

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น

2. ๗(72.14.14.04) โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น / องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

๐๐๑๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,195,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการเสริมผิวถนน พาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. 25-0015

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 2,823,731.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวนะ มากศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อันธิกา เศษเสน กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

7.3 เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสริมผิวถนนพาราเอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติ (อุทกภัย)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๒๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๕๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๘๒๓,๗๓๑.๒๐ (สองล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ หน้า
  - ๖.๒ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓๖ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสวนะ มากศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๗.๒ นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - ๗.๓ นางสาวอันธิกา เดชะเสน ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบาย ฯ ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัง - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น/องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,210.000	1.65	1,996.50	1.4019	2.31	2,798.89
2	2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	6,050.000	12.49	75,564.50	1.4019	17.50	105,933.87
3	2.1.2 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	6,050.000	302.54	1,830,367.00	1.4019	424.13	2,565,991.49
4	3. งานเบ็ดเตล็ด 3.1 งานตีเส้นจราจร 3.1.1 เส้นจราจรชนิด สีขาวทึบ 2 ข้าง	ตร.ม.	242.000	290.00	70,180.00	1.4019	406.55	98,385.34

สวนะ มากศรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราเอสพาร์ทคอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น/องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1.2 เส้นจราจรชนิด สีเหลือง	ตร.ม.	80.670	290.00	23,394.30	1.4019	406.55	32,796.46
6	3.1.3 งานตีเส้น ข้อความบนผิวทาง	ตร.ม.	33.500	290.00	9,715.00	1.4019	406.55	13,619.45
	3.2 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
7	3.2.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ	ป้าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.4019	4,205.70	4,205.70
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,823,731.20</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประภทวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น/องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น



( อันธิกา เดชะเสน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สอนะ มากศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

/ งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )โครงการเสริมผิวถนนพาราแฉ

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อหน่วย	ราคา	F <sub>N</sub>
	1	งานดิน (EARTHWORK)					
	1.1	งานถางป่าและขุดต่อ					
2.1	1.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND C	ตร.ม.	####	1.65	#####	####
	2	งานผิวทาง					
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)					
	2.1.1	งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)					
5.1	2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	####	12.49	#####	####
	2.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)					
6.1	2.1.2.1	งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	####	302.54	#####	####
	3	งานเบ็ดเตล็ด					
	3.1	งานตีเส้นจราจร					
8.1	3.1.1	เส้นจราจรชนิด สีขาวทึบ 2 ข้าง	ตร.ม.	####	290.00	#####	####
8.2	3.1.2	เส้นจราจรชนิด สีเหลือง	ตร.ม.	####	290.00	#####	####
8.3	3.1.3	งานตีเส้น ข้อความบนผิวทาง	ตร.ม.	####	290.00	#####	####
	3.2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					
9.1	3.2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ	ป้าย	1.000	3,000.00	#####	####

## และท่อเหลี่ยม

เสฟท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน

ค่าต่อหน่วย ×	ราคากลาง
2.31	2,798.89
17.50	#####
424.13	#####
406.55	98,385.34
406.55	32,796.46
406.55	13,619.45
4,205.70	4,205.70
<b>TOTAL</b>	<b>#####</b>

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หน้าที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

##### 1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

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

ค่างานต้นทุน = 1.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)โครงการเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น

อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานผิวทาง

#### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 2.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 21,782.280 บาท/ตัน ) /1,000 = 6.534 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต ) = 5.960 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 6.534 + 5.960 = 12.494 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 12.49 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น

อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### ๒ งานผิวทาง

##### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 2.1.2.1 [4.4(8)]งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	726.290 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 300.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 257.280 บาท/ตัน	=	37.151 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 33,682.280 บาท/ตัน	=	1,751.478 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 412.090 บาท/ลบ.ม.	=	304.945 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) x 1.10	=	295.658 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.302 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.220 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน ) x 1.10	=	101.709 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,520.161 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,520.16 / 8.33	=	302.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น

อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานเบ็ดเตล็ด

3.1 งานตีเส้นจราจร

3.1.1 เส้นจราจรชนิด สีขาวทึบ 2 ข้าง

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น

อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานเบ็ดเตล็ด

##### 3.2 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

##### 3.2.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ

ค่างานต้นทุน = 3,000.00 บาท/ป้าย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราเอสทัทท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง ร.ณ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.04) โครงการเสริมผิวถนนพาราเอสทัทท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง ร.ณ.๒๕-๐๐๑๕ หน้าที่ ๙ คำบปลากั้น อำเภอกระบุรี

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
<5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราเอสพลัทคองกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง ร.ณ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 นปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )โครงการเสริมผิวถนนพาราเอสพลัทคองกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง ร.ณ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากจั่น อำเภอบะบรู

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง ร.น.๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04) โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง ร.น.๒๕-๐๐๑๕ หน้าที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอลสโพลีคอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 นปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)โครงการเสริมผิวถนนพาราแอลสโพลีคอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากซัน อำเภอกะบุรี  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุค ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,014,217.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,014,217.30 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,195,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน -				
สาย	น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง				
	สี่แยกคลองวัน-น้ำตกชุมแสง(ร.ถ.25-0015)				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	19.26 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	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	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	21,525.00	500.00	257.28	0.00	0.00	21,782.28	ก.พ. 2563	
2	หินฝุ่นหินฝุ่นราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	284.82	0.00	0.00	0.00	0.00	284.82	ก.พ. 2563	
3	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4"ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	ก.พ. 2563	
4	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย1/2"ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ก.พ. 2563	
5	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/8"	ลบ.ม.	275.47	0.00	0.00	0.00	0.00	275.47	ก.พ. 2563	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )โครงการเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน -				
สาย	น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง				
	สี่แยกคลองวัน-น้ำตกชุมแสง(รณ.ถ.25-0015)				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	19.26 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ราคามโรงไม้	ลบ.ม.	275.47	0.00	0.00	0.00	0.00	275.47	ก.พ. 2563	
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	329.26	46.00	82.83	0.00	0.00	412.09	มี.ค. 2563	ชุมพร
7	สีขาว,เหลือง(บนผิวทางใหม่)	ตร.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยชนิดPMA(PolymerModifiedAsphalt)บรรจุBULK	ตัน	33,425.00	500.00	257.28	0.00	0.00	33,682.28	ก.พ. 2563	
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	บาท	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04

)โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน- น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากจั่น

ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ  
เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๑๖๖๖/ว ๑๘  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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
19	55.97	78.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	120.84	169.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	185.72	260.01

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนสายทางรหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ หน้าที่ ๔ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	250.59	350.82
89	253.40	354.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	315.49	441.69
112	318.30	445.63
113	321.13	449.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	380.34	532.48
135	383.19	536.46
136	385.98	540.37
137	388.78	544.29

สวนะ มากศรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนของโครงการพัฒนาพื้นที่ ๒๕-๐๐๑๕ (๒๕-๐๐๑๕) โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

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

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

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

ส่วนะ มากศรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นที่ผิวถนนที่จุดตัดที่ กม. ๒๑+๖๖ (7215/1-04)โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หน้าที่ ๔ ตีบลปากจัน อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ชนสั้งตั้ง 201.00 กม. ถึง 1000.00

แสงคิดเงิน กม. ละ 2.84 บาท/คัน

3.97 บาท/ลบ.ม.

โดยคำนวณ ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราขนส่งต่อคัน

ต่อ ลบ.ม.

น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)  
โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น  
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง  
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปรกติ เลขที่หนังสือ : ส่วนที่๑๑ ที่ กค 0421.5/ว 18  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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
19	41.03	57.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	89.20	124.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	137.32	192.25

ส่วนะ มากศรี

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมฝักรักษาแนวคันคลองชลประทานสายสีแฉกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นที่คันคลองชลประทานสายสีแฉก (21.5) 1.08  
โครงการเสริมฝักรักษาแนวคันคลองชลประทานสายสีแฉกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	185.53	259.75
89	187.59	262.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	233.70	327.17
112	235.77	330.08
113	237.85	332.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	282.01	394.81
135	283.96	397.55
136	285.92	400.29
137	288.20	403.48

ชนะ มากศรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราเอสพลัทค์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนพาราเอสพลัทค์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน (21571-18) (โครงการเสริมผิวถนนพาราเอสพลัทค์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หน้าที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอรอบรี จังหวัดระนอง

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

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

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

สวนะ มากศรี



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)  
 โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น ต.รางค่าชนสงวรสุดกอสราง รดบรทุก 10 ลอ และรดลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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
19	24.80	34.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	54.07	75.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	83.33	116.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอลฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนสายวงแหวนที่ ๑๒ (๖๒1511-18) (โครงการเสริมผิวถนนพาราแอลฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	112.59	157.63
89	113.86	159.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	141.86	198.60
112	143.13	200.38
113	144.40	202.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	171.13	239.58
135	172.45	241.43
136	173.69	243.17
137	175.02	245.02

ชนะ มากศรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง ร.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นที่ทางหลวงหมายเลข ๒๕๑ (๒๕๑.๖๒) โครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง ร.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

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

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

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

รกรการ : ประกวตราคา้างก่อสร้างโครงการเสริมมวถนพวราแอสพัลท์คองกรวดสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวตราคาอเล็ทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวค้ท่ของสววถนพวราแอสพัลท์คองกรวดสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จ้งหวัดระนอง

บงสงค้ดง 201.00 กม. ถึง 1000.00

สงค้ดงเป็น กม. ละ 1.28 บพ/ค้ดง

1.79 บพ/ลบ.ม.

คค่าบงสง ไซระะทางบงสง ค้ดงด้วยอัตราบงสงค้ดง

ค้อ สบ.ม.

บ้ำบงเช้อเพ็ลล้งถ็ย 19.50 บพ/ค้ดง



: มากศรี

๐๐๑๕ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)  
โครงการเสริมผิวถนนพาราแอลสโพลีคองกรีต สายสี่แยกคลองวัน - ไม้ตากชุมแสง วัสดุสายข้าง รน.ถ.๒๕-๐๐๑๕ หน้าที่ ๙ ตำบลปากจั่น

**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**

อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ถ. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราเอสท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
<b>6</b>	<b>งานพื้นทาง ( หินคลุก )</b>						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	18.94	4.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.07	25.71	32.14	78.78	85.21
<b>7</b>	<b>งานตัดแต่งชั้นบันได</b>	ลบ.ม. แน่น	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
<b>8</b>	<b>งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ</b>						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
<b>9</b>	<b>งานลาดยางโพรมโค้ด</b>	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
<b>10</b>	<b>งานลาดยางแทคโค้ด</b>	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
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
<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
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68
<b>13</b>	<b>งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต</b>						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	247.82	16.77	20.96	264.59	268.78

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอลสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายสี่แยกคลองวัน - น้ำตกชุมแสง รหัสสายทาง รน.ถ. ๒๕-

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)						
	ซูดเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	40.83	5.86	7.33	46.69	48.16
	ซูดเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	56.36	7.39	9.24	63.75	65.60
	ซูดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	68.23	8.11	10.14	76.34	78.37
	ซูดเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	82.68	9.00	11.25	91.68	93.93
20	งาน Milling						
	ซูดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	8.51	1.97	2.46	10.48	10.97
	ซูดเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.30	2.88	12.23	12.81
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.31	2.44	3.05	20.75	21.36