



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานเสริมผิวแอสฟัลต์

22200

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 4022 ตอนควบคุม 0100 ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล

กม. - ระยะทางที่ท่า : 0+000 - กม.0+488

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4022 ตอนควบคุม 0100 ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+488 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	3,400,000.00	บาท
ราคาประเมิน	3,365,337.19	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	75	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายวัลลภ จินดาเพชร) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯและเลขานุการ  
(นายสัญญาชัย คู่่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 3,365,337.19 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน

(สามล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท. ภูเก็ต

ลงวันที่..... ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน

โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

.....  
 .....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 3,365,337.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัลลภ จินดาเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สัญชัย คุ้มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สรศักดิ์ ทัฬหการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วัลลภ จินดาเพชร

29 มีนาคม 2567 18:12:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แห่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเสริมผิวแอสฟัลต์ 1.1 MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	840.000	15.24	12,801.60	1.3822	21.06	17,694.37
2	1.2 TACK COAT	ตร.ม.	9,240.000	12.03	111,157.20	1.3822	16.62	153,641.48
3	1.3 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	10.000	1,935.75	19,357.50	1.3822	2,675.59	26,755.93
4	1.4 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	840.000	229.59	192,855.60	1.3822	317.53	266,565.01
5	1.5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	8,400.000	232.38	1,951,992.00	1.3822	321.19	2,698,043.34
6	1.6 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	485.000	288.67	140,004.95	1.3822	398.99	193,514.84
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							9,122.22
							รวมราคากลาง	3,365,337.19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง    หน่วยงานเสริมฝีมือผลิตภัณฑ์    ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุฤกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ระบุ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)    แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิถีตาสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



( วัลลภ จินดาเพชร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สัญชัย คุ่มกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สรศักดิ์ ทักการ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วัลลภ จินดาเพชร

29 มีนาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาที่การงานเสริมผิวแอลฟัลด์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๔๔ ปริมาณ งาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอลฟัลด์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๔๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานเสริมผิวแอลฟัลด์							
1.1	1.1	MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	840.000	15.24	12,801.60	1.3822	21.06	17,694.37
1.2	1.2	TACK COAT	ตร.ม.	9,240.000	12.03	111,157.20	1.3822	16.62	153,641.48
1.3	1.3	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	10.000	1,935.75	19,357.50	1.3822	2,675.59	26,755.93
1.4	1.4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	840.000	229.59	192,855.60	1.3822	317.33	266,565.01
1.5	1.5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	8,400.000	232.38	1,951,992.00	1.3822	321.19	2,698,043.34
1.6	1.6	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	485.000	288.67	140,004.95	1.3822	398.99	193,514.84
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							9,122.22
TOTAL									3,365,337.19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

##### 1.1 MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK

ค่าดำเนินการ	=	10.640 บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	2.460 บาท/ตารางเมตร
	=	13.100
ปริมาตรวัสดุที่รี้อออก	=	0.050 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.050 x 1.600	=	0.080 ลบ.ม.
ชนทิ้ง 7.000 กก. = 0.080 x 26.790	=	2.143 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.243 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

##### 1.2 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2 0.200 ลิตร x ( 23,819.570 บาท/ตัน / 1,000.000	=	4.763 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางแตกโค้ด	=	7.270 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.033 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.03 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

##### 1.3 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

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
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 23,229.570 บาท/ตัน	=	1,091.789 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 467.410 บาท/ลบ.ม.	=	345.883 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.122 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,935.754 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	1,935.75 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

##### 1.4 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)

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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.046 ตัน @ 23,229.570 บาท/ตัน	=	1,068.560 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 467.410 บาท/ลบ.ม.	=	345.883 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.122 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,912.525 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,912.52 / 8.33	=	229.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๔๘๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

##### 1.5 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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ตัวอย่าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 23,229.570	=	1,091.789 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 467.410 บาท/ลบ.ม.	=	345.883 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.122 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	102.542 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,935.754 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,935.75 / 8.33	=	232.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

##### 1.6 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.450 บาท/กก.	= 236.700 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 59.350 บาท/กก.	= 23.740 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER 1.000 ตร.ม. @ 17.330 บาท/ตร.ม.	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 บาท/ตร.ม.	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	= 288.670 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	= 288.67 บาท/ตร.ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี**  
**งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล อำเภอวังยาง กม.๐+๔๘๘ ปริมาณสูงที่สุด แห่งที่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องทาง	1.000	ชุด	9,122.22	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				9,122.22

