781.36
198	560.96	785.34
199	563.66	789.13
200	566.52	793.13
201.0 - 1000.0	2.84	3.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ๘๕๐๐๑ ก.ม.ร.๑๕  
เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.84 บาท/ตัน  
3.97 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕

เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ถนนทางเข้า(30.22.20.47) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	7.74	10.84
2	9.17	12.84
3	10.61	14.85
4	12.04	16.85
5	13.47	18.86
6	14.90	20.86
7	16.34	22.87
8	18.01	25.21
9	20.10	28.14
10	22.19	31.07
11	24.29	34.00
12	26.38	36.93
13	28.47	39.86
14	30.57	42.79
15	32.66	45.72
16	34.75	48.66
17	36.85	51.58
18	38.94	54.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	41.03	57.45
20	43.13	60.38
21	45.22	63.31
22	47.32	66.24
23	49.40	69.16
24	51.50	72.10
25	53.60	75.04
26	55.69	77.97
27	57.78	80.90
28	59.88	83.83
29	61.96	86.74
30	64.07	89.69
31	66.15	92.60
32	68.25	95.55
33	70.35	98.49
34	72.45	101.42
35	74.52	104.33
36	76.62	107.27
37	78.72	110.21
38	80.82	113.15
39	82.91	116.08
40	85.00	119.00
41	87.10	121.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	89.20	124.88
43	91.28	127.79
44	93.38	130.74
45	95.47	133.65
46	97.57	136.60
47	99.65	139.51
48	101.75	142.46
49	103.83	145.36
50	105.92	148.29
51	108.03	151.24
52	110.11	154.15
53	112.21	157.09
54	114.32	160.04
55	116.39	162.95
56	118.48	165.87
57	120.59	168.82
58	122.71	171.79
59	124.78	174.69
60	126.87	177.62
61	128.98	180.57
62	131.09	183.53
63	133.16	186.42
64	135.24	189.33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 มาตรการบริหารจัดการส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	137.32	192.25
66	139.43	195.20
67	141.54	198.16
68	143.59	201.03
69	145.74	204.03
70	147.81	206.93
71	149.89	209.85
72	151.99	212.78
73	154.10	215.74
74	156.22	218.71
75	158.26	221.56
76	160.40	224.56
77	162.46	227.44
78	164.53	230.34
79	166.71	233.39
80	168.80	236.32
81	170.90	239.26
82	172.90	242.05
83	175.02	245.02
84	177.15	248.01
85	179.29	251.01
86	181.32	253.85
87	183.36	256.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	185.53	259.75
89	187.59	262.62
90	189.65	265.51
91	191.87	268.61
92	193.95	271.53
93	196.04	274.46
94	198.14	277.40
95	200.10	280.14
96	202.22	283.10
97	204.35	286.08
98	206.48	289.08
99	208.63	292.09
100	210.62	294.87
101	212.79	297.91
102	214.79	300.71
103	216.98	303.77
104	219.00	306.60
105	221.21	309.69
106	223.24	312.53
107	225.28	315.39
108	227.32	318.25
109	229.57	321.40
110	231.63	324.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	233.70	327.17
112	235.77	330.08
113	237.85	332.99
114	239.94	335.91
115	242.03	338.84
116	244.13	341.79
117	246.24	344.74
118	248.36	347.71
119	250.49	350.69
120	252.62	353.67
121	254.52	356.33
122	256.67	359.34
123	258.83	362.36
124	261.00	365.39
125	262.91	368.07
126	265.09	371.13
127	267.28	374.19
128	269.21	376.89
129	271.42	379.98
130	273.63	383.09
131	275.57	385.80
132	277.81	388.93
133	279.76	391.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 มาตรการบริหารจัดการส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	282.01	394.81
135	283.96	397.55
136	285.92	400.29
137	288.20	403.48
138	290.17	406.24
139	292.47	409.45
140	294.45	412.22
141	296.43	415.00
142	298.75	418.25
143	300.75	421.04
144	302.74	423.84
145	305.10	427.13
146	307.10	429.95
147	309.12	432.76
148	311.13	435.59
149	313.15	438.42
150	315.55	441.78
151	317.59	444.62
152	319.62	447.47
153	321.67	450.33
154	323.71	453.20
155	325.76	456.07
156	327.82	458.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	329.88	461.83
158	332.36	465.30
159	334.43	468.20
160	336.51	471.11
161	338.59	474.03
162	340.68	476.96
163	342.78	479.89
164	344.88	482.83
165	346.98	485.78
166	349.10	488.73
167	351.21	491.70
168	353.34	494.67
169	354.99	496.98
170	357.12	499.96
171	359.25	502.95
172	361.39	505.95
173	363.54	508.96
174	365.69	511.97
175	367.85	514.99
176	370.02	518.03
177	372.19	521.07
178	373.85	523.38
179	376.03	526.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	378.21	529.50
181	380.41	532.57
182	382.61	535.65
183	384.82	538.75
184	386.47	541.06
185	388.69	544.16
186	390.91	547.28
187	393.15	550.40
188	394.80	552.72
189	397.04	555.86
190	399.29	559.00
191	401.55	562.16
192	403.20	564.48
193	405.46	567.65
194	407.74	570.84
195	410.02	574.03
196	411.68	576.35
197	413.97	579.56
198	416.27	582.78
199	417.93	585.10
200	420.24	588.33
201.0 - 1000.0	2.10	2.94

เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

08 กันยายน 2563 09:11:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ๘๕๐๐๑ ก.ม.ร.๑๕  
เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.10 บาท/ตัน  
2.94 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕

เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ถนนทางเขา(30.22.20.47) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.22	5.91
2	5.32	7.45
3	6.42	8.99
4	7.53	10.54
5	8.63	12.08
6	9.73	13.62
7	10.83	15.17
8	11.93	16.71
9	13.04	18.25
10	14.14	19.80
11	15.24	21.34
12	16.34	22.88
13	17.45	24.43
14	18.55	25.97
15	19.71	27.59
16	20.98	29.37
17	22.25	31.15
18	23.53	32.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

19	24.80	34.72
20	26.07	36.50
21	27.34	38.28
22	28.61	40.06
23	29.89	41.85
24	31.16	43.62
25	32.43	45.41
26	33.70	47.19
27	34.98	48.97
28	36.25	50.75
29	37.52	52.53
30	38.80	54.31
31	40.07	56.09
32	41.34	57.88
33	42.61	59.66
34	43.88	61.44
35	45.15	63.22
36	46.43	65.00
37	47.70	66.78
38	48.97	68.56
39	50.25	70.35
40	51.52	72.13
41	52.79	73.91

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

42	54.07	75.70
43	55.33	77.47
44	56.61	79.26
45	57.88	81.04
46	59.16	82.83
47	60.43	84.60
48	61.70	86.37
49	62.97	88.16
50	64.25	89.94
51	65.52	91.73
52	66.79	93.50
53	68.06	95.28
54	69.33	97.06
55	70.61	98.85
56	71.88	100.63
57	73.15	102.40
58	74.42	104.19
59	75.70	105.98
60	76.98	107.77
61	78.25	109.54
62	79.52	111.32
63	80.79	113.10
64	82.07	114.89

เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

08 กันยายน 2563 09:11:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี วันที่ ๑๕/๐๕/๒๕๖๓  
 มาตรการบริหารจัดการส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	83.33	116.66
66	84.61	118.45
67	85.88	120.23
68	87.15	122.00
69	88.42	123.78
70	89.69	125.57
71	90.97	127.36
72	92.25	129.15
73	93.51	130.92
74	94.80	132.72
75	96.06	134.49
76	97.33	136.27
77	98.60	138.04
78	99.88	139.83
79	101.15	141.61
80	102.43	143.40
81	103.71	145.20
82	104.96	146.95
83	106.25	148.75
84	107.51	150.51
85	108.80	152.32
86	110.06	154.09
87	111.33	155.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	112.59	157.63
89	113.86	159.41
90	115.17	161.24
91	116.44	163.02
92	117.68	164.75
93	118.96	166.54
94	120.24	168.33
95	121.52	170.13
96	122.81	171.93
97	124.05	173.67
98	125.34	175.48
99	126.59	177.23
100	127.89	179.04
101	129.14	180.80
102	130.44	182.62
103	131.70	184.37
104	132.95	186.13
105	134.26	187.97
106	135.52	189.73
107	136.79	191.50
108	138.05	193.27
109	139.32	195.04
110	140.59	196.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	141.86	198.60
112	143.13	200.38
113	144.40	202.16
114	145.68	203.95
115	146.96	205.74
116	148.24	207.53
117	149.52	209.32
118	150.80	211.12
119	152.09	212.92
120	153.31	214.64
121	154.60	216.44
122	155.89	218.25
123	157.12	219.97
124	158.42	221.78
125	159.72	223.60
126	160.95	225.33
127	162.25	227.15
128	163.56	228.98
129	164.79	230.71
130	166.10	232.54
131	167.34	234.27
132	168.57	236.00
133	169.89	237.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 มาตรการบริหารจัดการส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	171.13	239.58
135	172.45	241.43
136	173.69	243.17
137	175.02	245.02
138	176.26	246.76
139	177.51	248.51
140	178.75	250.25
141	180.09	252.12
142	181.33	253.87
143	182.58	255.62
144	183.93	257.50
145	185.18	259.25
146	186.43	261.01
147	187.69	262.76
148	188.94	264.52
149	190.30	266.42
150	191.56	268.18
151	192.82	269.95
152	194.08	271.71
153	195.34	273.48
154	196.61	275.25
155	197.87	277.02
156	199.14	278.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	200.41	280.57
158	201.67	282.34
159	202.94	284.12
160	204.22	285.90
161	205.49	287.68
162	206.76	289.47
163	208.04	291.25
164	209.32	293.04
165	210.59	294.83
166	211.87	296.62
167	213.16	298.42
168	214.44	300.21
169	215.72	302.01
170	217.01	303.81
171	218.30	305.62
172	219.59	307.42
173	220.75	309.04
174	222.04	310.85
175	223.33	312.66
176	224.63	314.48
177	225.92	316.29
178	227.22	318.11
179	228.38	319.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	229.68	321.55
181	230.98	323.37
182	232.29	325.20
183	233.59	327.03
184	234.75	328.65
185	236.06	330.48
186	237.37	332.32
187	238.68	334.16
188	239.84	335.78
189	241.16	337.62
190	242.47	339.46
191	243.79	341.31
192	244.95	342.93
193	246.27	344.78
194	247.60	346.64
195	248.76	348.26
196	250.08	350.11
197	251.41	351.97
198	252.57	353.60
199	253.90	355.46
200	255.23	357.33
201.0 - 1000.0	1.28	1.79

เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ๘๕๐๐๑ ก.ม.ร.๑๕  
เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.28 บาท/ตัน  
1.79 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร** ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
<b>1</b>	<b>งานวางป่าขุดต่อ</b>						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.37	0.22	0.28	1.59	1.65
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.16	0.78	0.98	4.94	5.14
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.76	0.55	0.69	3.31	3.45
<b>2</b>	<b>งานดินคันทาง</b>						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.89	3.51	4.39	19.40	20.28
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.18	10.80	13.50	40.98	43.68
<b>3</b>	<b>งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง</b>						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.34	3.06	3.83	19.40	20.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	47.26	19.00	23.75	66.26	71.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.15	4.66	5.83	62.81	63.98
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.25	5.18	6.48	35.43	36.73
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.09	3.34	4.18	28.43	29.27
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.69	1.70	2.13	7.39	7.82
<b>4</b>	<b>งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง</b>						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.21	6.52	8.15	28.73	30.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.21	12.96	16.20	49.17	52.41
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	7.39	1.46	1.83	8.85	9.22

เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
<b>5</b>	<b>งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ</b>						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แนน	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
<b>6</b>	<b>งานพื้นทาง ( หินคลุก )</b>						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แนน	18.94	4.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.07	25.71	32.14	78.78	85.21
<b>7</b>	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
<b>8</b>	<b>งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ</b>						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
<b>9</b>	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
<b>10</b>	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.86	0.88	1.10	5.74	5.96
<b>11</b>	<b>งานผิวทางแบบบาง</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	11.56	2.21	2.76	13.77	14.32
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
<b>12</b>	<b>งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.61	0.49	0.61	2.10	2.22
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
<b>13</b>	<b>งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต</b>						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	247.82	16.77	20.96	264.59	268.78

