

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน

ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กันยายน 2565 เป็นเงิน 14,594,599.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัตน์ นवलประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

7.2 ชีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ 1


(นายวิชาญ พันธุ์บุญ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑
๒๘ ก.ย. ๒๕๖๕

ไพรัตน์ นवलประสพ

28 กันยายน 2565 13:23:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	2,356.000	13.02	30,675.12	1.3007	16.93	39,899.12
2	2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK	ตร.ม.	2,356.000	260.66	614,114.96	1.3007	339.04	798,779.32
3	3. HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE- PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.)	ตร.ม.	29,610.000	343.15	10,160,671.50	1.3007	446.33	13,215,985.42
4	4. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	458.000	306.60	140,422.80	1.3007	398.79	182,647.93
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	868.000	306.60	266,128.80	1.3007	398.79	346,153.73
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,560.23	8,560.23	1.3007	11,134.29	11,134.29
รวมราคากลาง								14,594,599.81

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 กันยายน 2565 13:24:13

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	2,356.000	13.02	30,675.12	1.3007	16.93	39,899.12
2	2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK	ตร.ม.	2,356.000	260.66	614,114.96	1.3007	339.04	798,779.32
3	3. HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE- PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.)	ตร.ม.	29,610.000	343.15	10,160,671.50	1.3007	446.33	13,215,985.42
4	4. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	458.000	306.60	140,422.80	1.3007	398.79	182,647.93
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	868.000	306.60	266,128.80	1.3007	398.79	346,153.73
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,560.23	8,560.23	1.3007	11,134.29	11,134.29
รวมราคากลาง								14,594,599.81

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 กันยายน 2565 13:24:13

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ธีระ สุดใจ

(ธีระ สุดใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัตน์ นवलประสพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมบัติจันโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ
(นายชยุต โลหกิจ)
ผส.ทล.๙

ไพรัตน์ นवलประสพ

28 กันยายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอน
 ควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำ
 กลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	TACK COAT	ตร.ม.	2,356.000	13.02	30,675.12	1.3007	16.93	39,899.12
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM THICK	ตร.ม.	2,356.000	260.66	614,114.96	1.3007	339.04	798,779.32
3	HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM + HMA 4CM)	ตร.ม.	29,610.000	343.15	10,160,671.50	1.3007	446.33	13,215,985.42
4	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	458.000	306.60	140,422.80	1.3007	398.79	182,647.92
5	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	868.000	306.60	266,128.80	1.3007	398.79	346,153.72
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION	L.S	1.000	8,560.23	8,560.23	1.3007	11,134.29	11,134.29
TOTAL								14,594,599.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	26,854.130 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.2 ลิตร	=	5.370 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.650 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 5.37+7.65	=	13.020 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	13.02 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน @ 29,721.03 บาท/ตัน	=	1,575.210 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @ 780.65 บาท/ลบ.ม.	=	577.680 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1.00 กม.	=	83.29 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 4 ซม. รมผิว tack coat	=	12.290 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4.00 ซม.	=	12.29 บาท/ตร.ม
12.29 x 0.90 x 10.41	=	115.140 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,713.480 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	260.660 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	260.66 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1. HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM.

(RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.) ปริมาณงาน 29,610.000 ตร.ม.

1.1 Asphalt Hot Mix In - Place Recycling 3 CM.

ค่าดำเนินการและคงเสียมราคา (ลบค่าบดทับ) = 51,877.68 = 44,190 บาท/ตร.ม.

ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ = 129.26 x 0.275 = 35,540 บาท/ตร.ม.

รวม ค่างานต้นทุน = 44,190 + 35,540 = 79,730 บาท/ตร.ม.

1.2 Asphalt Concrete 4 cm Thick

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = 3,553,200 ตัน (ขั้นต่ำ 10,000 ตัน)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000 = 25,000 บาท/ตัน

ราคายาง Asphalt Cement (AC 60/70) + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง = 11,575.210 บาท/ตัน 5.30% โดยน้ำหนัก
 29,721.03 x 0.0530

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @ 780.65 = 577.680 บาท/ตัน

ค่าผสม Asphalt Concrete = 437.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู = 1 กม. = 8,320 บาท/ตัน

รวม = 2,623.340 บาท/ตัน

รวม ค่างานต้นทุน = 2,623.34 / 10.41 = 252.000 บาท/ตร.ม.

1.3 ค่าปูลาดและบดอัด หนา 7 ซม.

ค่าปูลาดและบดอัด หนา = 7 ซม. = 11.420 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน HOT MIX IN-PLACE RECYCLING : RE-PAVING = 343.150 บาท/ตร.ม.

METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4 CM.) = 79.73 +

252.00 + 11.42

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 343.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

- ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	256.400 บาท
- ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท
- ค่าน้ำยา (PRIMER)	=	24.000 บาท
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	306.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

- ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	256.400 บาท
- ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท
- ค่าน้ำยา (PRIMER)	=	24.000 บาท
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิด%	=	306.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION



ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด 28 ตร.ม. @ 1,470 บาท	= 41,160.000 บาท/3ปี
เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 63 ม. @ 53 บาท	= 3,339.000 บาท/3ปี
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 8 ชุด @ 1,615 บาท	= 12,920.000 บาท/3ปี
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 25 ชุด @ 46 บาท	= 1,150.000 บาท/3ปี
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 50 ชุด @ 76 บาท	= 3,800.000 บาท/3ปี
สัญญาณธง 4 ชุด @ 76 บาท	= 304.000 บาท/3ปี
ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,540 บาท	= 3,080.000 บาท/3ปี
สีตีเส้น Cool Paint 40 ตร.ม. @ 92 บาท	= 3,680.000 บาท/3ปี
รวม	= 69,433.000 บาท/3ปี
ค่าดำเนินการต่างๆ(ร้อยละ 50 ของราคาวัสดุ)	= 34,716.500
รวมทั้งสิ้น	= 104,149.500
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน	= 95.110 บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน 90 วัน	= 8,560.230 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 8,560.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2226	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

กรมทางหลวง
แบบรายงานขอจ้าง

กรมทางหลวง

เริ่มใช้ ๑ ต.ค. ๒๕๖๒

เลขที่ คค 06052/พ.1/e/17/2566

เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาทำงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

เรียน ผส.ทล.9

เหตุที่ขออนุมัติจ้าง เนื่องจากทางหลวงช่วงดังกล่าวเกิด สภาพปัจจุบันผิวทาง แตกร้าว จนหมดสภาพทางลาดยาง จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้อง
ทำการบูรณะใหม่เพื่อให้ผิวทางเรียบเพิ่มความแข็งแรงของชั้นผิวทาง และอำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง

ฉะนั้นจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ซื้อโดยวิธี จ้างโดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เนื่องจาก วงเงินอยู่ในอำนาจ ผส.ทล.9 วงเงินที่จะจ้าง 15,000,000.- บาท ราคากลาง 14,594,599.81 บาท

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา

และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจาก ราคารวม

ต้องการใช้พัสดุหรือให้งานนั้นแล้วเสร็จภายใน 90 วัน และขอแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. รส.ทล.9.1 | ประธานกรรมการ |
| 2. ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 | กรรมการฯ |
| 3. รอ.ขท. ศรีสะเกษที่ 1 (ว) | กรรมการฯ |
| 1. ชม.ขท.ศรีสะเกษ | ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| 2. นายชลันธร งามเลิศ | ผู้ช่วยควบคุมงาน |
| 3. นายธนากร สายทอง | ผู้ช่วยควบคุมงาน |

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาครั้งสุดท้าย		ราคาที่สืบทราบ/ประมาณได้	
				ว.ต.ป.	หน่วยละ	หน่วยละ	รวม
			กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300				
			งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่				
			ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.				
1	2,356.000	SQ.M.	TACK COAT			17	40,052
2	2,356.000	SQ.M.	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK			352	829,312
3	29,610.000	SQ.M.	HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM.+HMA 4 CM.)			459	13,590,990
4	458.000	SQ.M.	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)			399	182,742
5	868.000	SQ.M.	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)			399	346,332
6	1.000	LS.	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION			11,117	11,117

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0714	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	6.9855	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,220,573.41 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,220,573.41 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
11,220,573.41	1.3007
10,000,000.00	1.3079

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 294	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.					
ตอน	ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	6	ปกติ	ราคาประเมิน	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนางค์ย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ค้ำประกันเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	318.00	123.00	462.65	0.00	0.00	780.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	544.00	918.83	35.00	0.00	29,720.50	ส.ค. 2565	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,933.33	534.00	901.93	25.00	0.00	29,860.26	ส.ค. 2565	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	534.00	901.93	25.00	0.00	26,853.60	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 294	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.					
ตอน	ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ้อย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ค่าขมลกคเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	RejuvenatorOil	ตัน	128,205.00	608.00	1,026.99	25.00	0.00	129,256.99	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 หน่วยงาน แขวงหลวงศรียะบุรีศรีสะเกษใหม่/กรมทางหลวง
แขวงหลวงศรียะบุรีศรีสะเกษใหม่/กรมทางหลวง ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่แสดงงวดงวด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งปลูกสร้างประเภท	ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				สทล.9 เนะนำ	28 กันยายน 2565	สทล.9 เนะนำ
2	Rejuvenator Oil	ตัน			X				สทล.9 เนะนำ	28 กันยายน 2565	สทล.9 เนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)				-	2	-					

