

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง

2. กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย -  
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท  
ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 12,999,488.61 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ไพรัตน์ นวลประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)  
7.2 จารุวัฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
7.3 ชีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายทริศศักดิ์ ประมวล)

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่๑(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวาย - ท่าถนน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	7,522.000	23.00	173,006.00	1.3113	30.15	226,862.76
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	50.000	635.00	31,750.00	1.3113	832.67	41,633.77
3	3. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	10,663.000	85.00	906,355.00	1.3113	111.46	1,188,503.31
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	10,663.000	33.00	351,879.00	1.3113	43.27	461,418.93
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	11,389.000	13.00	148,057.00	1.3113	17.04	194,147.14
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	54.000	3,100.00	167,400.00	1.3113	4,065.03	219,511.62
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	10,939.000	371.00	4,058,369.00	1.3113	486.49	5,321,739.26
8	8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	10,663.000	369.54	3,940,405.02	1.3113	484.57	5,167,053.10
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	180.000	301.00	54,180.00	1.3113	394.70	71,046.23
10	10. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	235.000	301.00	70,735.00	1.3113	394.70	92,754.80

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 13:59:48

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทราย - ท่าด่าน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หมวดงาน      แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,300.00	11,300.00	1.3113	14,817.69	14,817.69
<b>รวมราคากลาง</b>							<b>12,999,488.61</b>	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



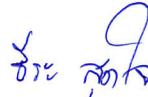
( ไพรัตน์ นวลประสพ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จารุวัฒน์ ทัพย์สุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชีระ สุดใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายทวีศักดิ์ ประมวล )

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่๑(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

เห็นชอบ



( นายชยุต เลห์กิจ )

ผส.ทล.๙

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวาย - ทำดำน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวาย - ทำดำน ตอน 1 ระหว่าง กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	7,522.000	23.00	173,006.00	1.3113	30.15	226,862.76
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	50.000	635.00	31,750.00	1.3113	832.67	41,633.77
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	10,663.000	85.00	906,355.00	1.3113	111.46	1,188,503.31
4	PRIME COAT	ตร.ม.	10,663.000	33.00	351,879.00	1.3113	43.27	461,418.93
5	TACK COAT	ตร.ม.	11,389.000	13.00	148,057.00	1.3113	17.04	194,147.14
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	54.000	3,100.00	167,400.00	1.3113	4,065.03	219,511.62
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	10,939.000	371.00	4,058,369.00	1.3113	486.49	5,321,739.26
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	10,663.000	369.54	3,940,405.02	1.3113	484.57	5,167,053.10
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	180.000	301.00	54,180.00	1.3113	394.70	71,046.23
10	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	235.000	301.00	70,735.00	1.3113	394.70	92,754.80
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,300.00	11,300.00	1.3113	14,817.69	14,817.69
TOTAL								12,999,488.61

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

### 1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุดไสผิวทางเดิม หนา 5 ซม.)	=	13.190 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาณวัสดุที่รี้ออก	=	0.050 ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = $0.05 \times 1.60$	=	0.080 ลบ.ม.
ขนไปกองเก็บ 35.00 กม. = $0.08 * 129.3$	=	10.340 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	23.530 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	23.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

## 2 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION EARTH

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 51.840 บาท/ลบ.ม

งานใส่ลูกรังแทนดินอ่อนที่ขุดออก

ราคาวัสดุที่แหล่ง = 72.000 บาท/ลบ.ม

ค่าขนส่ง 62 กม. = 227.760 บาท/ลบ.ม

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน) = 32.990 บาท/ลบ.ม

รวม = 72 + 227.76 + 32.99 = 332.750 บาท/ลบ.ม

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 332.75x1.60 = 532.400 บาท/ลบ.ม

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ) = 56.750 บาท/ลบ.ม

รวม = 532.4+56.75 = 589.150 บาท/ลบ.ม

รวมต้นทุน = 51.84+589.15 = 640.990 บาท/ลบ.ม

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 635.00 บาท/ลบ.ม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ทำด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ทำด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

