

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2  
ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 14,999,964.69 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

ทวีศักดิ์ ประมวล

15 ตุลาคม 2568 19:23:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	204.000	12.77	2,605.08	1.3015	16.62	3,390.51
2	2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	204.000	311.82	63,611.28	1.3015	405.83	82,790.08
3	3. HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE- PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.)	ตร.ม.	28,143.000	394.15	11,092,563.45	1.3015	512.98	14,436,971.33
4	4. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	200.000	306.55	61,310.00	1.3015	398.97	79,794.96
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	964.000	306.55	295,514.20	1.3015	398.97	384,611.73
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,532.14	9,532.14	1.3015	12,406.08	12,406.08
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,999,964.69</b>

ทวิศักดิ์ ประมวล

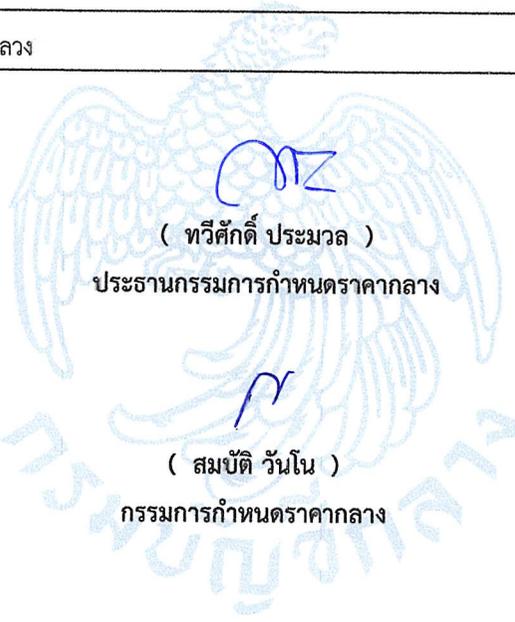
15 ตุลาคม 2568 19:24:12

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



*(Handwritten signature)*

( ทวีศักดิ์ ประมวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( สมบัติ วันโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( จารุวัฒน์ ทิพย์สุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

เห็นชอบ

*(Handwritten signature)*

(นายชยุต ไลหกิจ)

ผส.ทล.๙

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	TACK COAT	ตร.ม.	204.000	12.77	2,605.08	1.3015	16.62	3,390.51
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	204.000	311.82	63,611.28	1.3015	405.83	82,790.08
3	HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM)	ตร.ม.	28,143.000	394.15	11,092,563.45	1.3015	512.98	14,436,971.33
4	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	200.000	306.55	61,310.00	1.3015	398.97	79,794.96
5	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	964.000	306.55	295,514.20	1.3015	398.97	384,611.73
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,532.14	9,532.14	1.3015	12,406.08	12,406.08
TOTAL								14,999,964.69

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 TACK COAT**

ค่างาน 0.200 ลิตร @ 27.420 บาท/ลิตร	= 5.484 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 12.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK**

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 0.000	= 0.000 0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.053 % 0.053 ตัน @ 38,491.570 บาท/ตัน	= 2,040.053 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 923.040	= 683.040 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4.000 ซม.	= 112.050 บาท/ตัน
= 0.900 x 11.960 x 10.410	= 112.050 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,248.130 บาท/ตัน
	= 7,795.510 บาท/ลบ.ม.
	= 311.820 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 311.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย**

**3 HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.)**

1.1 Asphalt Hot Mix In - Place Recycling 3 CM.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ลบค่าบดทับ) = 50.900 - 7.420	= 43.480 บาท/ตร.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ = 129.080 x 0.275	= 35.497 บาท/ตร.ม.
รวม ค่างานต้นทุน = 43.480 + 35.490	= 78.970 บาท/ตร.ม.