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน

31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รุปรบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.87	19.42	20	70.88	99.23	43	149.65	209.51
2	15.84	22.18	21	74.30	104.02	44	153.08	214.31
3	17.81	24.93	22	77.73	108.82	45	156.50	219.10
4	19.78	27.69	23	81.15	113.62	46	159.93	223.90
5	21.75	30.45	24	84.58	118.41	47	163.36	228.70
6	23.72	33.20	25	88.00	123.21	48	166.78	233.49
7	26.36	36.90	26	91.43	128.00	49	170.21	238.29
8	29.78	41.69	27	94.85	132.79	50	173.63	243.09
9	33.20	46.49	28	98.28	137.59	51	177.06	247.88
10	36.63	51.28	29	101.70	142.39	52	180.48	252.67
11	40.06	56.08	30	105.13	147.18	53	183.90	257.46
12	43.48	60.87	31	108.56	151.98	54	187.33	262.26
13	46.91	65.67	32	111.98	156.77	55	190.76	267.06
14	50.33	70.46	33	115.41	161.57	56	194.18	271.86
15	53.75	75.26	34	118.83	166.36	57	197.61	276.65
16	57.18	80.05	35	122.26	171.16	58	201.02	281.43
17	60.60	84.85	36	125.68	175.95	59	204.45	286.23
18	64.03	89.64	37	129.10	180.75	60	207.88	291.03
19	67.45	94.44	38	132.53	185.54	61	211.31	295.84
			39	135.95	190.33	62	214.73	300.63
			40	139.38	195.13	63	218.16	305.42
			41	142.81	199.93	64	221.58	310.21
			42	146.23	204.72	65	225.01	315.02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80	90	310.64	434.89	114	392.84	549.98
67	231.86	324.60	91	314.07	439.69	115	396.26	554.77
68	235.28	329.39	92	317.49	444.48	116	399.70	559.58
69	238.71	334.20	93	320.90	449.25	117	403.10	564.34
70	242.13	338.99	94	324.32	454.05	118	406.52	569.13
71	245.57	343.79	95	327.77	458.88	119	409.96	573.94
72	248.99	348.58	96	331.18	463.65	120	413.41	578.77
73	252.41	353.38	97	334.60	468.44	121	416.82	583.55
74	255.82	358.15	98	338.04	473.26	122	420.25	588.36
75	259.26	362.96	99	341.47	478.05	123	423.65	593.10
76	262.68	367.75	100	344.88	482.83	124	427.11	597.95
77	266.10	372.54	101	348.30	487.62	125	430.53	602.74
78	269.53	377.34	102	351.75	492.45	126	433.97	607.55
79	272.95	382.13	103	355.18	497.25	127	437.36	612.31
80	276.38	386.93	104	358.58	502.01	128	440.77	617.08
81	279.80	391.73	105	362.00	506.81	129	444.19	621.87
82	283.23	396.52	106	365.45	511.63	130	447.63	626.68
83	286.65	401.31	107	368.87	516.41	131	451.08	631.52
84	290.10	406.13	108	372.30	521.22	132	454.49	636.28
85	293.51	410.92	109	375.71	526.00	133	457.91	641.07
86	296.92	415.69	110	379.14	530.80	134	461.34	645.87
87	300.35	420.49	111	382.59	535.62	135	464.79	650.70
88	303.78	425.29	112	386.00	540.40	136	468.18	655.45
89	307.20	430.08	113	389.44	545.21	137	471.59	660.23

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11	162	557.23	780.13	186	639.44	895.22
139	478.45	669.83	163	560.65	784.91	187	642.90	900.07
140	481.90	674.66	164	564.07	789.70	188	646.38	904.93
141	485.29	679.41	165	567.51	794.52	189	649.73	909.63
142	488.77	684.28	166	570.96	799.35	190	653.23	914.52
143	492.19	689.06	167	574.43	804.20	191	656.60	919.25
144	495.62	693.87	168	577.80	808.92	192	659.99	923.98
145	498.99	698.59	169	581.28	813.80	193	663.52	928.92
146	502.45	703.43	170	584.68	818.55	194	666.92	933.69
147	505.84	708.18	171	588.08	823.32	195	670.34	938.47
148	509.33	713.06	172	591.50	828.10	196	673.76	943.26
149	512.75	717.85	173	594.93	832.90	197	677.19	948.07
150	516.18	722.66	174	598.37	837.71	198	680.64	952.89
151	519.55	727.36	175	601.81	842.54	199	683.95	957.52
152	523.00	732.21	176	605.16	847.23	200	687.41	962.37
153	526.39	736.95	177	608.64	852.09	201.0 - 1000.0	3.44	4.81
154	529.88	741.83	178	612.12	856.97			
155	533.29	746.60	179	615.50	861.70			
156	536.71	751.39	180	618.89	866.44			
157	540.15	756.20	181	622.29	871.20			
158	543.59	761.03	182	625.82	876.15			
159	546.96	765.75	183	629.24	880.93			
160	550.44	770.61	184	632.67	885.74			
161	553.83	775.36	185	635.99	890.39			

