

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุขันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT.  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569  
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุขันธ์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 14,915,362.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 อีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ทวีศักดิ์ ประมวล

24 ตุลาคม 2568 14:16:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุขันธ์ ระหว่าง กม.50+115 -

กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	10,356.000	13.92	144,155.52	1.3019	18.12	187,676.07
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	90.000	531.59	47,843.10	1.3019	692.07	62,286.93
3	3. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP	ตร.ม.	10,356.000	92.26	955,444.56	1.3019	120.11	1,243,893.27
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	10,356.000	31.63	327,560.28	1.3019	41.17	426,450.72
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	14,815.000	12.62	186,965.30	1.3019	16.42	243,410.12
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	3,176.00	63,520.00	1.3019	4,134.83	82,696.68
7	7. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	10,356.000	379.72	3,932,380.32	1.3019	494.35	5,119,565.93
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	14,815.000	381.00	5,644,515.00	1.3019	496.02	7,348,594.07

ทวิศักดิ์ ประมวล

24 ตุลาคม 2568 14:17:10

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	207.000	306.32	63,408.24	1.3019	398.79	82,551.18
10	10. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	260.000	306.32	79,643.20	1.3019	398.79	103,687.48
11	11. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,175.97	11,175.97	1.3019	14,549.99	14,549.99
รวมราคากลาง								14,915,362.44

ทวิศักดิ์ ประมวล

24 ตุลาคม 2568 14:17:10

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



TH  
( ทวีศักดิ์ ประมวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

W  
( สมบัติ วันโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีระ สุดใจ  
( ธีระ สุดใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

เห็นชอบ

(นายชยุต เลหกิจ)  
ผส.ทล.๙

ทวีศักดิ์ ประมวล

24 ตุลาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชัน  
ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทาง  
ผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชัน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	10,356.000	13.92	144,155.52	1.3019	18.12	187,676.07
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	90.000	531.59	47,843.10	1.3019	692.07	62,286.93
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP	ตร.ม.	10,356.000	92.26	955,444.56	1.3019	120.11	1,243,893.27
4	PRIME COAT	ตร.ม.	10,356.000	31.63	327,560.28	1.3019	41.17	426,450.72
5	TACK COAT	ตร.ม.	14,815.000	12.62	186,965.30	1.3019	16.42	243,410.12
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	3,176.00	63,520.00	1.3019	4,134.83	82,696.68
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	10,356.000	379.72	3,932,380.32	1.3019	494.35	5,119,565.93
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	14,815.000	381.00	5,644,515.00	1.3019	496.02	7,348,594.07
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	207.000	306.32	63,408.24	1.3019	398.79	82,551.18
10	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	260.000	306.32	79,643.20	1.3019	398.79	103,687.48
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,175.97	11,175.97	1.3019	14,549.99	14,549.99
TOTAL								14,915,362.44

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุขันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุขันธ์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งาน Milling หนา 5 ซม.	= 12.800 บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก	= 0.050 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = $0.05 \times 1.60$	= 0.080 ลบ.ม.
ขนทิ้ง 2.000 กม. = $0.080 \times 14.060$	= 1.124 บาท/ตร.ม.
รวม	= 13.924 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดตัด )	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ตัก )	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $19.810 \times 1.250$	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	46.412 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน = $46.410 \times 1.100$	=	51.051 บาท/ลบ.ม.
REPLACEMENT		
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด-ขน )	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	=	161.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	265.550 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $265.550 \times 1.600$	=	424.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	480.540 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	480.540 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	531.591 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	531.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุขันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุขันธ์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	36.180 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.157 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.600 % = ( 4.600 % / 100 ) × gd × 0.200	=	0.020 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,804.150 บาท/ตัน	=	56.083 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	92.263 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	92.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชัน ไร่ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชัน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

