

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 -
กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 14,999,965.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ ประมวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

7.2 จารุวัฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4
ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	134.000	560.08	75,050.72	1.3015	728.94	97,678.51
2	2. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP	ตร.ม.	12,222.000	89.28	1,091,180.16	1.3015	116.19	1,420,170.97
3	3. PR ME COAT	ตร.ม.	12,222.000	31.77	388,292.94	1.3015	41.34	505,363.26
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	12,672.000	12.75	161,568.00	1.3015	16.59	210,280.75
5	5. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	40.000	3,188.38	127,535.20	1.3015	4,149.67	165,987.06
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,222.000	381.38	4,661,226.36	1.3015	496.36	6,066,586.10
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,672.000	382.25	4,843,872.00	1.3015	497.49	6,304,299.40

ทวิศักดิ์ ประมวล

17 ตุลาคม 2568 10:55 18

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

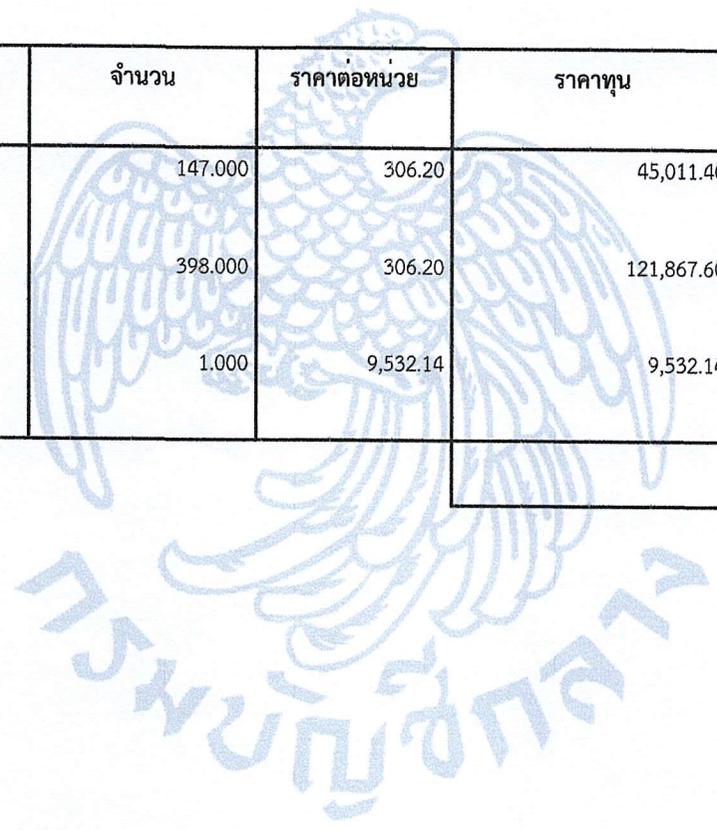
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	147.000	306.20	45,011.40	1.3015	398.51	58,582.33
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	398.000	306.20	121,867.60	1.3015	398.51	158,610.68
10	10 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,532.14	9,532.14	1.3015	12,406.08	12,406.08
รวมราคากลาง								14,999,965.14



ทวีศักดิ์ ประมวล

17 ตุลาคม 2568 10:55:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4
ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



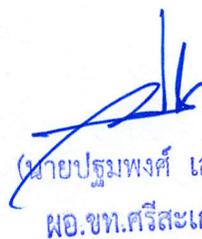
(จารุวัฒน์ ธิพย์สุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ทวีศักดิ์ ประมวล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมบัติ วันโน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

