

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT.

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,000,000.00 บาท  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐;๓๕๓ SQ.M.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 15,999,697.90 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 อีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายทวีศักดิ์ ประมวล)

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่๑(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคตราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	239.000	309.00	73,851.00	1.2968	400.71	95,769.97
12	12. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,300.00	11,300.00	1.2968	14,653.84	14,653.84
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>15,999,697.90</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนคูม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

( ไพรัตน์ นวลประสพ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จารุวัฒน์ ทิพย์สุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อีระ สุดใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทธีศักดิ์ ประมวล)

รอ.ชท.ศรีสะเกษที่๑(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ชท.ศรีสะเกษที่ ๑

เห็นชอบ

(นายชัยุธ โลหกิจ)

ผส.ทล.๙

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนชุม - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควนชุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.) หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	10,153.000	25.00	253,825.00	1.2968	32.42	329,160.26
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,030.000	47.00	95,410.00	1.2968	60.94	123,727.68
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	50.000	460.00	23,000.00	1.2968	596.52	29,826.40
4	20 CM. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	2,032.000	1,340.00	2,722,880.00	1.2968	1,737.71	3,531,030.78
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS.≥17.5 KSC.)	ตร.ม.	10,153.000	140.00	1,421,420.00	1.2968	181.55	1,843,297.45
6	PRIME COAT	ตร.ม.	10,153.000	33.00	335,049.00	1.2968	42.79	434,491.54
7	TACK COAT	ตร.ม.	10,153.000	13.00	131,989.00	1.2968	16.85	171,163.33
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK ( AC 40 - 50 )	ตร.ม.	10,153.000	356.00	3,614,468.00	1.2968	461.66	4,687,242.10
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK ( AC 40 - 50 )	ตร.ม.	10,153.000	356.00	3,614,468.00	1.2968	461.66	4,687,242.10
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	130.000	309.00	40,170.00	1.2968	400.71	52,092.45
11	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	239.000	309.00	73,851.00	1.2968	400.71	95,769.97
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,300.00	11,300.00	1.2968	14,653.84	14,653.84
TOTAL								15,999,697.90

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK**

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุดไสผิวทางเดิม หนา 10 ซม.)	=	15.390 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาณวัสดุที่รี้ออก	=	0.100 ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = $0.10 \times 1.60$	=	0.160 ลบ.ม.
ขนไปกองเก็บ 18.00 กม. = $0.08 * 67.35$	=	10.780 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = $15.39 + 10.776$	=	26.170 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุน	=	26.170 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	25.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด)	= 22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	= 8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	= 11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม = 8.53+11.55	= 20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.25 = 20.08x1.25	= 25.100 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 22.03+25.1	= 47.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 47.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 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 30 กม. = 119.090 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน) = 32.990 บาท/ลบ.ม.

รวม = 72 + 119.09 + 32.99 = 224.080 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 224.08x1.60 = 358.530 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ) = 56.750 บาท/ลบ.ม.

รวม = 358.53+56.75 = 415.280 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน = 51.84+415.278 = 467.120 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 460.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 20 CM. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

หินคลุกผสมซีเมนต์

ราคาที่แหล่ง = 330.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 100 กม. = 366.220 บาท/ลบ.ม.

รวม = 330+366.22 = 696.220 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.50 = 696.22x1.50 = 1,044.330 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน = 1,044.330 บาท/ลบ.ม.

ซีเมนต์

ราคาซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง = 2,523.860 บาท/ตัน

ค่าซีเมนต์ 2% = 50 กก. @ 2.52 = 126.190 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม) = 48.360 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบ่ม) = 48.390 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบดทับ) = 89.660 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุนซีเมนต์ = 312.600 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน Soil Cement = 1044.33 + 312.6 = 1,356.930 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 1,340.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**5 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS.≥17.5 KSC.)**

( โดยต้องใส่ปูนซีเมนต์ให้ได้ค่า UNCONFINED COMPRESSIVE  
 STRENGTH ≥ 17.50 KSC. )

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : = 80.690 บาท/ตร.ม.  
 ขุดลึกเฉลี่ย 0.2 ม.)