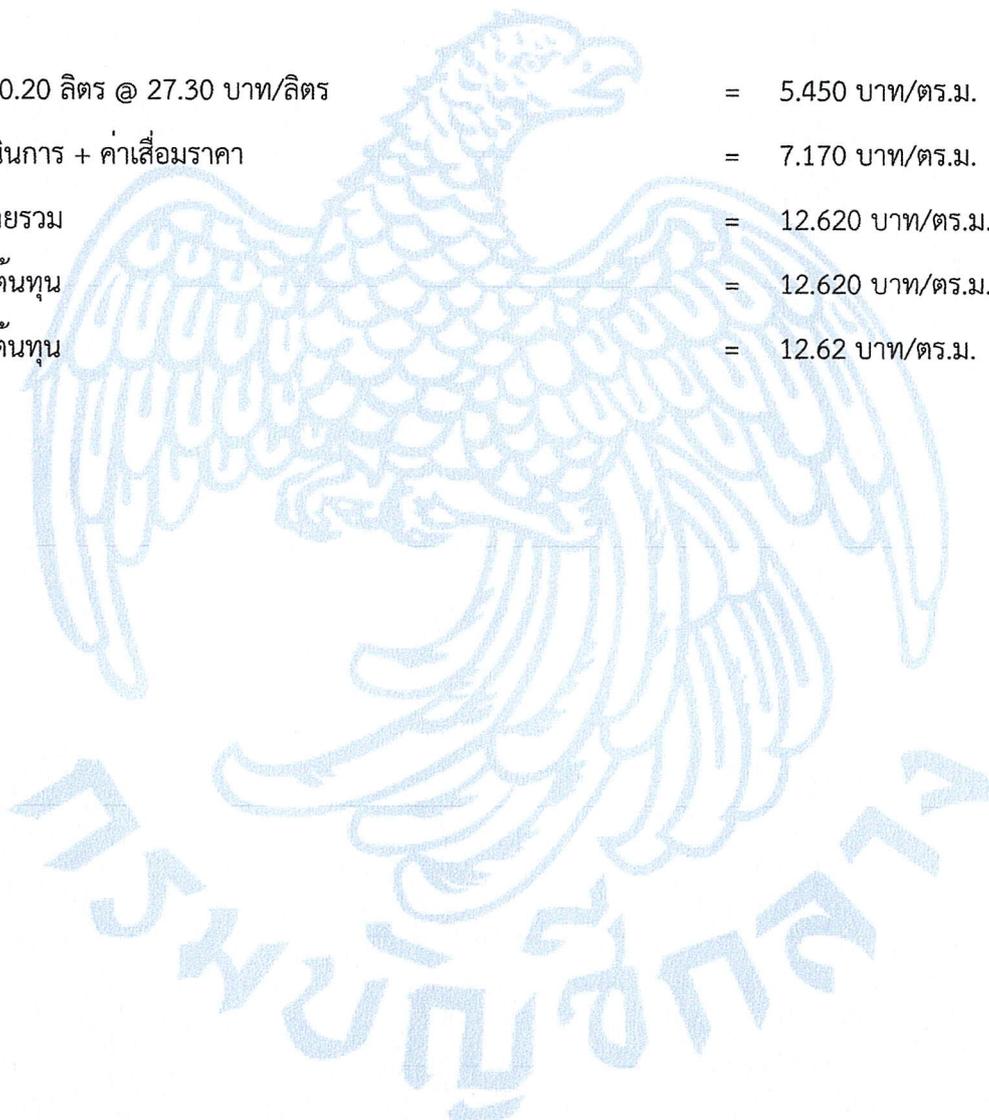
#### 4 PRIME COAT

ค่างาน 0.8 ลิตร @ 30.28 บาท/ลิตร	=	24.220 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.630 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.630 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**5 TACK COAT**

ค้ำย 0.20 ลิตร @ 27.30 บาท/ลิตร	= 5.450 บาท/ตร.ม.
ค้ำดำเนินการ + ค้ำเชื่อมราคา	= 7.170 บาท/ตร.ม.
ค้ำใช้จ้ำยรวม	= 12.620 บาท/ตร.ม.
ค้ำงานต้นทูน	= 12.620 บาท/ตร.ม.
ค้ำงานต้นทูน	= 12.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธุ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธุ์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / -	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.053 % = 0.053 ตัน @ 38,397.110 บาท/ตัน	=	2,035.046 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 863.620	=	639.078 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.	=	98.710 บาท/ตัน
= 1.000 x 11.850 x 8.330	=	3,176.004 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	3,176.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / -	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.052 % = 0.052 ตัน @ 38,397.110	=	1,996.649 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 863.620	=	639.078 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	126.449 บาท/ตัน
= 1.000 x 15.180 x 8.330	=	126.449 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,164.346 บาท/ตัน
	=	7,594.430 บาท/ลบ.ม.
	=	379.721 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	379.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบурณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุขันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุขันธ์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / -	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.053 % = 0.053 ตัน @ 38,397.110 บาท/ตัน	=	2,035.046 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 863.620	=	639.078 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	98.710 บาท/ตัน
= 1.000 x 11.850 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,175.004 บาท/ตัน
	=	7,620.009 บาท/ลบ.ม.
	=	381.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	381.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันท์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันท์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 9 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