เห็นชอบ



(นายชยุต โลหกิจ)
ผส.ทล.๙

ทวีศักดิ์ ประมวล

17 ตุลาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะงำ ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะงำ ตอน 4 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	134,000	560.08	75,050.72	1.3015	728.94	97,678.51
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP	ตร.ม.	12,222,000	89.28	1,091,180.16	1.3015	116.19	1,420,170.97
3	PRIME COAT	ตร.ม.	12,222,000	31.77	388,292.94	1.3015	41.34	505,363.26
4	TACK COAT	ตร.ม.	12,672,000	12.75	161,568.00	1.3015	16.59	210,280.75
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	40,000	3,188.38	127,535.20	1.3015	4,149.67	165,987.06
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,222,000	381.38	4,661,226.36	1.3015	496.36	6,066,586.10
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,672,000	382.25	4,843,872.00	1.3015	497.49	6,304,299.40
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	147,000	306.20	45,011.40	1.3015	398.51	58,582.33
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	398,000	306.20	121,867.60	1.3015	398.51	158,610.68
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	9,532.14	9,532.14	1.3015	12,406.08	12,406.08
TOTAL								14,999,965.14

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	23.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = 9.01	=	9.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 91.00 กม. = 14.16	=	14.160 บาท/ลบ.ม.
รวม = 23.17	=	23.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $23.17 \times 1.25 =$	=	28.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	52.120 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน = 52.12×1.10	=	57.330 บาท/ลบ.ม.
REPLACEMENT		
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	34.810 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.00 กม.	=	141.920 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	276.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 276.73×1.60	=	442.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	502.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	502.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	560.080 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	560.08 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

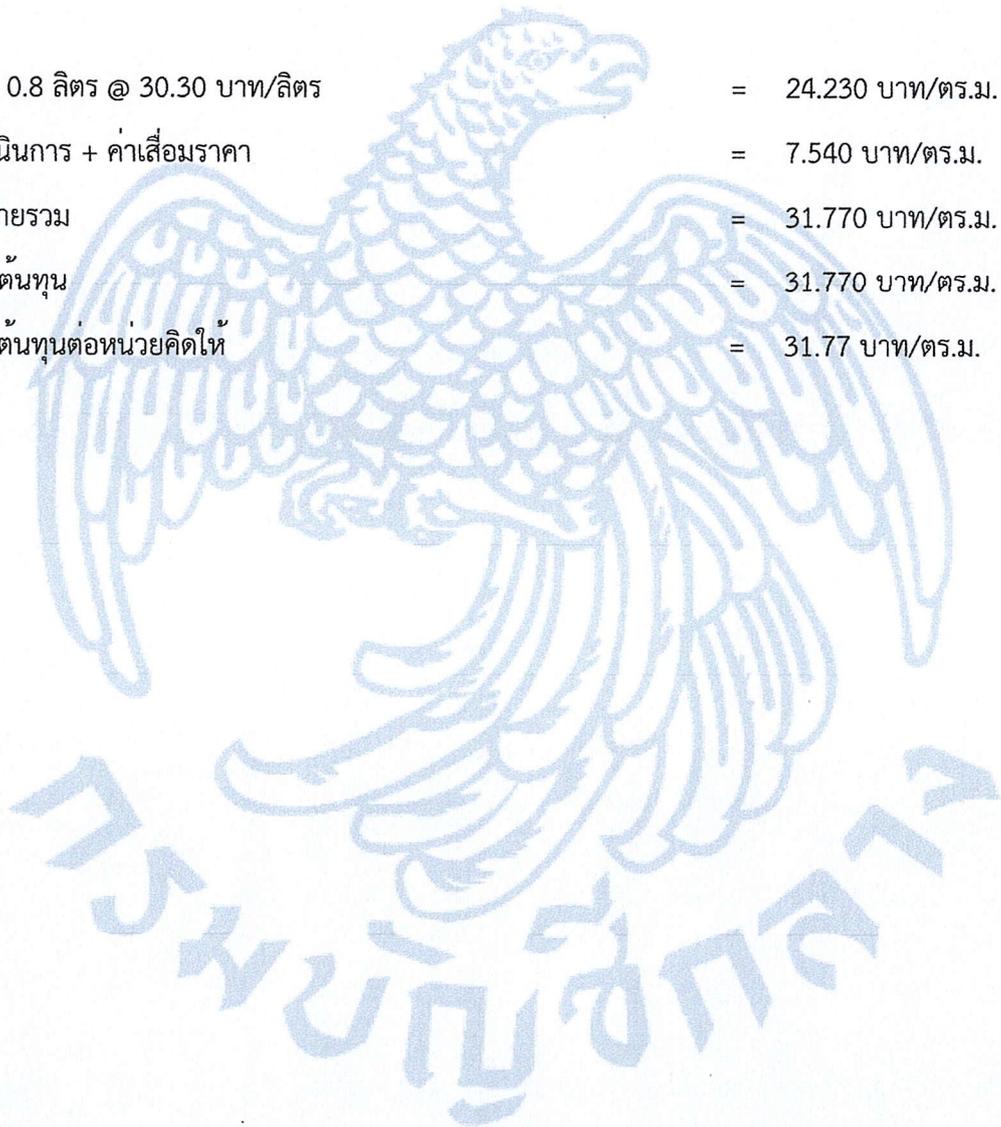
2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	37.600 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ซูด (gd)	=	2.192 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.40 % = (4.40 % / 100) x	=	1.929 ตัน/ตร.ม. (ถ้ามี)
gd x 0.20 4.40 %		
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.10 % = (4.10 % / 100) x gd	=	0.018 ตัน/ตร.ม.
x 0.20		
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,887.42 บาท/ตัน	=	51.680 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	89.280 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	89.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะงำ ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะงำ ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PRIME COAT