1.2 Asphalt Concrete 4 cm. Thick

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	= 3,377.160 ตัน (ขั้นต่ำ 10,000 ตัน)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
ราคาขาย Asphalt Cement (AC 40/50) + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง = 38,491.570 x 0.053	= 2,040.053 บาท/ตัน 5.30% โดยน้ำหนัก
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 923.040	= 683.050 บาท/ตัน
ค่าผสม Asphalt Concrete	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู = 1 กม.	= 8.210 บาท/ตัน
รวม	= 3,167.670 บาท/ตัน
รวม ค่างานต้นทุน = 3,167.670 / 10.410	= 304.291 บาท/ตร.ม.

1.3 ค่าปูลาดและบดอัด หนา 7 ซม.

ค่าปูลาดและบดอัด หนา = 7 ซม.	= 11.050 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนHOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.) = 78.970 + 304.290 + 11.050	= 394.310 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 394.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 -  
กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

#### 4 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) (กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระเทาะผิวเดิม)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 306.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

## 5 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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) (กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระเทาะผิวเดิม)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 306.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

## 6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

1 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 17.352 ตร.ม. 3,700.00	=	64,202.400 (บาท / 3ปี)
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.20 ม. 155.00	=	8,246.000 (บาท / 3ปี)
3.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 ชุด 1,115.00	=	11,150.000 (บาท / 3ปี)
4.แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00	=	18,400.000 (บาท / 3ปี)
5.สัญญาณธง 1.00 ชุด 100.00	=	100.000 (บาท / 3ปี)
6.ไฟกระพริบ 2.00 ดวง 1,538.00	=	3,076.000 (บาท / 3ปี)
7.กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.00 ชั้น 350.00	=	7,000.000 (บาท / 3ปี)
8.ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10.00 ชุด 380.00	=	3,800.000 (บาท / 3ปี)
รวมทั้งสิ้น	=	115,974.400 (บาท / 3ปี)
ราคาประมาณตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน) 90	=	9,532.140 (บาท / 3ปี)
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	9,532.14 บาท/3 ปี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน** : 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	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 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

**Factor F งานก่อสร้างเพิ่ม** : 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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

ทวิศักดิ์ ประมวล

15 ตุลาคม 2568 19:27:50

หน้า 2 จาก 5



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

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

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	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 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

**Factor F งานก่อสร้างเพิ่ม**

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

ค่าจ้าง 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 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,525,136.15 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,525,136.15 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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
11,525,136.15	1.3015
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา	
สาย 2086	ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แพง (28,347 ตร.ม.)	
ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนเบิกจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	บาท	บาท/ลิตร
	32.5	15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	360.75	156.00	562.29	0.00	0.00	923.04	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,600.00	532.00	856.57	35.00	0.00	38,491.57	ก.ย. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีเอ็มเชิงตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,500.00	553.00	890.38	25.00	0.00	27,415.38	ก.ย. 2568	
4	RejuvenatorOil	บาท/ตัน	128,025.00	634.00	1,020.79	20.00	0.00	129,065.79	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

พิกัดที่ ประมาณ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
พงหลวงหมายเลข 2086 ตอน บวนตาน - เมืองนอย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 I.T., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
ของทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บวนตาน - เมืองนอย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 I.T., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
ของทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บวนตาน - เมืองนอย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 I.T., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
ของทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บวนตาน - เมืองนอย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 I.T., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 ตอน บานตาน - เมืองนอย ตอน 2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างจากแหล่งข้อมูล	เคยมีเคยเห็น	ผู้เยี่ยมชมเคยเห็น	ระยะเวลาของบัญชี	กระแส ๒ ต่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	15 ตุลาคม 2568	สทล.9 แนะนำ
2	RejuvenatorOil	บาท/ตัน			X				สทล.9 แนะนำ	15 ตุลาคม 2568	สทล.9 แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 -  
 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

ทวีศักดิ์ ประมวล

15 ตุลาคม 2568 19:30:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
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

ทวิศักดิ์ ประมวล

15 ตุลาคม 2568 19:30:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอนที่อยู่อาศัย ต.บ้านด่าน อ.บ้านด่าน  
 ก.ม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
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