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 กันยายน 2565 13:31:15

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 ถึง กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คุณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	54.78	76.69	43	116.32	162.85
			21	57.45	80.43	44	119.01	166.61
			22	60.13	84.18	45	121.68	170.35
			23	62.80	87.92	46	124.36	174.11
1	8.32	11.65	24	65.48	91.67	47	127.03	177.84
2	10.34	14.47	25	68.16	95.42	48	129.71	181.59
3	12.35	17.29	26	70.83	99.16	49	132.37	185.31
4	14.37	20.11	27	73.51	102.91	50	135.04	189.06
5	16.38	22.94	28	76.19	106.66	51	137.73	192.83
6	18.40	25.76	29	78.85	110.39	52	140.39	196.55
7	20.41	28.58	30	81.54	114.15	53	143.07	200.30
8	22.66	31.73	31	84.20	117.88	54	145.77	204.07
9	25.34	35.48	32	86.89	121.65	55	148.42	207.79
10	28.02	39.22	33	89.57	125.39	56	151.10	211.53
11	30.69	42.97	34	92.25	129.15	57	153.78	215.29
12	33.37	46.71	35	94.91	132.87	58	156.49	219.08
13	36.04	50.46	36	97.59	136.63	59	159.14	222.80
14	38.72	54.21	37	100.27	140.38	60	161.82	226.54
15	41.39	57.95	38	102.95	144.13	61	164.50	230.30
16	44.07	61.70	39	105.63	147.88	62	167.20	234.08
17	46.75	65.44	40	108.29	151.61	63	169.85	237.79
18	49.42	69.19	41	110.98	155.38	64	172.51	241.51
19	52.10	72.94	42	113.66	159.12	65	175.18	245.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01	90	242.07	338.90	114	306.33	428.86
67	180.56	252.79	91	244.86	342.81	115	309.01	432.61
68	183.20	256.47	92	247.53	346.54	116	311.69	436.37
69	185.92	260.29	93	250.20	350.29	117	314.38	440.14
70	188.58	264.01	94	252.89	354.04	118	317.09	443.92
71	191.24	267.74	95	255.43	357.60	119	319.80	447.71
72	193.92	271.49	96	258.13	361.38	120	322.51	451.52
73	196.61	275.26	97	260.84	365.17	121	324.99	454.99
74	199.32	279.04	98	263.56	368.98	122	327.72	458.81
75	201.94	282.71	99	266.29	372.81	123	330.46	462.65
76	204.66	286.53	100	268.86	376.41	124	333.21	466.50
77	207.30	290.22	101	271.61	380.26	125	335.71	469.99
78	209.95	293.93	102	274.20	383.88	126	338.47	473.86
79	212.72	297.81	103	276.97	387.76	127	341.25	477.75
80	215.39	301.55	104	279.57	391.39	128	343.76	481.26
81	218.07	305.30	105	282.36	395.30	129	346.54	485.16
82	220.65	308.91	106	284.97	398.96	130	349.35	489.08
83	223.35	312.70	107	287.59	402.63	131	351.87	492.61
84	226.07	316.50	108	290.22	406.31	132	354.68	496.56
85	228.79	320.31	109	293.05	410.27	133	357.21	500.10
86	231.41	323.97	110	295.69	413.97	134	360.05	504.07
87	234.03	327.64	111	298.34	417.68	135	362.59	507.62
88	236.79	331.50	112	301.00	421.40	136	365.13	511.18
89	239.42	335.19	113	303.66	425.12	137	367.99	515.19

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76	162	435.03	609.05	186	499.24	698.94
139	373.42	522.79	163	437.71	612.79	187	502.05	702.88
140	375.98	526.38	164	440.39	616.55	188	504.29	706.01
141	378.55	529.97	165	443.08	620.31	189	507.11	709.96
142	381.45	534.04	166	445.77	624.08	190	509.94	713.92
143	384.03	537.64	167	448.47	627.86	191	512.78	717.90
144	386.61	541.25	168	451.18	631.65	192	515.02	721.03
145	389.54	545.36	169	453.41	634.78	193	517.87	725.02
146	392.14	548.99	170	456.13	638.58	194	520.73	729.02
147	394.73	552.62	171	458.84	642.38	195	523.59	733.03
148	397.33	556.26	172	461.57	646.19	196	525.83	736.16
149	399.93	559.90	173	464.29	650.01	197	528.70	740.18
150	402.91	564.08	174	467.03	653.84	198	531.59	744.22
151	405.53	567.74	175	469.77	657.68	199	533.82	747.35
152	408.15	571.41	176	472.52	661.53	200	536.72	751.40
153	410.77	575.08	177	475.28	665.39	201.0 -		
154	413.40	578.76	178	477.51	668.52	1000.0	2.69	3.76
155	416.03	582.45	179	480.28	672.39			
156	418.67	586.14	180	483.05	676.26			
157	421.31	589.84	181	485.82	680.15			
158	424.38	594.13	182	488.61	684.05			
159	427.03	597.85	183	491.40	687.96			
160	429.69	601.57	184	493.63	691.09			
161	432.36	605.31	185	496.43	695.01			