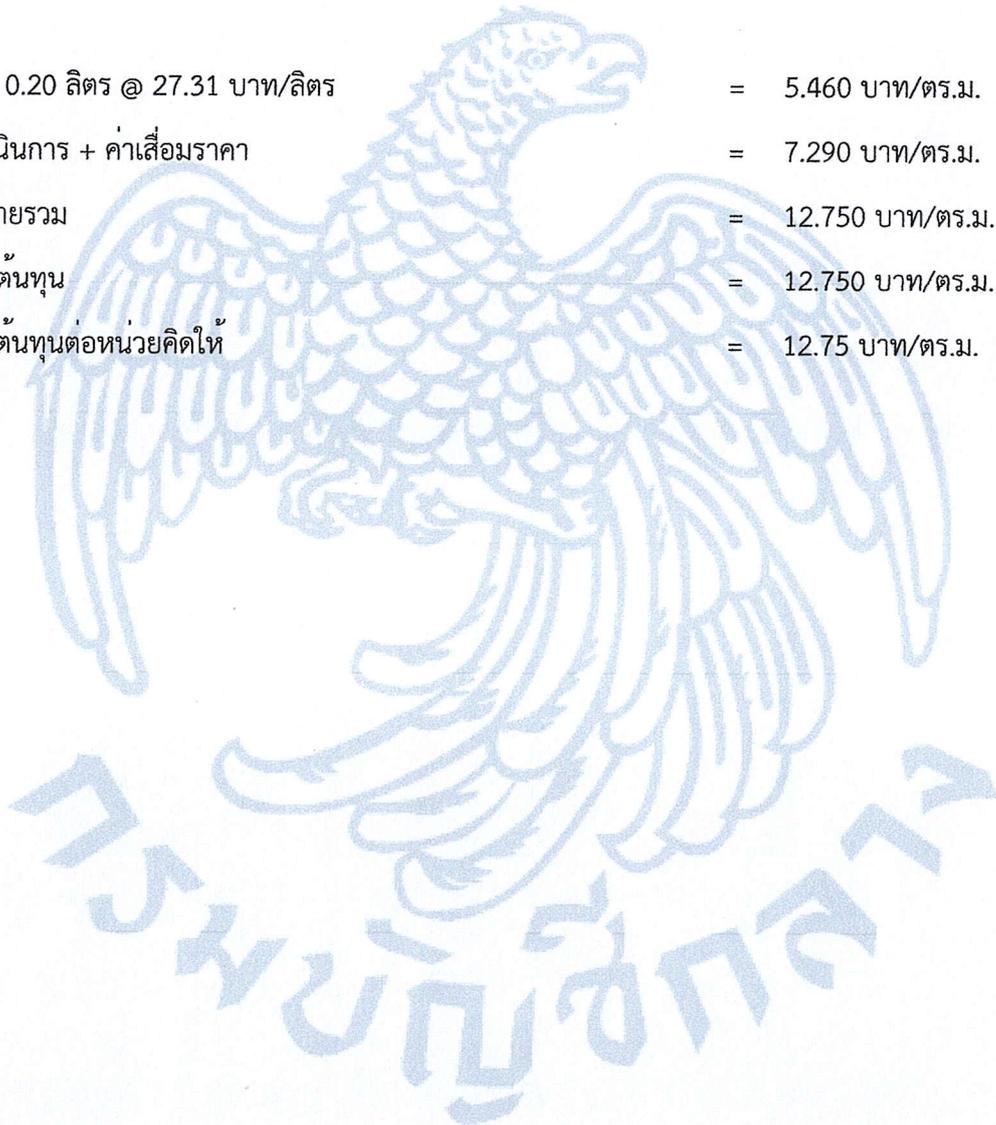
ค่ายาง 0.8 ลิตร @ 30.30 บาท/ลิตร	=	24.230 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	31.77 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TACK COAT

