

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง
 กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4
 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี
 จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,067,590.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปรีชา ทองด้วง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 จิรกิตต์ พงศ์ณฤเดช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อติคม พลนิกร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธานาญงาน

(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)

ผอ.จท.ระนอง

ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568 16:55:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง/กรมทางหลวง bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์							
1	1.1 REMOVAL OF EXISTING SOIL CEMENT BASE 10 CM.THICK	ตร.ม.	1,714.000	23.89	40,947.46	1.4029	33.51	57,445.19
2	1.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	31.000	52.87	1,638.97	1.4029	74.17	2,299.31
3	1.3 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	13.000	280.90	3,651.70	1.4029	394.07	5,122.96
4	1.4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	18.000	817.85	14,721.30	1.4029	1,147.36	20,652.51
5	1.5 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	257.000	464.33	119,332.81	1.4029	651.40	167,411.99
6	1.6 MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	1,714.000	17.59	30,149.26	1.4029	24.67	42,296.39
7	1.7 PAVEMENT IN - PLACE RECYLING 20 CM. THICK	ตร.ม.	1,714.000	94.83	162,538.62	1.4029	133.03	228,025.42
8	1.8 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	1,714.000	32.03	54,899.42	1.4029	44.93	77,018.39
9	1.9 TACK COAT	ตร.ม.	1,804.000	12.98	23,415.92	1.4029	18.20	32,850.19

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:55:49

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	1,714.000	284.15	487,033.10	1.4029	398.63	683,258.73
11	1.11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,804.000	284.02	512,372.08	1.4029	398.45	718,806.79
12	1.12 THERMOPLASTIC PAINT 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตร.ม.	57.000	291.13	16,594.41	1.4029	408.42	23,280.29 9,122.00
รวมราคากลาง								2,067,590.16

ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568 16:55:49

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หางว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หางว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง/กรมทางหลวง

(ปรีชา ทองด้วง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จีรศักดิ์ พงศ์นฤเดช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อติคม พลนิกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)

ผอ.ชท.ระนอง

ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.1 REMOVAL OF EXISTING SOIL CEMENT BASE 10 CM.THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 10 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว 10 ซม.) 15.250	= 15.250 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.1 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.10 x 1.60	= 0.16 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 0.16 X 42.560	= 6.809 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = 0.16 X 11.500	= 1.840 บาท/ตร.ม.
รวม	= 23.899 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 23.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระจบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระจบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด ขึ้นรูปคันทางดิน ขุดตัด) ดิน - ขุดตัด	=	22.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	=	8.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะทาง 1 กม. 11.500 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.370 X 1.250	=	25.462 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.072 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
รวมค่างาน 48.072 X 1.100	=	52.879 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	52.87 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.3 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	70.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 9.000 กม.	=	34.100 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	138.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 138.410×1.60	=	221.456 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	280.906 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	280.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	261.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 90.000 กม.	=	203.330 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	464.330 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 464.330×1.50	=	696.495 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	26.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	95.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $696.495 + 26.050 + 95.310$	=	817.855 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	817.855 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	817.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.5 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	261.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 90.000 กม.	=	203.330 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	464.330 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 464.330×1.00	=	464.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	464.330 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	464.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.6 MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 10 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ชุดลึก 10 ซม.)	= 15.750 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก	= 0.16 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.10 x 1.60	= 0.16 ลบ.ม.
ชนเก็บ (ที่ ทล.4 กม.568+949 LT.(หมวดทางหลวงกระบุรีเดิม) 1.000	= 1.840 บาท/ตร.ม.
กม. = 0.16 X 11.500	
รวม	= 17.590 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 17.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.7 PAVEMENT IN - PLACE RECYLING 20 CM. THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดสีกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	38.200 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ซุด (d)	=	2.140 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % x d x0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	30,706.720 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = 4.500 % x dx0.20	=	0.019 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,046.730 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	56.638 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20	=	0.000 บาท/ตร.ม.
(ความหนา)		
ค่างานต้นทุน	=	94.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.8 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)

