



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗


เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๗ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ.)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.๐+๒๕๒-กม.๒+๒๐๓ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๗,๕๕๙ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๘๙๙,๗๗๕.๗๗ บาท (เก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทเจ็ดสิบบเจ็ดสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.-บาท


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

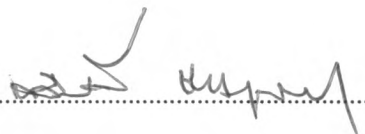
คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี)

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยเอก
(ระวี บุญญาพงศ์)
ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ.......... กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ ฯ

(นายปิยะ สีมินกุล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมพระพุทธรบาท ชั้น ๒ แขวงทางหลวงสระบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสุจินต์	จิวีร์	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายเฉลิมศักดิ์	ชัยมงคลลาภ	กรรมการ ฯ
๓. นายปิยะ	ฮีมินกุล	กรรมการ ฯ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.๐+๒๕๒-กม.๒+๒๐๓ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๗,๕๕๙.๐๐ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายสุจินต์ จิวีร์) รอ.ขท.สระบุรี (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายปิยะ ฮีมินกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ขท.สระบุรี

- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ว่าที่ร้อยเอก.....

(ระวี บุญญาพงศ์)

ผอ.ขท.สระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100
 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีนคร / กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 9,899,775.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุจินต์ จิวรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สระบุรี (ว)

7.2 เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ปิยะ อิมินกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สุจินต์ จิวรี

17 มิถุนายน 2567 11:08:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานชุดไส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม. (นำมาเก็บไว้ที่หมวดทางหลวงมวกเหล็ก ทล.2 กม.35+120)	ตร.ม.	7,758.000	18.29	141,893.82	1.3370	24.45	189,712.03
2	2. งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	55.58	5,558.00	1.3370	74.31	7,431.04
3	3. งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	50.000	377.16	18,858.00	1.3370	504.26	25,213.14
4	4. งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	50.000	508.61	25,430.50	1.3370	680.01	34,000.57
5	5. งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSHED ROCK BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	388.000	262.54	101,865.52	1.3370	351.01	136,194.20

สุจินต์ จิวรี

17 มิถุนายน 2567 11:07:46

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุตลิกเฉลี่ย 0.20 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) (ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	7,758.000	77.35	600,081.30	1.3370	103.41	802,308.69
7	7. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีย้าย EAP	ตร.ม.	7,758.000	29.34	227,619.72	1.3370	39.22	304,327.56
8	8. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	17,559.000	14.58	256,010.22	1.3370	19.49	342,285.66

สุจินต์ จิวรี

17 มิถุนายน 2567 11:07:46

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC-60/70)	ตร.ม.	7,758.000	230.66	1,789,460.28	1.3370	308.39	2,392,508.39
10	10. งานโมดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC-60/70)	ตร.ม.	17,559.000	229.87	4,036,287.33	1.3370	307.33	5,396,516.16
11	11. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	714.000	277.47	198,113.58	1.3370	370.97	264,877.85

สุจินต์ จีวีรี

17 มิถุนายน 2567 11:07:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.000	3,291.31	3,291.31	1.3370	4,400.48	4,400.48
รวมราคากลาง								9,899,775.77

สุจินต์ จีวีรี

17 มิถุนายน 2567 11:07:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง



(สุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิยะ อิ่มนกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เจริญศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุจินต์ จิวรี

17 มิถุนายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดไส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม. (นำมาเก็บไว้ที่หมวดทางหลวงมวกเหล็ก ทล.2 กม.35+120)

ค่าดำเนินการ	=	11.220 บาท / ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	1.970 บาท / ตร.ม.
ค่าขนเก็บ	=	63.710 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนเก็บ = 0.050×1.600	=	5.100 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	18.29 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.030 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.530 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ	=	14.270 บาท / ลบ.ม.
รวม	=	22.800 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง รวมส่วนขยาย 22.800 x1.25	=	28.500 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	50.530 บาท / ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม	=	55.583 บาท / ลบ.ม.
ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% 50.530 x1.10	=	
ค่างานต้นทุน	=	55.58 บาท / ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 60.000 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	= 0.000 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 38 กม	= 140.260 บาท / ลบ.ม.
รวม	= 200.260 บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 200.260×1.60	= 320.416 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.750 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 377.16 บาท / ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	115.000 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	147.540 บาท / ลบ.ม.
รวม	=	262.540 บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 262.540 x1.5	=	393.810 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	25.140 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.660 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	508.61 บาท / ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSHED ROCK BASE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	= 115.000 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง	= 147.540 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 262.54 บาท / ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) (ชั้นพื้นทางหินคลุก)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	36.530 บาท / ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.192 ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) 3.800 %	=	0.017 ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด BULK (รวมค่าขนส่ง)	=	2,459.040 บาท / ตัน
	=	40.820 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	77.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่างาย EAP 1 ลิตร @	=	26.850 บาท / ลิตร
ค่าขนส่ง (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.240 บาท / ลิตร
รวมค่างาย + ค่าขนส่ง	=	27.090 บาท / ลิตร
อัตราส่วน ใช้ 0.80 ลิตร/ตร.ม. 21.672 บาท / ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.670 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.34 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่างาน CRS - 2 1 ลิตร @	=	23.670 บาท / ลิตร
ค่าขนส่ง	=	0.240 บาท / ลิตร
รวมค่างาน + ค่าขนส่ง	=	23.910 บาท / ลิตร
อัตราส่วน 0.30 ลิตร	=	7.173 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.410 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.58 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC-60/70)