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

**รายการ**      ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรชาย สำหรับทางหลวงหลายช่องทางจราจร

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง**      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนชีวิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน

**สถานที่ก่อสร้าง**      ตำบล      วิทยาลัยชีวิตสงคราม - สนามสุรกุล      รหัสไปรษณีย์      ๓๐๐๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘๘ ปริมาณงาน      ๑ แห่ง      ภูเก็ต

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง**      แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

**คำนวณราคาากลางโดย**      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      29 มีนาคม 2567

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรชาย สำหรับทางหลวงหลายช่องทาง	9,122.22	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>9,122.22</b>	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>0.00</b>	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>9,122.22</b>	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างทางเทพาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควนคูน ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวีดิศึกษาราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควนคูน ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวีดิศึกษาราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	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
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 รายละเอียด : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ๐๒๐๒ ตอน โรงเรียนวิฑิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอน สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 สถานที่ตั้งคือ : อีตราดอกระบายน้ำเข้าหมู่บ้านใช้เงินกู้สำหรับใช้เป็นเงินลงทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยดง 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

จำนวน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผสมชุก 1	Factor F ผสมชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ขุม) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

- โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างเหมืองทำถ่านหินเสริมชีวเอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิถีศึกษศรกรรม - สนมสรุกถ ระหวาง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมานงาน ๑ แห่ง
- ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมชีวเอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิถีศึกษศรกรรม - สนมสรุกถ ระหวาง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมานงาน ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตรากอญเบยเงินกู้สำหรับเป็นเงินค้ำประกันการค้ำนวนราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 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 ฝนทุก 1	Factor F ฝนทุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612
							1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,428,168.85 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,428,168.85 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,400,000.00 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	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -		
	กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม -		
สาย 4022	สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
ตอน	โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตต.ต.ก 1	ราคาน้ำมันโซลา 30.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	21,900.00	830.00	1,294.57	35.00	0.00	23,229.57	ก.พ. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,500.00	830.00	1,294.57	25.00	0.00	23,819.57	ก.พ. 2567	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	251.00	99.00	216.41	0.00	0.00	467.41	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง**

**รายงานจากแหล่งของวัสดุ**

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๕๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๕๕๕  
 บริเวณงาน ๑.๕๕๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๕๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตรสงคราม - สนามสุรกุล ระยะเวลา  
 หน่วยงาน หมวดของวัสดุ / วัสดุเสริมผิว ๑.๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างอยู่จังหวัดใด	ที่อยู่สหสาขา	วิสาหกิจขนาดกลาง	ผู้ประกอบการรายอื่น	ประวัติผู้ประกอบการ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงไม้เขาบ่อคองนา	14 มีนาคม 2567	สืบจากแหล่งวัสดุ
<b>รวมทั้งสิ้น (รายการ)</b>			-	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดค่าง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

วัลลภ จินดาเพชร

29 มีนาคม 2567 18:13:17

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๕๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๕๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีหุดพินิคส์ (๐๒๒๑๕/ก๖๑๕)  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๕๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๕๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

วัลลภ จินดาเพ็ชร

29 มีนาคม 2567 18:13:17

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีหาค่าต่ำสุด (Low Bid Price)  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน  
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๑๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีสุ่มซอง (๓๒๒๑/๒๕๖๘)  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๒๒/๒๕๖๕  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิจิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

วัลลภ จินดาเพชร

29 มีนาคม 2567 18:13:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลคัดเลือกผู้รับเหมา (sealed bid)  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

วัลลภ จินดาเพชร

29 มีนาคม 2567 18:13:17

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลคัดเลือกผู้รับเหมา (๐๒๒๑/๒๕๖๖)  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
 กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีหาค่าต่ำสุด (sealed bid)  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
 โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โรงเรียนวิชิตสงคราม - สนามสุรกุล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร** กม.๐+๔๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ถว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

วัลลภ จินดาเพชร

29 มีนาคม 2567 18:13:22

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน

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.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

วัลลภ จินดาเพชร

29 มีนาคม 2567 18:13:22

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88