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

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

ทวีศักดิ์ ประมวล

15 ตุลาคม 2568 19:30:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

- 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 -  
 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางขายสูงสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

ทวีศักดิ์ ประมวล

15 ตุลาคม 2568 19:30:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2125/1-18 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2125/128 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
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

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

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

ทวีศักดิ์ ประมวล

15 ตุลาคม 2568 19:30:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

- 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 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT, RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

ทวีศักดิ์ ประมวล

15 ตุลาคม 2568 19:30:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2  
 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2  
 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
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

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

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

ทวิศักดิ์ ประมวล

15 ตุลาคม 2568 19:30:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน ที่ ระยะที่ กค 042125/1128 กม.79+675 LT., RT. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,347 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

- 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



แผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สังกัด แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 งานบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านดำน - เมืองน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 LT,RT. (เป็นตอนๆ)

รายงานนี้จัดทำโดย

32.50 บพ/ลจร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						Factor	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ	
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									รวมระยะ
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	360.75	ลบ.ม.	1	156.00	-	-	156.00	1.0000	562.29	-	-	923.04	ต.นาคาม อ.น้ำยืน จ.อุบลฯ - หน้างาน (BQ)			
2	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	163.25	ลบ.ม.	1	455.00	-	-	455.00	1.0000	1,641.38	-	-	1,804.63	บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
3	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	173.00	ลบ.ม.	1	454.00	-	-	454.00	1.0000	1,637.77	-	-	1,810.77	บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
4	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	170.00	ลบ.ม.	1	455.00	-	-	455.00	1.0000	1,641.38	-	-	1,811.38	บริษัท โรงไม้หินทรายชัยวิบูลย์ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
5	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	195.50	ลบ.ม.	1	457.00	-	-	457.00	1.0000	1,648.60	-	-	1,844.10	บริษัท โรงไม้หินทรายใหญ่ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
6	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	170.75	ลบ.ม.	1	471.00	-	-	471.00	1.0000	1,699.14	-	-	1,869.89	บริษัท โรงไม้หินทรายใหญ่ จำกัด ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน			
7	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	158.75	ลบ.ม.	1	456.00	-	-	456.00	1.0000	1,644.99	-	-	1,803.74	บริษัท รุ่งอรุณศิลา จำกัด ต.พุดจาน อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน			
8	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	165.00	ลบ.ม.	1	448.00	-	-	448.00	1.0000	1,616.11	-	-	1,781.11	พสก พรพวา ค.สองคอน อ.แม่เมาะ จ.สระบุรี - หน้างาน			
9	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	186.50	ลบ.ม.	1	469.00	-	-	469.00	1.0000	1,691.92	-	-	1,878.42	บริษัท นิ่มน้อม (1994) จำกัด ต.พุดจาน อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน			
10	หินผสมเอสพีคัดอนุภากรีด	179.75	ลบ.ม.	1	445.00	-	-	445.00	1.0000	1,605.28	-	-	1,785.03	บริษัท ตึกศิลาหินปูน ค.สองคอน อ.แม่เมาะ จ.สระบุรี - หน้างาน			

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(ถนน/ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor	สิบล้อลาดยาง		สิบล้อลูกรัง	
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ที่ราบ	ลูกเนิน
ระยะทาง 10 ล้อ	1.00	1.95	1.23	2.18
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13	1.20	2.33

**รายการคำนวณ**

**ต.เก่าข้าม อ.น้ำยี่ จ.อุบลราชธานี - หน่วยงาน (R4)**

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50)      4.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.053 % = 0.053      ตัน @      38,491.57	=	2,040.05	บาท/ตัน
ค่าหิน      0.74 ลบ.ม. @      923.04	=	683.04	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง      1.00      กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา      4.00 ซม.	=		
=      0.90 x      11.96 x      10.41	=	112.05	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,248.13	บาท/ตัน
	=	7,795.51	บาท/ลบ.ม.
	=	311.82	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