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโคต์	ตร.ม.	8.25	2.28	2.85	10.53	11.10
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมีโต้ต์	ตร.ม.	10.38	2.82	3.53	13.20	13.91
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.73	1.06	1.33	7.79	8.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.69	2.39	2.99	12.08	12.68
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.17	2.53	3.16	20.70	21.33
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.67	1.92	2.40	11.59	12.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.85	1.74	2.18	11.59	12.03
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	122.07	35.15	43.94	157.22	166.01
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.13	11.03	13.79	42.16	44.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	28.30	11.03	13.79	39.33	42.09
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.33	5.92	7.40	27.25	28.73
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.65	11.83	14.79	54.48	57.44
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.54	9.86	12.33	45.40	47.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.66	7.39	9.24	34.05	35.90

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.37	2.07	2.59	10.44	10.96
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.87	0.39	0.49	2.26	2.36
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.83	5.86	7.33	46.69	48.16
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	82.68	9.00	11.25	91.68	93.93
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.23	8.11	10.14	76.34	78.37
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.36	7.39	9.24	63.75	65.60
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.51	1.97	2.46	10.48	10.97
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.30	2.88	12.23	12.81
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.31	2.44	3.05	20.75	21.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.1 งานดิน

#### 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

###### 1.1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.650 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปรือ รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

#### 1.2.1 งานรองพื้นทาง

##### 1.2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

###### 1.2.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

###### 1.2.1.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	149.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	30.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	179.890 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว $179.890 \times 1.60$	=	287.824 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	52.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	340.234 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	340.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

#### 1.2.1 งานรองพื้นทาง

##### 1.2.1.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา หนา 20 ซม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง 149.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน) 20.280 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1.00/4 (รถบรรทุก 10 ล้อ) 10.840 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 288.190 บาท/ลบ.ม.

ค่าซีเมนต์ (5%) = 100 กก. 266.680

ค่ายางพารา (NR-Preblend) = 13.59 ลิตร 625.140 บาท/ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 21.430 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ) งาน Stabilized Layer :

ค่าผสมวัสดุลูกรัง 42.090 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) งานวัสดุคัดเลือก

ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ 52.410 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,295.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

#### 1.2.1 งานรองพื้นทาง

##### 1.2.1.3 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่างานต้นทุน = 10.36 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.3 งานผิวทาง

#### 1.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (Prime Coat & Tack Coat)

##### 1.3.1.1 (Prime Coat) พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์ กรณีใช้ยาง MC-70

ค่างานต้นทุน = 23.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.3 งานผิวทาง

#### 1.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต

##### 1.3.2.1 งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 เมตร

ค่างานต้นทุน = 250.48 บาท/ตร.ม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.4 งานโครงสร้าง

#### 1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)

##### 1.4.1.1 ขนาด Ø 1.00 เมตร (ชั้น 3)

ค่างานต้นทุน = 2,515.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.1 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (กำแพงปีก)

##### 1.5.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1-Ø 1.00 ม.

ค่างานต้นทุน = 13,993.61 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) หลักนำทาง

ค่างานต้นทุน = 600.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.5.3.1 ป้ายจราจร แบบ น-6

ค่างานต้นทุน = 5,640.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.5.3.2 ป้ายจราจร แบบ บ-1

ค่างานต้นทุน = 3,510.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.5.3.3 ป้ายจราจร แบบ บ-33

ค่างานต้นทุน = 2,110.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.5.3.4 ป้ายจราจร แบบ ต-1

ค่างานต้นทุน = 2,300.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.5.3.5 ป้ายจราจร แบบ ต-2

ค่างานต้นทุน = 2,300.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.5.3.6 ป้ายจราจร แบบ ต-9

ค่างานต้นทุน = 2,300.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.5.3.7 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ

ค่างานต้นทุน = 3,196.01



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 1.5.4.1 งานตีเส้นแบ่งผิวจราจรสีขาวทึบ 2 ข้าง

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47 ) โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** ซอยบางปริก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รน.ถ.๒๕ - ๐๐๕๙ หมู่ที่ ๙ บ้านปลายคลองวัน ตำบลปากจั่น

## 1 ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางดินซีเมนต์ผสมพารา Para Soil Cement)

### 1.5 งานเบ็ดเตล็ด

#### 1.5.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 1.5.4.2 งานแบ่งทิศทางจราจรสี่เหลี่ยม (ในเขตชุมชน)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