ค่างาน EAP 0.80 ลิตร @ (30,416.720 บาท/ตัน) /1,000	=	24.333 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางโพรม์โค้ต	=	7.700
ค่าใช้จ่ายรวม = 24.333 + 7.700	=	32.033 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.9 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (27,363.380 บาท/ตัน) /1,000	=	5.472 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)	=	7.510 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.472 + 7.510	=	12.982 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.0467 ตัน @ 30,706.720 บาท/ตัน	=	1,434.003 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 516.330 บาท/ลบ.ม.	=	382.084 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้ต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	133.779 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,367.046 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,367.04 / 8.33	=	284.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 0.047 % = 0.04762 ตัน @ 30,706.720 บาท/ตัน	=	1,462.254 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 516.330 บาท/ลบ.ม.	=	382.084 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	104.374 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,365.892 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,365.89 / 8.33	=	284.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระจบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระจบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

1.12 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.)	= 240.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 52.000 (บาท/กก.)	= 20.800 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 17.330 (บาท/ตร.ม.)	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 291.13 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	1	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์							
1.1	1.1	REMOVAL OF EXISTING SOIL CEMENT BASE 10 CM.THICK.	ตร.ม.	1,714.000	23.89	40,947.46	1.4029	33.51	57,445.19
1.2	1.2	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	31.000	52.87	1,638.97	1.4029	74.17	2,299.31
1.3	1.3	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	13.000	280.90	3,651.70	1.4029	394.07	5,122.96
1.4	1.4	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	18.000	817.85	14,721.30	1.4029	1,147.36	20,652.51
1.5	1.5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	257.000	464.33	119,332.81	1.4029	651.40	167,411.99
1.6	1.6	MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	1,714.000	17.59	30,149.26	1.4029	24.67	42,296.39
1.7	1.7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	ตร.ม.	1,714.000	94.83	162,538.62	1.4029	133.03	228,025.42
1.8	1.8	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	1,714.000	32.03	54,899.42	1.4029	44.93	77,018.39
1.9	1.9	TACK COAT	ตร.ม.	1,804.000	12.98	23,415.92	1.4029	18.20	32,850.19
1.10	1.10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK.	ตร.ม.	1,714.000	284.15	487,033.10	1.4029	398.63	683,258.73
1.11	1.11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,804.000	284.02	512,372.08	1.4029	398.45	718,806.79
1.12	1.12	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	57.000	291.13	16,594.41	1.4029	408.42	23,280.29
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							9,122.00
TOTAL									2,067,590.16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

หน่วยงาน สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง / กลุ่มช่างหลวง / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคานโรงม่	บาท/ลบ.ม.			X				ชุมพรการศิลา	13 มิถุนายน 2568	-
2	ดินลูกรังดินลูกรังราคานแหล่งดิน	ลบ.ม.			X				บ่อดินบ้านบางสองรา	13 มิถุนายน 2568	*
3	หินคลุกหินคลุกราคานโรงม่	ลบ.ม.			X				ชุมพรการศิลา	13 มิถุนายน 2568	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568 16:56:02

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:55:59

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:55:59

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568 16:55:59

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หางว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หางว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:55:59

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หางว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,467,295.05 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,467,295.05 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,100,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่
อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สูงกว่าราคาประเมิน แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	1.000	ชุด	9,122.00	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			9,122.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี
จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางใหญ่ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ จังหวัด ระนอง แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ _____

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ เพื่อให้ผู้ใช้รถใช้ถนนได้รับความปลอดภัยและสะดวกในการเดินทางในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	9,122.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,122.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,122.00	

ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568 16:55:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:56:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 -

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	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางโพรหมโค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:56:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:56:08

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ซูดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ซูดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ซูดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ซูดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ซูดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานการรวมไม่เกิน 15 วัน) งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:56:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระจบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ที่ทางสาย 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน 15/ม.รี8 หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หางว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ที่ทางเลขที่ถนนที่เลขที่ 0802 ตอน 15/18 หางว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ที่ทางหลวงชนบท 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568 16:56:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 คัน) งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:56:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ที่ทางสาย 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568 16:56:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ที่ทางสาย 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระจบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ที่ทางเลขที่ 0802 ตอน กระจบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568 16:56:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 -.กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หาง ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หาง ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:56:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ที่ทางคือ ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

ปรีชา ทองดวง

19 กันยายน 2568 16:56:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล. 4 ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+465 - กม.562+062 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทั้งสาย ตอนควบคุม 0802 ตอน กระบุรี - หงาว ระหว่าง กม.558+301 - กม.558+465 RT. ตำบลบางใหญ่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ปรีชา ทองด้วง

19 กันยายน 2568 16:56:06

หน้า 4 จาก 4