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)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 306.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**10 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 (การรองพื้น) 1 ตร.ม.	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 306.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันท์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันท์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 11 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 17.352 ตร.ม. 3,700.00	=	64,202.400 บาท / 3ปี
เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.20 ม. 155.00	=	8,246.000 บาท / 3ปี
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 ชุด 1,115.00	=	11,150.000 บาท / 3ปี
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00	=	18,400.000 บาท / 3ปี
สัญญาณธง 1.00 ชุด 100.00	=	100.000 บาท / 3ปี
ไฟกระพริบ 2.00 ดวง 1,538.00	=	3,076.000 บาท / 3ปี
Plastic Berrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 10.00 ม. 2,000.00	=	20,000.000 บาท / 3ปี
กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.00 ชั้น 350.00	=	7,000.000 บาท / 3ปี
ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10.00 ชุด 380.00	=	3,800.000 บาท / 3ปี
รวมทั้งสิ้น	=	135,974.400 บาท / 3ปี
ราคาประมาณตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน) 90	=	11,175.970 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	11,175.97 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซัน ระยะเวลา กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซัน

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ชุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	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 220 ตอน วังหิน - อุซันธิ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซันธิ์

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซัน ะหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แพง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซัน

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซันธิ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซันธิ

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชัน ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชัน

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

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูพันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,456,611.49 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,456,611.49 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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
11,456,611.49	1.3019
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซัน ระยะทาง กม.50+115 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซัน		
สาย 220	ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน		
ตอน	วังหิน - อุซัน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	ปกติ	ราคามันไนโซลา บาท/ลิตร 31.5
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	MILLINGEXISTINGASPHALTCONCRETE SURFACE5CM.THICK	ลบ.ม.	0.00	2.00	14.16		14.16	0.00	0.00	14.16	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.50		11.50	0.00	0.00	11.50	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	คูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	45.00	163.47		163.47	0.00	0.00	235.47	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	396.00	118.00	425.88		425.88	0.00	0.00	821.88	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	หินผสมแอสฟัลต์คอมกรีต	ลบ.ม.	443.75	118.00	425.88		425.88	0.00	0.00	869.63	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	หินผสมคอมกรีต	ลบ.ม.	512.00	118.00	425.88		425.88	0.00	0.00	937.88	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

ทวิศักดิ์ ประมวล

24 ตุลาคม 2568 14:20:06

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชันธ์		
สาย 220	ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน		
ตอน	วังหิน - ชูชันธ์		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	ปกติ	ราคามัมนิโศลา 31.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินปูน	ลบ.ม.	416.00	118.00	425.88	0.00	0.00	841.88	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	245.00	61.00	220.98	0.00	0.00	465.98	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,600.00	480.00	772.85	35.00	0.00	38,407.85	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,486.67	486.00	782.51	25.00	0.00	30,294.18	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,500.00	486.00	782.51	25.00	0.00	27,307.51	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

ทิวี่กัถึ่ ประมวล

24 ตุลาคม 2568 14:20:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - อุซันธ์		
สาย	220	ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แหง (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน	
ตอน	วังหิน - อุซันธ์		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 31.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กชตรา	ตัน	2,672.90	51.00	82.56	50.00	0.00	2,805.46	ก.ย. 2568	บม.กส.บ.
13	วัสดุตัดเลือก	ลบ.ม.	47.00	45.00	163.47	0.00	0.00	210.47	ต.ค. 2568	บม.กส.บ.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกำหนดยุทธศาสตร์และหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูขันธ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 I.T., R.T. บริเวณงาน 1 แห่ง (14.815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางจังหวัดสกลนคร 16/กรมช่างเทคนิคในบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูขันธ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของ	ของ	โดย	วิธี	ประเภท	เนื้อ	สถานที่	วันที่	ผลการ
			ของ	ของ	โดย	วิธี	ประเภท	เนื้อ	สถานที่	วันที่	ผลการ
1	MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5CM. THICK	ลบ.ม.	X						สทล.9 แฉะน้ำ	24 ตุลาคม 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
2	ดินตัด(ขนใบทิ้ง)	ลบ.ม.	X						สทล.9 แฉะน้ำ	24 ตุลาคม 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
3	คูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.		X					สทล.9 แฉะน้ำ	24 ตุลาคม 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
4	หินคลุก	ลบ.ม.		X					สทล.9 แฉะน้ำ	24 ตุลาคม 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.		X					สทล.9 แฉะน้ำ	24 ตุลาคม 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X					สทล.9 แฉะน้ำ	24 ตุลาคม 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
7	หินฝุ่น	ลบ.ม.		X					สทล.9 แฉะน้ำ	24 ตุลาคม 2568	สทล.9 แฉะน้ำ