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.63	6.48	20	34.29	48.01	43	73.02	102.22
2	6.14	8.60	21	35.98	50.37	44	74.70	104.59
3	7.66	10.72	22	37.66	52.73	45	76.39	106.94
4	9.17	12.84	23	39.35	55.09	46	78.08	109.31
5	10.68	14.96	24	41.03	57.44	47	79.76	111.66
6	12.20	17.08	25	42.71	59.80	48	81.43	114.01
7	13.71	19.20	26	44.39	62.15	49	83.12	116.37
8	15.22	21.31	27	46.08	64.51	50	84.81	118.73
9	16.74	23.43	28	47.77	66.87	51	86.49	121.09
10	18.25	25.55	29	49.45	69.22	52	88.17	123.44
11	19.76	27.67	30	51.13	71.59	53	89.85	125.79
12	21.28	29.79	31	52.81	73.94	54	91.54	128.15
13	22.79	31.91	32	54.50	76.30	55	93.23	130.52
14	24.31	34.03	33	56.18	78.65	56	94.90	132.86
15	25.88	36.23	34	57.86	81.01	57	96.58	135.22
16	27.56	38.58	35	59.55	83.37	58	98.27	137.58
17	29.24	40.94	36	61.23	85.73	59	99.96	139.94
18	30.93	43.30	37	62.91	88.08	60	101.65	142.31
19	32.61	45.66	38	64.60	90.44	61	103.33	144.66
			39	66.29	92.80	62	105.01	147.01
			40	67.97	95.16	63	106.69	149.37
			41	69.65	97.51	64	108.38	151.74
			42	71.34	99.88	65	110.05	154.08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45	90	152.18	213.05	114	192.55	269.58
67	113.43	158.80	91	153.86	215.41	115	194.24	271.94
68	115.11	161.15	92	155.51	217.71	116	195.93	274.31
69	116.79	163.51	93	157.20	220.08	117	197.63	276.68
70	118.48	165.87	94	158.89	222.45	118	199.32	279.05
71	120.17	168.23	95	160.59	224.82	119	201.02	281.43
72	121.86	170.60	96	162.28	227.20	120	202.66	283.72
73	123.53	172.94	97	163.94	229.51	121	204.36	286.10
74	125.23	175.32	98	165.64	231.90	122	206.06	288.49
75	126.90	177.67	99	167.30	234.22	123	207.70	290.78
76	128.58	180.02	100	169.01	236.61	124	209.41	293.17
77	130.26	182.37	101	170.67	238.94	125	211.12	295.56
78	131.95	184.73	102	172.38	241.34	126	212.76	297.86
79	133.64	187.09	103	174.05	243.67	127	214.47	300.26
80	135.33	189.46	104	175.72	246.01	128	216.19	302.67
81	137.02	191.83	105	177.44	248.41	129	217.83	304.97
82	138.68	194.16	106	179.11	250.76	130	219.56	307.38
83	140.38	196.53	107	180.79	253.10	131	221.20	309.68
84	142.05	198.87	108	182.46	255.45	132	222.85	311.99
85	143.75	201.25	109	184.14	257.79	133	224.58	314.41
86	145.43	203.60	110	185.82	260.14	134	226.23	316.72
87	147.10	205.94	111	187.50	262.50	135	227.96	319.14
88	148.78	208.29	112	189.18	264.85	136	229.61	321.46
89	150.46	210.64	113	190.87	267.21	137	231.35	323.89

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21	162	273.38	382.73	186	313.85	439.39
139	234.66	328.53	163	275.06	385.09	187	315.58	441.81
140	236.32	330.85	164	276.75	387.45	188	317.15	444.01
141	238.07	333.29	165	278.44	389.82	189	318.87	446.42
142	239.73	335.62	166	280.13	392.19	190	320.60	448.84
143	241.39	337.94	167	281.83	394.56	191	322.33	451.26
144	243.14	340.40	168	283.52	396.93	192	323.90	453.46
145	244.80	342.73	169	285.22	399.30	193	325.63	455.89
146	246.47	345.06	170	286.91	401.68	194	327.37	458.32
147	248.13	347.39	171	288.61	404.06	195	328.94	460.52
148	249.80	349.72	172	290.31	406.44	196	330.68	462.95
149	251.57	352.20	173	291.88	408.64	197	332.42	465.38
150	253.24	354.53	174	293.59	411.02	198	333.99	467.58
151	254.91	356.87	175	295.29	413.41	199	335.73	470.02
152	256.58	359.22	176	297.00	415.79	200	337.47	472.46
153	258.26	361.56	177	298.70	418.19	201.0 -		
154	259.93	363.90	178	300.41	420.58	1000.0	1.69	236
155	261.61	366.25	179	301.98	422.78			
156	263.29	368.60	180	303.70	425.17			
157	264.96	370.95	181	305.41	427.57			
158	266.64	373.30	182	307.12	429.97			
159	268.33	375.66	183	308.84	432.38			
160	270.01	378.01	184	310.41	434.58			
161	271.69	380.37	185	312.13	436.98			

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร





บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑
 วันที่ ๑7/4/๖5
 วันที่ 27 ก.ย. ๖5
 เวลา 14.31

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ งานพัสดุและสัญญา โทร.๔๓๖๑๒ โทรสาร ๐-๔๕๖๑-๓๓๕๕
 ที่ สทล.๙.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑/- วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือรูปแบบรายการก่อสร้าง และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 เรียน ผอ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๑ ผ่าน รอ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๑ (บ)

ตามบันทึกฯ สำนักบำรุงทาง ที่ สร.๓/๕๐๗๙ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๒๙๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.๙+๓๘๕ - กม.๑๐+๙๖๐ ปริมาณงาน ๓๑,๙๖๖ SQ.M.กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

อาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือรูปแบบรายการก่อสร้างและแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๒๙๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.๙+๓๘๕ - กม.๑๐+๙๖๐ ปริมาณงาน ๓๑,๙๖๖ SQ.M. กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ ดังนี้.-

ก. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------|
| (๑) นายไพรัตน์ นวลประสพ | รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว) | ประธานกรรมการฯ |
| (๒) นายสมบัติ วันโน | ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ | กรรมการฯ |
| (๓) นายธีระ สุดใจ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ |
| (๔) นายทงศักดิ์ เวชกามา | ขม.ขท.ศรีสะเกษ | กรรมการฯ |


ข. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์


- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------|
| (๑) นายทวีศักดิ์ ประมวล | รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป) | ประธานกรรมการฯ |
| (๒) นางธนาภรณ์ อินสุวรรณ | รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (บ) | กรรมการฯ |
| (๓) นางสาวกิติวิภา คำเอี่ยม | หง.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ | กรรมการฯ |
| (๔) นางสมยงค์ ไยวัน | หพ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๕) นางดาริน ใจดี | เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน | ผู้ช่วยเลขานุการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในคำสั่งแนบ

๒ รอ.ขท.(บ) , หพ.ขท. , คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นางสมยงค์ ไยวัน)
 หพ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑


 (นายวิชาญ พันธุ์เรณู)
 ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ (M๖๕๐๙๐๐๓๙๗๒๕) ลงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๕๐๙๐๐๖๑๓๘๘	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำ กลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๒๙๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.๙+๓๘๕ - กม.๑๐+๙๖๐ ปริมาณงาน ๓๑,๙๖๖ SQ.M.	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๕



(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑



ประกาศ แหวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

แหวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

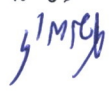
ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)

ผู้อำนวยการแหวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑

លេខ ៧៧ ប្រ. ២០១៧
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ



១ អ្នកបាទឌ្រីដ៍ ណេ អេស
(ក្រសួង សេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)


រៀបចំដោយ
រៀបចំដោយ
ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ឬ
ឈ្មោះ អ្នកបាទឌ្រីដ៍ ណេ អេស ។

យោងតាមលិខិតជូនដំណឹងលេខ ៧៧ ប្រ. ២០១៧ របស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៧ អំពីការអនុវត្តវិធានការសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប័ណ្ណបញ្ជូនប្រាក់

ក្នុងនាម អ្នកបាទឌ្រីដ៍ ណេ អេស
នាយករដ្ឋមន្ត្រី
បានសម្រេច អនុញ្ញាតឱ្យ ក្រុមហ៊ុន ភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី
ស្រុកស្រីសោង ខេត្តស្រីសោង ប្រើប្រាស់ប័ណ្ណបញ្ជូនប្រាក់ ដោយមានលេខប័ណ្ណបញ្ជូនប្រាក់
លេខ ១២៣៤៥៦៧៨៩០ ដោយមានលេខប័ណ្ណបញ្ជូនប្រាក់ លេខ ១២៣៤៥៦៧៨៩០ ដោយមានលេខប័ណ្ណបញ្ជូនប្រាក់
លេខ ១២៣៤៥៦៧៨៩០ ដោយមានលេខប័ណ្ណបញ្ជូនប្រាក់ លេខ ១២៣៤៥៦៧៨៩០ ដោយមានលេខប័ណ្ណបញ្ជូនប្រាក់

១ (៧) ១ អ្នកបាទឌ្រីដ៍ ណេ អេស ក្រសួង សេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ ។

១២៣៤ ៥៦៧៨៩០ ខេត្តស្រីសោង ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
១២៣៤ ៥៦៧៨៩០ ខេត្តស្រីសោង ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

លេខ ១២៣៤៥៦៧៨៩០ ខេត្តស្រីសោង ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ

១២៣៤ ៥៦៧៨៩០
១២៣៤ ៥៦៧៨៩០
១២៣៤ ៥៦៧៨៩០
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

លេខ ១២៣៤៥៦៧៨៩០



เลือก <input type="checkbox"/>	รหัส เผยแพร่แผนฯ	ปี งบประมาณ	เลขที่เอกสารขอ ความเห็นชอบ	วันที่เอกสารขอ ความเห็นชอบ	วันที่ประกาศแผนฯ เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	ผู้จัดทำ รหัสเผยแพร่แผนฯ	สถานะเผยแพร่ แผนการจัดซื้อจัดจ้าง	ขั้นตอน การทำงาน
<input type="checkbox"/>	M65090039575	2566	สทล.9 ขท.ศรีสะเกษที่1/-	27/09/2565	27/09/2565	นางดาริน ใจดี	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓
<input type="checkbox"/>	M65090039609	2566	สทล.9 ขท.ศรีสะเกษที่1/-	27/09/2565	27/09/2565	นางดาริน ใจดี	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓
<input type="checkbox"/>	M65090039647	2566	สทล.9 ขท.ศรีสะเกษที่1/-	27/09/2565	27/09/2565	นางดาริน ใจดี	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	M65090039725	2566	สทล.9 ขท.ศรีสะเกษที่1/-	27/09/2565	27/09/2565	นางดาริน ใจดี	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓
<input type="checkbox"/>	M65090029080	2566	สทล.๙ ขท. ศรีสะเกษที่ ๑/-	20/09/2565	20/09/2565	นางธนาภรณ์ อินสุวรร ณ	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓
<input type="checkbox"/>	M65090029102	2566	สทล.๙ ขท. ศรีสะเกษที่ ๑/-	20/09/2565	20/09/2565	นางธนาภรณ์ อินสุวรร ณ	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓
<input type="checkbox"/>	M65090029140	2566	สทล.๙ ขท. ศรีสะเกษที่ ๑/-	20/09/2565	20/09/2565	นางธนาภรณ์ อินสุวรร ณ	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓
<input type="checkbox"/>	M65090029155	2566	สทล.๙ ขท. ศรีสะเกษที่ ๑/-	20/09/2565	20/09/2565	นางธนาภรณ์ อินสุวรร ณ	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓
<input type="checkbox"/>	M65090029378	2566	สทล.9 ขท.ศรีสะเกษที่1/-	20/09/2565	20/09/2565	นางดาริน ใจดี	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓
<input type="checkbox"/>	M65090028229	2566	สทล.9 ขท.ศรีสะเกษที่1/-	20/09/2565	20/09/2565	นางดาริน ใจดี	เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์	✓