ค่ายาง 0.20 ลิตร @ 27.31 บาท/ลิตร	=	5.460 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.750 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.750 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	12.75 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.053 % 0.053 ตัน @ 38,394.970 บาท/ตัน	=	2,034.933 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 866.000	=	640.840 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
= 1.000 x 11.960 x 8.330	=	99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,188.380 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	3,188.38 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.052 % 0.052 ตัน @ 38,394.970	=	1,996.538 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 866.000	=	640.840 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.	=	127.865 บาท/ตัน
= 1.000 x 15.350 x 8.330	=	127.865 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,178.220 บาท/ตัน
	=	7,627.720 บาท/ลบ.ม.
	=	381.380 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	381.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.053 % 0.053 ตัน @ 38,394.970 บาท/ตัน	= 2,034.933 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 866.000	= 640.840 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. บาท/ตัน	
= 1.000 x 11.960 x 8.330	= 99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,188.380 บาท/ตัน
	= 7,652.110 บาท/ลบ.ม.
	= 382.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 382.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกรแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม.	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) (กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระแทะผิวเดิม)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	306.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม.	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) (กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระเทาะผิวเดิม)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	306.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะงำ ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะงำ ตอน 4

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

- 1 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 17.352 ตร.ม. 3,700.000
64,202.400
 - 2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.200 ม. 155.000 8,246.000
 - 3 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด 1,115.000 11,150.000
 - 4 แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.000 ชุด 460.000 18,400.000
 - 5 สัญญาณธง 1.000 ชุด 100.000 100.000
 - 6 ไฟกระพริบ 2.000 ดวง 1,538.000 3,076.000
 - 7 กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้น 350.000 7,000.000
 - 8 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10.000 ชุด 380.000 3,800.000
- รวมทั้งสิ้น 115,974.400

ราคาประมาณตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน) 90.000

9,532.140

หมายเหตุ

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน

มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวก

ปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง ตามหนังสือแจ้งเวียน

แนวทางการบริหารจัดการ

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยระหว่างก่อสร้างของงานบำรุงทาง ที่ สฐ