### 3 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางหินคลุก)

ราคาปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,545.080 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	36.530
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุด	=	2.230 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์โดยน้ำหนัก = 4.30% (4.3 / 100) x 2.23 x 0.20	=	0.019 ตัน/ตร.ม.
= 0.019178 x 2545.08	=	48.800 ตัน/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.53 + 48.8	=	85.340 ตัน/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	85.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

#### 4 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 32,377.230 บาท/ตัน
ค่ายาง EAP 0.8 ลิตร	= 25.900 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 7.670 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 25.9+7.67	= 33.570 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 33.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

## 5 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	29,877.230 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร	=	5.980 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.410 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 5.98+7.41	=	13.390 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	13.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

## 6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ค่างาน 0.053 ตัน@ 38,605.80 บาท/ตัน	=	2,046.100 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 762.63 บาท/ลบ.ม	=	564.340 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat	=	12.070 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม. =	=	0.000 บาท/ตัน
ใช้ค่างานในรายการ 4.4(4) =	=	100.540 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	376.320 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	3,100.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

## 7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 38,605.80 บาท/ตัน	=	2,046.100 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 762.63 บาท/ลบ.ม	=	564.340 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	=	8.250 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat	=	12.070 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.		
12.07 x1.00x8.33	=	100.540 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,134.790 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	376.320 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	371.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

### 8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.052 ตัน@ 38,605.80 บาท/ตัน	= 2,007.500 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 762.63 บาท/ลบ.ม	= 564.340 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	= 8.250 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว prime coat	= 15.520 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	
15.52 x1.00x8.33	= 129.280 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,124.930 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 375.140 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 369.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

## 9 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	= 256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 301.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ทำด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ทำด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

#### 10 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(กาวรองพื้น)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	301.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

## 11 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายประมาณการขุดป้ายในงานก่อสร้าง

ขุดงานก่อสร้าง 4 ช่องจราจร \*\*\*หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 17.352 ตร.ม. @' 3,700 บาท	=	64,202.400 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.2 ม. @' 155 บาท	=	8,246.000 บาท/3 ปี
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @' 1,115 บาท	=	11,150.000 บาท/3 ปี
4. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40 ชุด @' 460 บาท	=	18,400.000 บาท/3 ปี
5. สัญญาณธง 1 ชุด @' 100 บาท	=	100.000 บาท/3 ปี
6. ไฟกระพริบ 2 ดวง @' 1,538 บาท	=	3,076.000 บาท/3 ปี
7. Plastic Berrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 10 ม. @' 2,000 บาท	=	20,000.000 บาท/3 ปี
8. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20 ชั้น @' 350 บาท	=	7,000.000 บาท/3 ปี
9. ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10 ชุด @' 380 บาท	=	3,800.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	=	135,974.400 บาท/3 ปี
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน 135,974.40 x 90/1,080	=	11,331.200 บาท/3 ปี
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	11,300.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน 1  
 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)  
**Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ขาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวาย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวาย - ทาดาน, ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทราย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทราย - ทาดาน, ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) / ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการจ่าย	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควคุม 0100 ตอน 1  
 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167  
 ตอนควคุม 0100 ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวาย - ทาดาน ตอน 1  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,913,436.02 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 9,913,436.02 บาท  
 แทลงของเงินงบประมาณ 13,000,000.00 บาท  
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 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
9,913,436.02	1.3113
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน 1  
 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน				
สาย 2167	ตรงสวาย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวาย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)				
ตอน	ตรงสวาย - ทาดาน ตอน 1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนภายใต้	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	MILLINGEXISTINGASPHALTCONCRETESURFACE5CM.THICK	ลบ.ม.	0.00	35.00	129.30	0.00	0.00	129.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	วัสดุตัดเสื่ออก'	ลบ.ม.	47.00	62.00	227.76	0.00	0.00	274.76	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	อุปกรณ์รองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	62.00	227.76	0.00	0.00	299.76	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	429.00	84.00	307.93	0.00	0.00	736.93	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต1	ลบ.ม.	454.70	84.00	307.93	0.00	0.00	762.63	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 14:03:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน 1  
 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน		
สาย 2167	ตรงสวาย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน		
ตอน	ตรงสวาย - ทาดาน ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 33.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต 2	ลบ.ม.	256.69	399.00	1,459.36	0.00	0.00	1,716.05	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	512.00	91.00	333.53	0.00	0.00	845.53	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	432.00	84.00	307.93	0.00	0.00	739.93	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิด ACเกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	37,800.00	470.00	769.99	35.00	0.00	38,604.99	ต.ค. 2567	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดอู่แข็งตัวเร็วเกรด EAP บรรจุ BULK และ ทราย	ตัน	31,566.67	479.00	784.75	25.00	0.00	32,376.42	ต.ค. 2567	