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd) = 2.258 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 5.4 % = ( 5.4 %/100) x gd x0.2) = 0.024 ตัน/ตร.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,523.860 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 61.320 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบมวัสดุ

หินคลุก) = 48.36 x 0.20 (ความหนา)

ค่าใช้จ่ายรวม = 75+43.20+9.40 = 151.680 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 151.680 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 140.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 6 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 32,442.830 บาท/ตัน
ค่ายาง EAP 0.8 ลิตร	= 25.950 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 7.670 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 25.95+7.67	= 33.620 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 33.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 7 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 29,942.830 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร	= 5.990 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 7.410 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 5.99+7.41	= 13.400 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 13.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK ( AC 40 - 50 )**

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 38,661.56 บาท/ตัน	=	2,049.060 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 727.07 บาท/ลบ.ม	=	538.030 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	=	100.540 บาท/ตัน
x1.00x8.33		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,111.440 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	373.520 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	356.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**9 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK ( AC 40 - 50 )**

ค่ายาง 0.052 ตัน@ 38,661.56 บาท/ตัน	=	2,010.400 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 727.07 บาท/ลบ.ม	=	538.030 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	=	129.280 บาท/ตัน
x1.00x8.33		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,101.520 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	372.330 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	356.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒, RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**10 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)**

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง)	=	256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท
ค่า Primer(กาวรองพื้น)	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท
รวมต้นทุน	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	309.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒, RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 11 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว)	= 256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท
ค่า Primer(กาวรองพื้น)	= 24.200 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	= 12.000 บาท
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 309.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 12 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายการประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง ชุดงานก่อสร้าง 4		
ข้อจรจร ***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 Berrier 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	=	11,300.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างผิวทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤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 ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวขาง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวขาง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างทางสี่** : 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	คาคอกเบย	คากำไร	รวมคาคอกเบย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน**

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 13:27:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๕+๑๕๙ - ๒๙๕+๑๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

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

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

ค่าจ้าง (ทุน) / สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร / รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระยะทาง กม. 294+159 -  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	12,337,830.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	12,337,830.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	16,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
12,337,830.00	1.2968
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง  
ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔  
ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แพง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

สาย 24	ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ควาสิสุ	ระยะขนสง	คากขนสง	คากขนซึนลง	คาคัด/ คาคหัก	รวม (บาท)	วันทีทักระทรวง พาคินซึนประกาศ ลาสุ	แหล่งทีมา
1	MILLINGEXISTINGASPHALTICCONC RETESURFACE(10CM.)ขนเก็บทีทวมวดทา งหลวงซึน	ลบ.ม.	0.00	18.00	67.35	0.00	0.00	67.35	พ.ย. 2567	บันทีกลึบ
2	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	47.00	30.00	111.09	0.00	0.00	158.09	พ.ย. 2567	บันทีกลึบ
3	คูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	30.00	111.09	0.00	0.00	183.09	พ.ย. 2567	บันทีกลึบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	330.00	100.00	366.22	0.00	0.00	696.22	พ.ย. 2567	บันทีกลึบ
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต1	ลบ.ม.	360.85	100.00	366.22	0.00	0.00	727.07	พ.ย. 2567	บันทีกลึบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 13:28:03

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง  
ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔

สาย 24 ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

ตอน	แยกโคกตาล - หัวช้าง										
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลดา	33.5	บาท/ลิตร					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%					
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต 2	ลบ.ม.	256.69	414.00	1,514.26	0.00	0.00	0.00	1,770.95	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	471.00	100.00	366.22	0.00	0.00	0.00	837.22	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	304.00	100.00	366.22	0.00	0.00	0.00	670.22	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	245.00	45.00	165.76	0.00	0.00	0.00	410.76	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC-กรวด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	37,800.00	504.00	825.75	35.00	0.00	0.00	38,660.75	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	31,566.67	519.00	850.35	25.00	0.00	0.00	32,442.02	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 13:28:03

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง  
ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔  
ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

สาย 24	แยกโคกตาล - หัวช้าง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนั้โซลา	33.5	บาท/ลิตร
ตอน	แยกโคกตาล - หัวช้าง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	กรตEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	519.00	850.35	25.00	0.00	32,442.02	ต.ค. 2567	
12	ยางมะตอยชนิดอี่แข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	519.00	850.35	25.00	0.00	29,942.02	ต.ค. 2567	
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,411.21	38.00	62.65	50.00	0.00	2,523.86	ต.ค. 2567	