1/1737 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2566

ค่างานต้นทุน

= 9,532.14 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แพง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 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 ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 L.T., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+370 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าค่าใช้	รวมค่าใช้					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แม่กนาเจริญ - ช่องสระจี้ ตอน 4 ระหว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,525,136.52 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,525,136.52 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 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
20,000,000.00	1.2521
11,525,136.52	1.3015
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกันอาคารจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ของสง่า ตอน 4 ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง:	ประกันอาคารจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ -
สาย 2201	ของสง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ของสง่า ตอน 4
แบบนาเจริญ - ของสง่า ตอน 4	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก 7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ราคาประเมินโศลา 32.5 บาท/ลิตร
	เงินลงทุนภายใต้ 15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุตัดเรืออก	ลบ.ม.	47.00	91.00	328.90	0.00	0.00	375.90	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ตุ้กรองรยพื้นที่	ลบ.ม.	72.00	91.00	328.90	0.00	0.00	400.90	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	396.00	117.00	422.25	0.00	0.00	818.25	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลต์คอมกรีต	ลบ.ม.	443.75	117.00	422.25	0.00	0.00	866.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	512.00	117.00	422.25	0.00	0.00	934.25	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	หินปูน	ลบ.ม.	416.00	117.00	422.25	0.00	0.00	838.25	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

ทวีศักดิ์ ประมวล

17 ตุลาคม 2568 15:58:00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ของสง่า ตอน 4 ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ของสง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย 2201	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ของสง่า ตอน 4	
ตอน	แยกนาเจริญ - ของสง่า ตอน 4	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
		32.5
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	245.00	103.00	372.01	0.00	0.00	617.01	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,600.00	472.00	759.97	35.00	0.00	38,394.97	ก.ย. 2568	
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแห้งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,486.67	488.00	785.73	25.00	0.00	30,297.40	ก.ย. 2568	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแห้งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,500.00	488.00	785.73	25.00	0.00	27,310.73	ก.ย. 2568	
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,672.90	102.00	164.52	50.00	0.00	2,887.42	ก.ย. 2568	

ทวีศักดิ์ ประมวล

17 ตุลาคม 2568 10:58:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ของสง่า ตอน 4 ระหว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ -
สาย 2201	ของสง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	แยกนาเจริญ - ของสง่า ตอน 4
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%
	รวม
	15.00%
	ราคานำมันโซลา
	32.5 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ดีไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดง ไฮดรอลิกสกัดรา	ตัน	2,672.90	102.00	164.52	50.00	0.00	2,887.42	ก.ย. 2568	