ทวิศักดิ์ ประมวล

24 ตุลาคม 2568 14:20:21



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบำรุงทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูขันธุ์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 งานบำรุงทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูขันธุ์  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น ระหว่าง กม.50+115 ถึง กม.50+80 I.T.P.T ปริมาณงาน 51 เมตร  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบำรุงรักษาทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น ระหว่าง กม.50+115 ถึง กม.50+806 I.T.P.T ปริมาณงาน 51,115 ลบ.ม. (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบำรุงรักษาทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

ทวีศักดิ์ ประมวล

24 ตุลาคม 2568 14:20:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น ระหว่าง กม.50+115 ถึง กม.50+80 ตอนพิเศษ ที่ปริมาณงาน 1-18 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานาหนกรรมไม่เกิน 25 ตัน)  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

ทวิศักดิ์ ประมวล

24 ตุลาคม 2568 14:20:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น ระหว่าง กม.50+115 ถึง กม.50+806 IT-RT ปริมาณงาน 1-18 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบำรุงทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูขันธ์ ระหว่าง กม.50+115 ถึง กม.50+806 LT RT ที่ กม. 115+118 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบำรุงทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น ระหว่าง กม.50+115 ถึง กม.50+806 LT RT ปริมาณงาน 51.118  
(14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบำรุงทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 งานบำรุงทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูพันธ์ ระหว่าง กม.50+115 ถึง กม.50+806.41 RT ที่ กม. 151+118 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูพันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบำรุงรักษาทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น ระหว่าง กม.50+115 ถึง กม.50+806 I.T.P.T. ปริมาณงาน 1,115,115 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบำรุงรักษาทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชั้น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

ทวิศักดิ์ ประมวล

24 ตุลาคม 2568 14:20:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชัน ะหว่าง กม.50+115 ถึง กม.50+806.11 จุดสิ้นสุดที่กิโลเมตร 51+115 (14,815 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชูชัน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร





(๑) จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มี

คำสั่งแต่งตั้ง

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.๑ นายทวีศักดิ์ ประมวล

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒.๒ นายสมบัติ วันโน

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒.๓ นายธีระ สุดใจ

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑

แผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สังกัด แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 220 ตอน วังหิน - ชุรินทร์ ระหว่าง กม.50+115 - กม.50+806 LT.RT.