ลำดับที่ 1 - 10 จากทั้งหมด 16 รายการ

หมายเหตุ ทำเครื่องหมายถูก ที่หน้ารายการ และกดปุ่ม "ยกเลิกรายการที่เลือก" หมายถึง ต้องการยกเลิกรายการเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างที่เลือก

ยกเลิกรายการที่เลือก

กลับสู่หน้าหลัก

ระบบทางหลวงที่สะดวกปลอดภัยเชื่อมโยงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ

ขณะนี้อยู่ในแผนการจัดซื้อจ้าง (http://www.doh.go.th/proc/procg/procg) กิจกรรมปรับปรุงทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมือง

ศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

แผนการจัดซื้อจัดจ้าง

หน่วยงาน	แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1
ปีงบประมาณ	2566
รหัสแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	P65090061388
ชื่อโครงการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
จำนวนเงินงบประมาณโครงการ	15,000,000.00 บาท
สถานะ	เผยแพร่ขึ้นเว็บ
วันที่ประกาศ	27/09/2565
เดือนปีที่คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง	10/2565
เอกสารแนบ	ดาวโหลด (http://procurement.doh.go.th/uploads/plan/PLAN2566211227092022_160739.pdf)
หมายเหตุ	

กรมทางหลวง

2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : (+66) 0 2354 6668-75 , 0 2206 3789

โทรสาร : (+66) 0 2354 6668 และยอมรับนโยบายข้อมูลส่วนบุคคลก่อนเริ่มใช้งาน. [อ่านเพิ่มเติมได้ที่นี้](#)

<http://www.doh.go.th/content/page/page/82341>

ยอมรับ

ใบแสดงรายละเอียดรายการสินค้าหรือบริการ

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 (0800600082)

เลขที่โครงการ : 65097693948

: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966

วิธีการจัดหา : ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประเภทการจัดหา : จ้างก่อสร้าง

รหัส-ชื่อสินค้าหรือบริการ	งบประมาณ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	แหล่งที่มา
รายการพิจารณาที่ 1			
งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)	15,000,000.00		แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

วันที่แสดงข้อมูล 27/09/2565

ผู้จัดทำ : ดาริน ใจดี



คำสั่งแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑
ที่ คค ๐๖๐๕๒/พ.๑/๒๕๖๕ /๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่จัดทำราคากลาง

เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ และให้การปฏิบัติงานด้านพัสดุสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การมอบอำนาจการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่จัดทำราคากลาง งานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๒๙๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.๙+๓๘๕ - กม.๑๐+๙๖๐ ปริมาณงาน ๓๑,๙๖๖ SQ.M.กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ ดังนี้.

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------|
| (๑) นายไพรัตน์ นวลประสพ | ตำแหน่ง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว) | ประธานคณะกรรมการฯ |
| (๒) นายสมบัติ วันโน | ตำแหน่ง ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ | กรรมการฯ |
| (๓) นายธีระ สุดใจ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ |

๒. อำนาจหน้าที่

- (๑) ให้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- (๒) นำเสนอราคากลางก่อนวันประกาศประกวดราคา
- (๓) กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่จัดทำราคากลางจัดทำคำชี้แจงส่งให้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑

รายละเอียด ราคาประเมิน - ราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ

ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	2,356.000	13.25	31,217.00	17.20	40,523.20	17.00	40,052.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK	SQ.M.	2,356.000	271.08	638,664.48	352.05	829,429.80	352.00	829,312.00
3	HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.)	SQ.M.	29,610.000	353.57	10,469,258.33	459.18	13,596,319.80	459.00	13,590,990.00
4	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	458.000	316.60	145,002.80	411.16	188,311.28	399.00	182,742.00
5	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	868.000	316.60	274,808.80	411.16	356,886.88	399.00	346,332.00
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	8,560.23	8,560.23	11,117.17	11,117.17	11,117.00	11,117.00
				ต้นทุนรวม	11,567,511.64		15,022,588.13		15,000,545.00
								ปรับยอด	-545.00
								เป็นเงิน	15,000,000.00

ค่างานต้นทุน (งานทาง)	11.0000	ล้านบาท	FACTOR F	1.3020
ค่างานต้นทุน (งานทาง)	12.0000	ล้านบาท	FACTOR F	1.2962
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	11.5675	ล้านบาท	FACTOR F	1.2987

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ

ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

ระยะเวลาทำการก่อสร้าง

90

วัน

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

แหล่งหินย่อย อุบล = 1 , แหล่งหินย่อย สุรินทร์ = 2

2

ราคามันดินเซลที่หน้าบ่ม ปตท.