ทวีศักดิ์ ประมวล

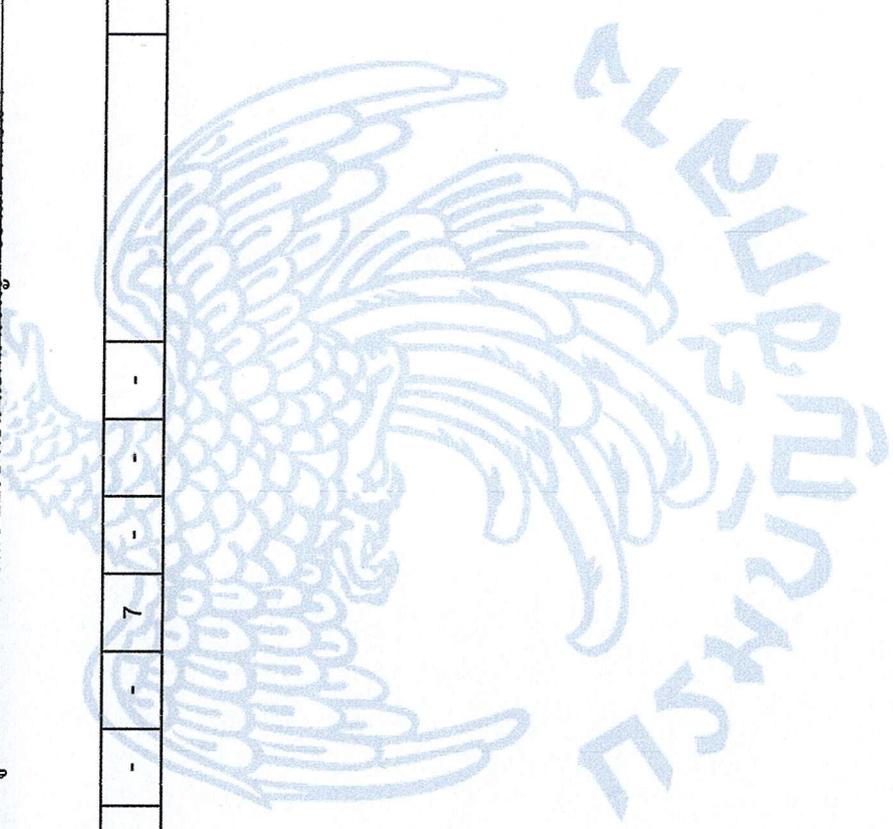
17 ตุลาคม 2568 10:58:00

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ของสง่างำ ตอน 4 ระยะทาง กม.=9+291 - กม.52+970 I.T., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน
 หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมและช่างศิลป์จังหวัดสงขลา - ของสง่างำ ตอน 4

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	-	-	-	-	-	7		
----------------------	---	---	---	---	---	---	--	--



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถิตกรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.76	19.26	20	68.61	96.06	43	144.78	202.69
2	15.61	21.86	21	71.92	100.69	44	148.09	207.33
3	17.47	24.46	22	75.24	105.33	45	151.40	211.96
4	19.32	27.05	23	78.55	109.97	46	154.72	216.61
5	21.18	29.65	24	81.86	114.60	47	158.03	221.24
6	23.04	32.25	25	85.17	119.24	48	161.34	225.88
7	25.56	35.79	26	88.48	123.88	49	164.65	230.52
8	28.87	40.42	27	91.79	128.51	50	167.97	235.15
9	32.18	45.06	28	95.11	133.15	51	171.28	239.79
10	35.50	49.70	29	98.42	137.78	52	174.58	244.42
11	38.81	54.33	30	101.73	142.42	53	177.90	249.05
12	42.12	58.97	31	105.04	147.06	54	181.21	253.69
13	45.43	63.60	32	108.35	151.69	55	184.52	258.33
14	48.74	68.24	33	111.67	156.33	56	187.84	262.97
15	52.05	72.88	34	114.97	160.96	57	191.15	267.60
16	55.37	77.51	35	118.29	165.60	58	194.45	272.23
17	58.68	82.15	36	121.60	170.24	59	197.76	276.87
18	61.99	86.78	37	124.91	174.88	60	201.08	281.51
19	65.30	91.42	38	128.22	179.51	61	204.40	286.16
			39	131.53	184.15	62	207.71	290.79
			40	134.85	188.79	63	211.02	295.42
			41	138.16	193.42	64	214.33	300.06
			42	141.47	198.06	65	217.65	304.71

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระยะที่หนึ่ง 14.22 กิโลเมตร (52+072.15/กม
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 เลขที่หนังสือ 49-29-04215/จ.ร.บ. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.21	11.50	20	52.59	73.63	43	111.63	156.28
2	10.12	14.16	21	55.16	77.22	44	114.20	159.88
3	12.02	16.83	22	57.73	80.82	45	116.76	163.47
4	13.93	19.50	23	60.29	84.40	46	119.34	167.07
5	15.84	22.17	24	62.86	88.00	47	121.89	170.65
6	17.74	24.84	25	65.43	91.60	48	124.47	174.25
7	19.65	27.51	26	67.99	95.19	49	127.02	177.82
8	21.79	30.51	27	70.56	98.79	50	129.58	181.41
9	24.36	34.10	28	73.13	102.38	51	132.16	185.03
10	26.93	37.70	29	75.68	105.96	52	134.72	188.60
11	29.49	41.29	30	78.26	109.57	53	137.28	192.20
12	32.06	44.88	31	80.82	113.14	54	139.87	195.82
13	34.62	48.47	32	83.40	116.75	55	142.42	199.38
14	37.19	52.07	33	85.96	120.35	56	144.98	202.97
15	39.76	55.66	34	88.53	123.95	57	147.56	206.58
16	42.33	59.26	35	91.09	127.52	58	150.15	210.21
17	44.89	62.85	36	93.66	131.12	59	152.70	213.78
18	47.45	66.43	37	96.23	134.73	60	155.26	217.37
19	50.03	70.04	38	98.80	138.32	61	157.84	220.98
			39	101.37	141.92	62	160.43	224.61
			40	103.93	145.50	63	162.97	228.16
			41	106.51	149.11	64	165.52	231.73
			42	109.07	152.70	65	168.08	235.32