ราคามันนี่ดีเดิลเดี่ยว 31.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธี	รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง						รวมระยะ	Factor	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าจ้าง	ขึ้น	ค่าคิด/คิด	เหลือ	ราคาวัสดุที่	แหล่งวัสดุ		
					ทางสายาง		ทางลูกรัง		รวมระยะ	ค่าจ้าง											ค่าคิด/คิด	เหลือ
					รวม	เงิน	รวม	เงิน														
1	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	443.75	ลบ.ม.	1	118.00	-	-	-	-	118.00	1.0000	419.87	-	-	-	-	-	863.62	ต.สวาย อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (RR)			
2	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	163.25	ลบ.ม.	1	497.00	-	-	-	-	497.00	1.0000	1,764.99	-	-	-	-	-	1,928.24	บริษัทศิลาเลิศจิต จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
3	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	173.00	ลบ.ม.	1	497.00	-	-	-	-	497.00	1.0000	1,764.99	-	-	-	-	-	1,937.99	บริษัทศิลาชัยเจริญ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
4	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	170.00	ลบ.ม.	1	497.00	-	-	-	-	497.00	1.0000	1,764.99	-	-	-	-	-	1,934.99	บริษัท.โรงไม่หินเขมรใหญ่ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
5	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	195.50	ลบ.ม.	1	405.00	-	-	-	-	405.00	1.0000	1,438.39	-	-	-	-	-	1,633.89	บริษัท.โรงไม่หินเขมรใหญ่ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
6	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	170.75	ลบ.ม.	1	416.00	-	-	-	-	416.00	1.0000	1,477.44	-	-	-	-	-	1,648.19	บริษัท.โรงไม่หินเขมรใหญ่ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
7	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	158.75	ลบ.ม.	1	400.00	-	-	-	-	400.00	1.0000	1,420.64	-	-	-	-	-	1,579.39	บริษัท รุ่งอรุณศิลา จำกัด ต.พุดจาน อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน			
8	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	165.00	ลบ.ม.	1	392.00	-	-	-	-	392.00	1.0000	1,392.24	-	-	-	-	-	1,557.24	พสก พงทเวา ต.สองคอน อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง			
9	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	186.50	ลบ.ม.	1	395.00	-	-	-	-	395.00	1.0000	1,402.89	-	-	-	-	-	1,589.39	บริษัท นิยมชัย (1994) จำกัด ต.พุดจาน อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน			
10	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรวด	179.75	ลบ.ม.	1	389.00	-	-	-	-	389.00	1.0000	1,381.59	-	-	-	-	-	1,561.34	บริษัท ตักกะศิลาพัฒนา อ.สองคอน จ.สระบุรี - หน้างาน			

วิธีคำนวณ 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(ยกเว้น/กรณีราคาจังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(ยกเว้นจังหวัด-หน้างาน)

Factor	วิธีทางสายาง		วิธีทางลูกรัง	
	ที่รวม	ไม่รวม	ที่รวม	ไม่รวม
ระยะทาง 10 ล้อ	1.00	1.95	1.23	2.18
10 ล้อ-ลากพ่วง	1.00	2.52	1.20	2.75

หมายเหตุ

**รายการคำนวณ**

ต.สวาย อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R8)  
6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	-	กม.	-	ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	-		-	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 0.053 % =	0.053	ตัน @	38,497.11	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @			863.62	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00	กม.	8.18	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			5.00	ชม.
=	1.00	x	11.85	x
			8.33	
ค่าใช้จ่ยารวม			98.71	บาท/ตัน
			3,180.29	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

ต.สวาย อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R8)  
7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE

5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	-	กม.	-	ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	-		-	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 0.052 % =	0.052	ตัน @	38,497.11	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @			863.62	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00	กม.	8.18	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			5.00	ชม.
=	1.00	x	15.18	x
			8.33	
ค่าใช้จ่ยารวม			126.44	บาท/ตัน
			3,169.52	บาท/ตัน
			7,606.84	บาท/ลบ.ม.
			380.34	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**

ท.สวาย อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ (R8)

8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-			
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-			ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-			บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.053 % = 0.053	=	-			บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	=	-	ตัน @ 38,497.11		บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	-	863.62		บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	-			บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	=	-	5.00 ซม.		บาท/ตัน
= 1.00 x 11.85 x 8.33	=	-		98.71	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	-		3,180.29	บาท/ตัน
	=	-		7,632.69	บาท/ลบ.ม.
	=	-		381.63	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 ด.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน  
6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 0.050 % = 0.050 ตัน @ 38,497.11 บาท/ตัน	=	1,924.85	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 1,557.24	=	1,152.35	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.18	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=		
= 1.00 x 11.85 x 8.33	=	98.71	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,578.08	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 ด.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE

5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 0.049 % = 0.049 ตัน @ 38,497.11	=	1,886.35	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 1,557.24	=	1,152.35	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.18	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=		
= 1.00 x 15.18 x 8.33	=	126.44	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,567.31	บาท/ตัน
	=	8,561.54	บาท/ลบ.ม.
	=	428.07	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

8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-		ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-		บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 0.050 % = 0.050 ตัน @ 38,497.11 บาท/ตัน	=	1,924.85		บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 1,557.24	=	1,152.35		บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.99		บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.18		บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	98.71		บาท/ตัน
= 1.00 x 11.85 x 8.33	=	98.71		บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,578.08		บาท/ตัน
	=	8,587.39		บาท/ลบ.ม.
	=	429.36		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