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 14:03:58

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวาย - ทาดาน ตอน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน	
สาย	ตรงสวาย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 2167	
ตอน	ตรงสวาย - ทาดาน ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	ปากติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาประเมินโหล
		33.5
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	479.00	784.75	25.00	0.00	29,876.42	ต.ค. 2567	
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไทยเคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,411.21	51.00	83.87	50.00	0.00	2,545.08	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจําปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคม 0100 ตอน ทรายวาย -  
พาดวน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง รหัสพื้นที่ 14 (ปริมาณงาน) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)  
ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจุด	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	MILLINGEXISTINGASPHALTCON CRETESURFACE5CM.THICK	ลบ.ม.	X								สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ ขึ้นไปเก็บกองที่หมวดทางหลวงทุ่งน้
2	ดูร่องพื้นทาง	ลบ.ม.			X						สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ
3	หินคลุก	ลบ.ม.			X						สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ
4	วัสดุตัดเดือก'	ลบ.ม.			X						สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต1	ลบ.ม.			X						สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X						สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 14:04:15

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายวาย -  
ทดอน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100  
 หน่วยงาน ทางหลวงชนบทศรีสะเกษพื้นที่ 1 (อสมท) รหัสงาน 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายวาย - ทอดอน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 11,389  
SQ.M.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจุดตัด	ต่อสัญญา	ได้งบประมาณ	ขอระงับบัญชี	ก่อ ๒๒๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต2	ลบ.ม.		X					สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	เปรียบเทียบราคา
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.		X					สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	7	-	-	-			

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 14:04:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสูวาย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสูวาย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
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

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

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

โครงการ : ประกวตรวจค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 ถึง กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ทาด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานการรวมไม่เกิน 25 คัน)  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ทาด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 (เดิม กม.22+895 (เดิมที่ตัดต้นก) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 ถึง กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 8  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10.ลอ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 ถึง กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 ถึง กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 8  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ทาดาน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 1 ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1  
แห่ง (ปริมาณ 11,389 SQ.M.)

- 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

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวาย - ท่าคัน ตอน 1

ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ)

ระยะเวลาทำการก่อสร้าง 90 วัน

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

แหล่งหินย่อย ดูบล 1 สุรินทร์ 2

1

ราคามันดินเขตที่หน้าป้อม ปตท. 33.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

, พื้นที่ผืน ก (ก = ปกติ, r = ผนทุก)