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระยะทาง 4.9 กิโลเมตร (กพ. 52+070.15/ก. 1B
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระยะที่หนึ่งคือ 49+29.5 ถึงที่ 52+07.15/ก.ก.บ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 เลขที่หนังสือ 49/29/กค.ค.บ.0421.5/จ.ป.ธ.
(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 LT., RT.
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานการรวมไม่เกิน 47 คัน)
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.55	6.37	20	32.75	45.85	43	69.70	97.58
2	5.99	8.38	21	34.36	48.10	44	71.31	99.84
3	7.43	10.40	22	35.96	50.35	45	72.92	102.09
4	8.86	12.41	23	37.57	52.60	46	74.53	104.34
5	10.30	14.42	24	39.18	54.85	47	76.13	106.59
6	11.73	16.43	25	40.79	57.10	48	77.73	108.83
7	13.17	18.44	26	42.39	59.35	49	79.35	111.08
8	14.61	20.45	27	44.00	61.60	50	80.95	113.33
9	16.04	22.46	28	45.61	63.85	51	82.56	115.59
10	17.48	24.47	29	47.21	66.09	52	84.16	117.83
11	18.92	26.48	30	48.82	68.35	53	85.77	120.07
12	20.35	28.49	31	50.42	70.59	54	87.37	122.32
13	21.79	30.51	32	52.03	72.84	55	88.99	124.58
14	23.23	32.52	33	53.64	75.09	56	90.59	126.82
15	24.72	34.61	34	55.24	77.34	57	92.19	129.07
16	26.33	36.86	35	56.85	79.59	58	93.80	131.32
17	27.93	39.11	36	58.46	81.84	59	95.41	133.57
18	29.54	41.35	37	60.06	84.09	60	97.02	135.83
19	31.15	43.60	38	61.67	86.34	61	98.63	138.08
			39	63.28	88.59	62	100.23	140.32
			40	64.88	90.84	63	101.84	142.57
			41	66.49	93.09	64	103.45	144.83
			42	68.10	95.34	65	105.04	147.06

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระยะที่ขงสี่ 49+299-52+070/ก PB (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4 ระยะที่ 1 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสง่า ตอน 4

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 เลขที่หนังสือ 49/29 ที่สุดที่ 52-07015/จ.ป.ธ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (12,672 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



แผนรายการงบประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สังกัด แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2201 ตอน แยกนาเจริญ - ช่องสะง่า ตอน 4 ระหว่าง กม.49+291 - กม.52+970 L.T.,R.T.(เป็นตอนๆ)

ราคาไม้.ได้.คงเหลือ 32.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธี ขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ ค่านั่ง	Factor ค่านั่ง	ค่าขนส่ง	คำนวณ - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาค่า ที่ ทำงาน	แหล่งวัสดุ
					ทางตรง		ทางอ้อม										
					รวม	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	443.75	ลบ.ม.	1	117.00	-	-	-	-	-	117.00	1.0000	422.25	-	866.00	ต.สาย อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (88) - หน่วยงาน	
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	163.25	ลบ.ม.	1	402.00	-	-	-	-	-	402.00	1.0000	1,450.05	-	1,613.30	บริษัท.ศิลาเลิศ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน่วยงาน	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	173.00	ลบ.ม.	1	402.00	-	-	-	-	-	402.00	1.0000	1,450.05	-	1,623.05	บริษัท.ศิลาชัยเจริญ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน่วยงาน	
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	170.00	ลบ.ม.	1	402.00	-	-	-	-	-	402.00	1.0000	1,450.05	-	1,620.05	บริษัท.โรจน์ไม่หินทรายห้วยหิน จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน่วยงาน	
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	195.50	ลบ.ม.	1	402.00	-	-	-	-	-	402.00	1.0000	1,450.05	-	1,645.55	บริษัท.โรจน์ไม่หินทรายใหญ่ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน่วยงาน	
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	170.75	ลบ.ม.	1	415.00	-	-	-	-	-	415.00	1.0000	1,496.98	-	1,667.73	บริษัท.เหมืองหินศรีพัฒนา จำกัด ต.พวง อ.พระพุทธรูป จ.สระบุรี - หน่วยงาน	
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	158.75	ลบ.ม.	1	402.00	-	-	-	-	-	402.00	1.0000	1,450.05	-	1,608.80	บริษัท.รุ่งอรุณศิลา จำกัด ต.พุกาม อ.พระพุทธรูป จ.สระบุรี - หน่วยงาน	
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	165.00	ลบ.ม.	1	413.00	-	-	-	-	-	413.00	1.0000	1,489.76	-	1,654.76	ทพ. พรทพ. ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน	
9	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	186.50	ลบ.ม.	1	412.00	-	-	-	-	-	412.00	1.0000	1,486.15	-	1,672.65	บริษัท.นิยมชัย (1994) จำกัด ต.พุดจาน อ.พระพุทธรูป จ.สระบุรี - หน่วยงาน	
10	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	179.75	ลบ.ม.	1	410.00	-	-	-	-	-	410.00	1.0000	1,478.93	-	1,658.68	บริษัท.ดักกะศิลาเพิ่มหิน ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน	

หมายเหตุ

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง/ครีราชา-จังหวัด-หน่วยงาน) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน่วยงาน)

Factor ระยะทาง 10 ล้อ	สิ่วทางตรง		สิ่วทางอ้อม	
	ที่ราบ	ภูเขา	ที่ราบ	ภูเขา
1.00	1.95	2.52	1.23	2.18
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13	1.20	2.33

รายการคำนวณ

ค.สวาย อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R8)- หน้างาน

5 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 3.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.053 % = 0.053 ตัน @ 38,394.97 บาท/ตัน	=	2,034.93	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 866.00	=	640.84	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=		
= 1.00 x 11.96 x 8.33	=	99.62	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,188.38	บาท/ตัน

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

ค.สวาย อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R8)- หน้างาน

6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE

5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.052 % = 0.052 ตัน @ 38,394.97	=	1,996.53	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 866.00	=	640.84	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=		
= 1.00 x 15.35 x 8.33	=	127.86	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,178.22	บาท/ตัน
	=	7,627.72	บาท/ลบ.ม.
	=	381.38	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

รายการคำนวณ

ต.สวชย อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R8)- หน่วยงาน

7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.053 % = 0.053 ตัน @ 38,394.97 บาท/ตัน	=	2,034.93	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 866.00	=	640.84	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=		
= 1.00 x 11.96 x 8.33	=	99.62	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,188.38	บาท/ตัน
	=	7,652.11	บาท/ลบ.ม.
	=	382.60	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

รายการคำนวณ

หจก พรเทวา ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

5 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 3.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.050 % = 0.050 ตัน @ 38,394.97	=	1,919.74	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 1,654.76	=	1,224.52	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.			
= 1.00 x 11.96 x 8.33	=	99.62	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,656.87	บาท/ตัน

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

หจก พรเทวา ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE

5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.049 % = 0.049 ตัน @ 38,394.97	=	1,881.35	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 1,654.76	=	1,224.52	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.			
= 1.00 x 15.35 x 8.33	=	127.86	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,646.72	บาท/ตัน
	=	8,752.12	บาท/ลบ.ม.
	=	437.60	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

รายการคำนวณ

ทบก พรทเวา ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.050 % = 0.050 ตัน @ 38,394.97 บาท/ตัน	=	1,919.74	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 1,654.76	=	1,224.52	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	99.62	บาท/ตัน
= 1.00 x 11.96 x 8.33	=	99.62	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,656.87	บาท/ตัน
	=	8,776.48	บาท/ลบ.ม.
	=	438.82	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16