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - ๒๙๕+๐๘๒ RT ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน  
 แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 ถึง 295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน  
 แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+150 ถึง 295+080 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน  
แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ 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 ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์.ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ,  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 ถึง 295+088 RT. ปริมาณงาน 1.51 กม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน  
 แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+150 ถึง 295+08 RT ที่ปริมาณงาน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน  
 แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 ถึง 295+08 RT ที่ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน  
แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 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 ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - กม.295+082 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 4.7 คัน)  
 ตอน แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 - 295+088 RT ปริมาณงาน 1.57118  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน  
 แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 ถึง 295+088 RT ปริมาณงาน 1.51 กม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน  
 แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ SQ.M.)

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง ระหว่าง กม. 294+159 ถึง 295+088 ที่ปริมาณงาน 1.517 เมตร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน  
แยกโคกตาล-หัวช้าง ระหว่าง กม.๒๙๔+๑๕๙ - ๒๙๕+๐๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑๐,๑๕๓ 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 24 ตอนควบคุม 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง

ระหว่าง กม.294+159 - กม.295+082 RT.

ระยะเวลาทำการก่อสร้าง 90 วัน

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

แหล่งหินย่อย อุบล 1 สุรินทร์ 2

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่มี ปตท.

33.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

, พื้นที่ผืน

n

(n = ปกติ, r = ผนซุก)

เงินล่วงหน้าจ่าย

15%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7%

เงินประกันผลงานหัก

10%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	360.85	100.00	366.22	-	-	727.07	แหล่ง ต.สวีเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี - หน้างาน (R5)
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	172.25	417.00	1,526.22	-	-	1,698.47	บริษัท.ศิลาเลิศจิต จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	179.75	414.00	1,515.24	-	-	1,694.99	บริษัท.ศิลาชัยเจริญ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	192.00	417.00	1,526.22	-	-	1,718.22	บริษัท.โรงไม้หินทรัพย์ทวีสิน จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	220.25	417.00	1,526.22	-	-	1,746.47	บริษัท.โรงไม้หินเขาใหญ่ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	161.00	417.00	1,526.22	-	-	1,687.22	บริษัท.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด ต.พุทรา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	158.75	422.00	1,544.52	-	-	1,703.27	บริษัท รุ่งอรุณศิลา จำกัด ต.พุทรา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	206.75	404.00	1,478.64	-	-	1,685.39	หจก พรเทวา ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน้างาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	174.50	422.00	1,544.52	-	-	1,719.02	บริษัท นิยมชัย (1994) จำกัด ต.พุทรา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	178.25	400.00	1,464.00	-	-	1,642.25	บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน้างาน

รายละเอียดราคาประเมิน (เปรียบเทียบราคาหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนคูน 0502 ตอน แยกโคกตาล - หัวช้าง

ระหว่าง กม.294+159 - กม.295+082 RT.

พื้นที่ฝนปกติ, ราคามันดินเขตที่หน้าปัด

33.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

แหล่ง ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี - หน่วยงาน (R5)

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK ( AC 40 - 50 )

ค่ายาง 0.053 ตัน@	38,661.56 บาท/ตัน	=	2,049.06	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@	727.07 บาท/ลบ.ม	=	538.03	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	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		=	3,111.44	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	373.52	บาท/ตร.ม

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

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK ( AC 40 - 50 )

ค่ายาง 0.050 ตัน@	38,661.56 บาท/ตัน	=	1,933.07	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@	1,642.25 บาท/ลบ.ม	=	1,215.26	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	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		=	3,672.68	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	440.89	บาท/ตร.ม

แหล่ง ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี - หน่วยงาน (R5)

ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK ( AC 40 - 50 )

ค่ายาง 0.052 ตัน@	38,661.56 บาท/ตัน	=	2,010.40	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@	727.07 บาท/ลบ.ม	=	538.03	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	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		=	3,101.52	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	372.33	บาท/ตร.ม

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

ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK ( AC 40 - 50 )

ค่ายาง 0.049 ตัน@	38,661.56 บาท/ตัน	=	1,894.41	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@	1,642.25 บาท/ลบ.ม	=	1,215.26	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	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		=	3,662.76	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	439.70	บาท/ตร.ม