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

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50)      4.00 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.050 % = 0.050      ตัน @      38,491.57	=	1,924.57	บาท/ตัน
ค่าหิน      0.74 ลบ.ม. @      1,781.11	=	1,318.02	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง      1.00      กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา      4.00 ซม.	=		
=      0.90 x      11.96 x      10.41	=	112.05	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,767.63	บาท/ตัน
	=	9,042.31	บาท/ลบ.ม.
	=	361.69	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

**รายละเอียดราคาประเมิน**

แผนรายการงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บ้านค่าน - เมืองน้อย ตอน 2  
 ระหว่าง กม.72+112 - กม.79+675 I.T,RT. (เป็นตอนๆ)

พื้นที่พื้น ปกติ ; ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบิ๊ม ปตท. 32.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)  
 ต.เก่าสาม อ.น้ำยืน จ.อุบลฯ - หน่วยงาน (R4)

**รายละเอียดการคำนวณ**

1. HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.)	ปริมาณงาน	28,143.000 ตร.ม.
1.1 Asphalt Hot Mix In - Place Recycling 3 CM.		
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ลบค่าบดทับ) =	50.90 - 7.42	= 43.48 บาท/ตร.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ =	129.08 x 0.275	= 35.49 บาท/ตร.ม.
รวม ค่างานต้นทุน =	43.48 + 35.49	= 78.97 บาท/ตร.ม.
1.2 Asphalt Concrete 4 cm. Thick		
ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ =	3,377.160 ตัน	(ขึ้นค่า 10,000 ตัน)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000 / 10,000	= 25.00 บาท/ตัน
ราคายาง Asphalt Cement (AC 40/50) + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง =	38,491.57 x 0.0530	= 2,046.63 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	923.04	= 683.05 บาท/ตัน
ค่าผสม Asphalt Concrete		= 404.78 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู =	1 กม. =	8.21 บาท/ตัน
รวม =		3,167.67 บาท/ตัน
รวม ค่างานต้นทุน =	3,167.67 / 10.41 =	304.29 บาท/ตร.ม.
1.3 ค่าปูลาดและบดอัด หนา 7 ซม.		
ค่าปูลาดและบดอัด หนา =	7 ซม. =	11.05 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนHOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.) =		
	78.97 + 304.29 + 11.05	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">394.31</span> บาท/ตร.ม.

หกท พรเทวา ต.สองคอน อ.แก้งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

**รายละเอียดการคำนวณ**

1. HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.)	ปริมาณงาน	28,143.000 ตร.ม.
1.1 Asphalt Hot Mix In - Place Recycling 3 CM.		
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ลบค่าบดทับ) =	50.90 - 7.42	= 43.48 บาท/ตร.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ =	129.08 x 0.275	= 35.49 บาท/ตร.ม.
รวม ค่างานต้นทุน =	43.48 + 35.49	= 78.97 บาท/ตร.ม.
1.2 Asphalt Concrete 4 cm. Thick		
ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ =	3,377.160 ตัน	(ขึ้นค่า 10,000 ตัน)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000 / 10,000	= 25.00 บาท/ตัน
ราคายาง Asphalt Cement (AC 40/50) + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง =	38,491.57 x 0.0500	= 1,930.78 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	1,781.11	= 1,318.02 บาท/ตัน
ค่าผสม Asphalt Concrete		= 404.78 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู =	1 กม. =	8.21 บาท/ตัน
รวม =		3,686.79 บาท/ตัน
รวม ค่างานต้นทุน =	3,686.79 / 10.41 =	354.16 บาท/ตร.ม.
1.3 ค่าปูลาดและบดอัด หนา 7 ซม.		
ค่าปูลาดและบดอัด หนา =	7 ซม. =	11.05 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนHOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.) =		
	78.97 + 354.16 + 11.05	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">444.18</span> บาท/ตร.ม.