เงินล่วงหน้าจ่าย

15%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7%

เงินประกันผลงานหัก

10%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

รายการ	หน่วย	ราคาต่อแหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	454.70	84.00	307.93	-	-	762.63	แหล่ง ต.นาบัว อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R9)- หน่วยงาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	172.25	403.00	1,474.98	-	-	1,647.23	บริษัท.ศิลาเลิศ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน่วยงาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	179.75	401.00	1,467.66	-	-	1,647.41	บริษัท.ศิลาชัยเจริญ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน่วยงาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	192.00	404.00	1,478.64	-	-	1,670.64	บริษัท.โรงไม้หินทรัพย์ทวี จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน่วยงาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	220.25	404.00	1,478.64	-	-	1,698.89	บริษัท.โรงไม้หินเขาใหญ่ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน่วยงาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	161.00	404.00	1,478.64	-	-	1,639.64	บริษัท.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด ต.พุทรา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน่วยงาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	158.75	409.00	1,496.94	-	-	1,655.69	บริษัท รุ่งอรุณศิลา จำกัด ต.พุทรา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน่วยงาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	206.75	390.00	1,427.40	-	-	1,634.15	หจก. พระทวาร ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	174.50	409.00	1,496.94	-	-	1,671.44	บริษัท นิยมชัย (1994) จำกัด ต.พุทรา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน่วยงาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	178.25	387.00	1,416.42	-	-	1,594.67	บริษัท ด็กกะศิลาเพิ่มพูน ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

รายละเอียดราคาประเมิน (เปรียบเทียบราคาคอนกรีต)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 1

ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ)

พื้นที่ผ่านปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

33.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดศรีสะเกษ)

แหล่ง ต.นาบัว อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R9) - หน่วยงาน

ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ค่ายาง 0.053 ตัน๑	38,605.80 บาท/ตัน	=	2,046.10	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม๑	762.63 บาท/ลบ.ม	=	564.34	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1 กม.	=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat		=	12.07	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	5.00 ซม. =			
12.07 x1.00x8.33		=	100.54	บาท/ตัน
ใช้ค่างานในรายการ 4.4(4) =		=	3,134.79	บาท/ตัน

บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ค่ายาง 0.050 ตัน๑	38,605.80 บาท/ตัน	=	1,930.29	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม๑	1,594.67 บาท/ลบ.ม	=	1,180.05	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1 กม.	=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat		=	12.07	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	5.00 ซม. =			
12.07 x1.00x8.33		=	100.54	บาท/ตัน
ใช้ค่างานในรายการ 4.4(4) =		=	3,400.01	บาท/ตัน

แหล่ง ต.นาบัว อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R9) - หน่วยงาน

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน๑	38,605.80 บาท/ตัน	=	2,046.10	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม๑	762.63 บาท/ลบ.ม	=	564.34	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1 กม.	=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat		=	12.07	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	5.00 ซม. =			
12.07 x1.00x8.33		=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,134.79	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	376.32	บาท/ตร.ม

บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.050 ตัน๑	38,605.80 บาท/ตัน	=	1,930.29	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม๑	1,594.67 บาท/ลบ.ม	=	1,180.05	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1 กม.	=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat		=	12.07	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	5.00 ซม. =			
12.07 x1.00x8.33		=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,634.69	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	436.33	บาท/ตร.ม

รายละเอียดราคาประเมิน (เปรียบเทียบราคาค่าหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ครางสาย - ท่าด่าน ตอน 1

ระหว่าง กม.21+449 - กม.22+895 (เป็นตอนๆ)

พื้นที่ผ่านปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั๊ม ปตท.

33.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดศรีสะเกษ)

แหล่ง ด.นาบัว อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R9) - หน่วยงาน

ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.052 ตัน@	38,605.80 บาท/ตัน	=	2,007.50	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@	762.63 บาท/ลบ.ม	=	564.34	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1 กม.	=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว prime coat		=	15.52	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	5.00 ซม. =			
15.52 x1.00x8.33		=	129.28	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,124.93	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	375.14	บาท/ตร.ม

บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน ด.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.049 ตัน@	38,605.80 บาท/ตัน	=	1,891.68	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@	1,594.67 บาท/ลบ.ม	=	1,180.05	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1 กม.	=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว prime coat		=	15.52	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	5.00 ซม. =			
15.52 x1.00x8.33		=	129.28	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,624.82	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	435.15	บาท/ตร.ม