ค่ายาง AC 0.0467 ตัน @ 24,652.740 บาท / ตัน	=	1,151.283 บาท / ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 298.980 บาท / ลบ.ม.	=	221.245 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	415.560 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง	=	4.040 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 15.520 x 1.000 x 8.330	=	129.281 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,921.409 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน	=	230.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานโมดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC-60/70)

ค่ายาง AC 0.0476 ตัน @ 24,652.740 บาท / ตัน	=	1,173.470 บาท / ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 298.980 บาท / ลบ.ม.	=	221.245 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	415.560 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง	=	4.040 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 12.070×1.000 $\times 8.330 \times 1.000$	=	100.543 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		1,914.858 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน	=	229.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

- ค่าสี THERMOPLASTIC (สีเหลืองและสีขาว) 1 ตร.ม. @ 211.620	=	211.620 บาท / ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว 1 ตร.ม. @ 16.000	=	16.000 บาท / ตร.ม.
- ค่า PRIMER (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม. @ 24.500	=	24.500 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	252.120 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุเพื่อสูญเสียวัสดุ 5%	=	264.726 บาท / ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1 ตร.ม. @ 12.750	=	12.750 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	277.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย	=	3,291.310 บาท / ชุด
สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร		
ค่างานต้นทุน	=	3,291.31 บาท / ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	115.000 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	147.540 บาท / ลบ.ม.
รวม	=	262.540 บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 262.540 x1.5	=	393.810 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	25.140 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.660 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	508.61 บาท / ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSHED ROCK BASE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	115.000 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง	=	147.540 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	262.54 บาท / ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) (ชั้นพื้นทางหินคลุก)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	36.530 บาท / ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (gd)	=	2.192 ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) 3.800 %	=	0.017 ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด BULK (รวมค่าขนส่ง)	=	2,459.040 บาท / ตัน
	=	40.820 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	77.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่างาย EAP 1 ลิตร @	=	26.850 บาท / ลิตร
ค่าขนส่ง (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.240 บาท / ลิตร
รวมค่างาย + ค่าขนส่ง	=	27.090 บาท / ลิตร
อัตราส่วน ใช้ 0.80 ลิตร/ตร.ม. 21.672 บาท / ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.670 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.34 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค้ำยง CRS - 2 1 ลิตร @	=	23.670 บาท / ลิตร
ค้ำขนส่ง	=	0.240 บาท / ลิตร
รวมค้ำยง + ค้ำขนส่ง	=	23.910 บาท / ลิตร
อัตราส่วน 0.30 ลิตร	=	7.173 บาท / ตร.ม.
ค้ำดำเนินการ + ค้ำเสื่อมราคา	=	7.410 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.58 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC-60/70)

ค่างาน AC 0.0467 ตัน @ 24,652.740 บาท / ตัน	=	1,151.283 บาท / ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 298.980 บาท / ลบ.ม.	=	221.245 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	415.560 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง	=	4.040 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 15.520 x 1.000 x 8.330	=	129.281 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,921.409 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน	=	230.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานโมดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC-60/70)

ค่างาน AC 0.0476 ตัน @ 24,652.740 บาท / ตัน	=	1,173.470 บาท / ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 298.980 บาท / ลบ.ม.	=	221.245 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	415.560 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง	=	4.040 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 12.070×1.000 $\times 8.330 \times 1.000$	=	100.543 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		1,914.858 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน	=	229.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

- ค่าสี THERMOPLASTIC (สีเหลืองและสีขาว) 1 ตร.ม. @ 211.620	=	211.620 บาท / ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว 1 ตร.ม. @ 16.000	=	16.000 บาท / ตร.ม.
- ค่า PRIMER (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม. @ 24.500	=	24.500 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	252.120 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุเพื่อสูญเสียวัสดุ 5%	=	264.726 บาท / ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1 ตร.ม. @ 12.750	=	12.750 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	277.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย	=	3,291.310 บาท / ชุด
สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร		
ค่างานต้นทุน	=	3,291.31 บาท / ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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	ควดอกเบี้ย	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
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

สุจินต์ จิ๋วรี

17 มิถุนายน 2567 11:07:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
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

สุจินต์ จีวรี

17 มิถุนายน 2567 11:07:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

สุจินต์ จิวรี

17 มิถุนายน 2567 11:07:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,404,469.58 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,404,469.58 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,900,000.00 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
10,000,000.00	1.3105
7,404,469.58	1.3370
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
 เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ตารางราคาสงวดก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

สุจินต์ จิวรี

17 มิถุนายน 2567 11:06:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
 เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จำนวนที่คิดที่ 6421.57106
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

สุจินต์ จิวรี

17 มิถุนายน 2567 11:06:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
 เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 ต้น) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

สุจินต์ จิ๋วรี

17 มิถุนายน 2567 11:06:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
 เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กส ๒421.๒/10
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
 เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ต้นทุนก่อสร้าง รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ~~จ้างที่ผู้รับจ้างที่รหัสงาน 24100~~
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ในระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
 เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

สุจินต์ จิวรี

17 มิถุนายน 2567 11:06:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
 เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

สุจินต์ จิตรี

17 มิถุนายน 2567 11:06:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
 เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-
เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ^{เลขที่หนังสือ} / ^{ตั้งที่ก่อสร้าง} รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมาก-เขาแดง ระหว่าง กม.0+252-กม.2+203 เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร