

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย  
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,500,000.00 บาท  
ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 8,499,150.90 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 ธีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย

ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,849.000	15.00	72,735.00	1.3482	20.22	98,061.32
2	2. REMOVAL OF EXISTING BASE COURSE 20 CM.	ลบ.ม.	1,551.000	54.00	83,754.00	1.3482	72.80	112,917.14
3	3. SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	1,551.000	820.00	1,271,820.00	1.3482	1,105.52	1,714,667.72
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	4,849.000	33.00	160,017.00	1.3482	44.49	215,734.91
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	7,449.000	13.00	96,837.00	1.3482	17.52	130,555.64
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	42.000	3,100.00	130,200.00	1.3482	4,179.42	175,535.64
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	7,100.000	374.75	2,660,725.00	1.3482	505.23	3,587,189.44
8	8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	4,849.000	361.20	1,751,458.80	1.3482	486.96	2,361,316.75
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	77.000	295.00	22,715.00	1.3482	397.71	30,624.36
10	10. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	144.000	295.00	42,480.00	1.3482	397.71	57,271.53
11	11. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,331.00	11,331.00	1.3482	15,276.45	15,276.45

ไพรด์น นวลประสพ

21 พฤศจิกายน 2567 10:53:43

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย  
ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	8,499,150.90
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



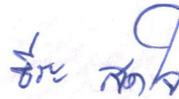
( ไพรัตน์ นวลประสพ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จารุวัฒน์ ทิพย์สุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อีระ สุดใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้า อุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษ เขตที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,849.000	15.00	72,735.00	1.3482	20.22	98,061.32
2	REMOVAL OF EXISTING BASE COURSE 20 CM.	ลบ.ม.	1,551.000	54.00	83,754.00	1.3482	72.80	112,917.14
3	SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	1,551.000	820.00	1,271,820.00	1.3482	1,105.52	1,714,667.72
4	PRIME COAT	ตร.ม.	4,849.000	33.00	160,017.00	1.3482	44.49	215,734.91
5	TACK COAT	ตร.ม.	7,449.000	13.00	96,837.00	1.3482	17.52	130,555.64
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	42.000	3,100.00	130,200.00	1.3482	4,179.42	175,535.64
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	7,100.000	374.75	2,660,725.00	1.3482	505.23	3,587,189.44
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	4,849.000	361.20	1,751,458.80	1.3482	486.96	2,361,316.75
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	77.000	295.00	22,715.00	1.3482	397.71	30,624.36
10	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	144.000	295.00	42,480.00	1.3482	397.71	57,271.53
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,331.00	11,331.00	1.3482	15,276.45	15,276.45
							TOTAL	8,499,150.90

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** 1 แห่ง

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

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุดไสผิวทางเดิม หน้า 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 6.00 กม. $\approx 0.08 * 25.14$	=	2.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = $13.19 + 2.0112$	=	15.200 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุน	=	15.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	15.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 แห่ง

## 2 REMOVAL OF EXISTING BASE COURSE 20 CM.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	= 8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	= 11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = $1.60 \times 20.08$	= 32.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด)	= 22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 54.160 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 54.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 แห่ง

### 3 SOIL CEMENT BASE

#### ลูกรัง

ราคาที่แหล่ง	= 72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	= 32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54 กม.	= 198.570 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+198.57+32.99	= 303.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 303.56x1.60	= 485.700 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนลูกรัง	= 485.700 บาท/ลบ.ม.

#### ซีเมนต์

ราคาซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 2,501.000 บาท/ตัน
ค่าซีเมนต์ 4.3% = 86 กก. @ 2.50	= 215.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม)	= 44.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบ่ม)	= 48.390 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบดทับ)	= 56.750 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนซีเมนต์	= 365.180 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน Soil Cement = 485.7 + 365.18	= 850.880 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 820.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย,ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 แห่ง

#### 4 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 32,410.030 บาท/ตัน
ค่ายาง EAP 0.8 ลิตร	= 25.920 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 7.670 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 25.92+7.67	= 33.590 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 33.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย,ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 แห่ง

## 5 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	29,910.030 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 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย,ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 แห่ง

## 6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 38,674.68 บาท/ตัน.	= 2,049.750 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 809.74 บาท/ลบ.ม	= 599.200 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 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	= 3,173.300 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 3,100.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** 1 แห่ง

## 7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่างาน 0.053 ตัน@ 38,674.68 บาท/ตัน	=	2,049.750 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 809.74 บาท/ลบ.ม	=	599.200 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	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	=	3,173.300 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	380.940 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	374.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 แห่ง

## 8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ค่างาน 0.052 ตัน@ 38,674.68 บาท/ตัน	=	2,011.080 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 809:74 บาท/ลบ.ม	=	599.200 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	=	3,163.370 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	379.750 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	361.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย,ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 แห่ง

## 9 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง)	= 256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท
ค่า Primer(กาวรองพื้น)	= 24.200 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	= 12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 295.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 แห่ง

## 10 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว)	= 256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.200 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	= 12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 295.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย,ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** 1 แห่ง

## 11 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายการประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

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

ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 17.352 ตร.ม. @ 3,700 บาท = 64,202.400 บาท/3 ปี

เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.2 ม. @ 155 บาท = 8,246.000 บาท/3 ปี

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @ 1,115 บาท = 11,150.000 บาท/3 ปี

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40 ชุด @ 460 บาท = 18,400.000 บาท/3 ปี

สัญญาณธง 1 ชุด @ 100 บาท = 100.000 บาท/3 ปี

ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,538 บาท = 3,076.000 บาท/3 ปี

Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 10 ม. @ 2,000 บาท = 20,000.000 บาท/3 ปี

กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20 ชั้น @ 350 บาท = 7,000.000 บาท/3 ปี

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

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 11,331.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,304,072.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,304,072.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,304,072.80	1.3482
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง					
สาย 2448	ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ทางเข้าอุทุมพรพิสัย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		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	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5CM THICK	ลบ.ม.	0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	25.14	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	MILLING OF EXISTING BASE COURSE 5CM (ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.55	0.00	0.00	11.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	47.00	54.00	198.57	0.00	0.00	245.57	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ลูกเรียงรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	54.00	198.57	0.00	0.00	270.57	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ตัน	429.00	97.00	355.29	0.00	0.00	784.29	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

21 พฤศจิกายน 2567 10:57:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง					
สาย 2448	ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ทางเข้าอุทุมพรพิสัย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต1	ลบ.ม.	454.70	97.00	355.29	0.00	0.00	809.99	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต2	ลบ.ม.	256.69	418.00	1,528.90	0.00	0.00	1,785.59	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	512.00	105.00	384.60	0.00	0.00	896.60	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	หินฝุ่น	ลบ.ม.	432.00	97.00	355.29	0.00	0.00	787.29	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	512.00	838.87	35.00	0.00	38,673.87	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง					
สาย 2448	ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ทางเข้าอุทุมพรพิสัย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			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
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	499.00	817.55	25.00	0.00	32,409.22	ต.ค. 2567	
12	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	499.00	817.55	25.00	0.00	29,909.22	ต.ค. 2567	
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,411.21	24.00	39.79	50.00	0.00	2,501.00	ต.ค. 2567	

ไพรัตน์ นวลประสพ

21 พฤศจิกายน 2567 10:57:47

หน้า 3 จาก 3

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1ฯ อำเภออุทุมพรพิสัย ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	MILLINGOFEXISTINGASPHALTCON CRETESURFACE5CM.THICK	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	21 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ (ขนไปเก็บกองที่หมวดทางหลวงอุทุมพรพิสัย)
2	MILLINGOFEXISTINGBASECOURSE5 CM.(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	21 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
3	วัสดุคัดเลือกก'	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	21 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	21 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
5	หินคลุก	ตัน			X				สทล.9 แนะนำ	21 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต1	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	21 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ

แบบฟอร์มบันทึกแนบแสดงเหตุผลความจำเป็นรายรายละเอียดของการศึกษาและราคาหน้าค่าและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางฝั่งแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควนคม 0100 ตอน ทางเข้าอุทยานพรุฝ้าย

ระหวาง กม.0+151 - กม.0+490 (บริเวณงาน 1 แห่ง (บริเวณ 7.449 S.O.M.) ควบคู่ไปประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรรับใบประมูลทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางฝั่งแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควนคม 0100 ตอน ทางเข้าอุทยานพรุฝ้าย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 บริเวณงาน 1 แห่ง

หน่วยงาน วิศวกรรมจราจร 4% (บริเวณงาน 1 แห่ง (บริเวณ 2448 ตอนควนคม 0100 ตอน ทางเข้าอุทยานพรุฝ้าย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 บริเวณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบบ	สถานที่รับ	วันพิธีรับราคา	มูลค่ารับราคา	รวมทั้งสิ้น (รายการ)	
												ที่รับ	ล.ม.
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต 2	ล.ม.				X			สทล.9 แนะนำ	21 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ	ล.ม.	
8	หินผสมคอนกรีต	ล.ม.				X			สทล.9 แนะนำ	21 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ	ล.ม.	
9	ที่รับ	ล.ม.				X			สทล.9 แนะนำ	21 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ	ล.ม.	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 ตารางขายขนส่งก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และกำรจราจรปกติ 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 42,574.48  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน

1 แห่ง

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง ปริมาณงาน  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน

1 แห่ง

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

ไพรัตน์ นวลประสพ

21 พฤศจิกายน 2567 10:58:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+190 ปริมาณงาน 39 ตารางเมตร  
SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
1 แห่ง

- 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพระฝ้าย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449

SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
ตารางขายขนส่งก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพระฝ้าย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และกำรจราจรปกติ

1 แห่ง  
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	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 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 4205.748  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน

1 แห่ง

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 142,574.48  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน

1 แห่ง

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพระฝ้าย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1,425.748  
SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพระฝ้าย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
1 แห่ง

- 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพรทิวส์ ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 7,449  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพรทิวส์ ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และกำรจราจรปกติ

1 แห่ง  
 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1425.7448  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน

1 แห่ง

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพรทิว ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 7,448  
 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุ้มพรทิว ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน

1 แห่ง

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

ไพรัตน์ นวลประสพ

21 พฤศจิกายน 2567 10:58:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน 1,421.57+448  
SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2448 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าอุทุมพรพิสัย ระหว่าง กม.0+151 - กม.0+490 ปริมาณงาน  
1 แห่ง

- 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