35.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

พื้นที่ผืน

n

(n = ปกติ , r = ผนชุก)

เงินล่วงหน้าจ่าย

15%

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

10%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อแหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	123.00	462.65	-	-	780.65	ต.นาบัว อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ - หน่วยงาน
2	Asphalt Cement (AC 60/70)	ตัน	30,813.33	544.00	919.36	35.00	-	31,767.69	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี - หน่วยงาน
3	EAP	ตัน	30,206.67	534.00	902.46	25.00	-	31,134.13	กรุงเทพฯ - หน่วยงาน
4	Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	27,076.67	534.00	902.46	25.00	-	28,004.13	กรุงเทพฯ - หน่วยงาน
5	Rejuvenator Oil	ตัน	128,205.00	608.00	1,027.52	25.00	-	129,257.52	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ

ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

พื้นที่ผืน ปกติ ; ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่มี ปตท. 35.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ระยะทาง ขนส่งถึง หน้างาน	ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)				
				หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง	รวม
1	ยาง Asphalt Cement (AC 60/70)	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี - หน้างาน	544 กม.	ตัน	30,813.33	919.36	35	31,767.69
2	Rejuvenator Oil	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	608 กม.	ตัน	128,205.00	1027.52	25	129,257.52

รายละเอียดการคำนวณ

1. HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.) ปริมาณงาน 29,610.000 ตร.ม.

1.1 Asphalt Hot Mix In - Place Recycling 3 CM.

ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา (ลบค่าบดทับ) = 51.87-7.68 = 44.19 บาท/ตร.ม.
 ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ = 129.26 x 0.275 = 35.54 บาท/ตร.ม.
 รวม ค่างานต้นทุน = 44.19 + 35.54 = 79.73 บาท/ตร.ม.

1.2 Asphalt Concrete 4 cm. Thick

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = 3,553.200 ตัน (ขั้นต่ำ 10,000 ตัน)
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000 = 25.00 บาท/ตัน
 ราคาของ Asphalt Cement (AC 60/70) + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง = 31,767.69 x 0.0530 = 1,683.68 บาท/ตัน 5.30% โดยน้ำหนัก
 ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 780.65 = 577.68 บาท/ตัน
 ค่าผสม Asphalt Concrete = 437.13 บาท/ตัน
 ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู = 1 กม. = 8.32 บาท/ตัน
 รวม = 2,731.81 บาท/ตัน
 รวม ค่างานต้นทุน = 2,731.81 / 10.41 = 262.42 บาท/ตร.ม.

1.3 ค่าปูลาดและบดอัด หน้า 7 ซม.

ค่าปูลาดและบดอัด หน้า = 7 ซม. = 11.42 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนHOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA

4CM.) = 79.73 + 262.42 + 11.42 = 353.57 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ

ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

พื้นที่ฝน ปกติ ; ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบิ๊ม ปตท. 35.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

4.1(2) TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แห้ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	28,004.13	บาท/ตัน
ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร	=	5.60	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเลือมราคา	=	7.65	บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน =5.6+7.65	=	13.25	บาท/ตร.ม.

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน @ 31,767.69 บาท/ตัน	=	1,683.68	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @ 780.65 บาท/ลบ.ม	=	577.68	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.13	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1.00 กม.	=	8.32	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC ทน 4 ซม.บนผิว tack coat	=	12.29	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า 4 00 ซม. 12.29 x0.90x10.41	=	115.14	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,821.95	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	271.08	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนคิดเป็น ลบ.ม.	=	6,777.00	บาท/ลบ.ม.

THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

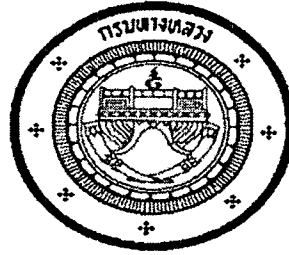
REFLECTORIZED THERMOPLASTIC MARKING	สีเหลือง (YELLOW)	สีขาว (WHITE)
- ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	256.40	256.40
- ค่าลูกแก้ว	24.20	24.20
- ค่าน้ำยา (PRIMER)	24.00	24.00
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเลือมราคาเครื่องมือ)	12.00	12.00
- ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง	0.00	0.00
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	316.60	316.60

7 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายประมาณการขุดป้ายในงานก่อสร้าง

ขุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยง 1 ช่องจราจร ***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด	28 ตร.ม. @ 1,470 บาท	41,160.00	บาท/3 ปี
2. เล้าป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	63 ม. @ 53 บาท	3,339.00	บาท/3 ปี
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	8 ชุด @ 1,615 บาท	12,920.00	บาท/3 ปี
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	0 ชุด @ 1,115 บาท	-	บาท/3 ปี
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	25 ชุด @ 46 บาท	1,150.00	บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	50 ชุด @ 76 บาท	3,800.00	บาท/3 ปี
7. Concrete Barrier	0 ม. @ 230 บาท	-	บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง	4 ชุด @ 76 บาท	304.00	บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ	2 ดวง @ 1,540 บาท	3,080.00	บาท/3 ปี
10. สีตีเส้น Cool Paint	40 ตร.ม. @ 92 บาท	3,680.00	บาท/3 ปี
รวม		69,433.00	บาท/3 ปี
ค่าดำเนินการต่างๆ(ร้อยละ 50 ของราคาวัสดุ)		34,716.50	
รวมทั้งสิ้น		104,149.50	
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน		95.11	บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน 90 วัน		8,560.23	บาท



ID 66024663

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566
รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ
ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

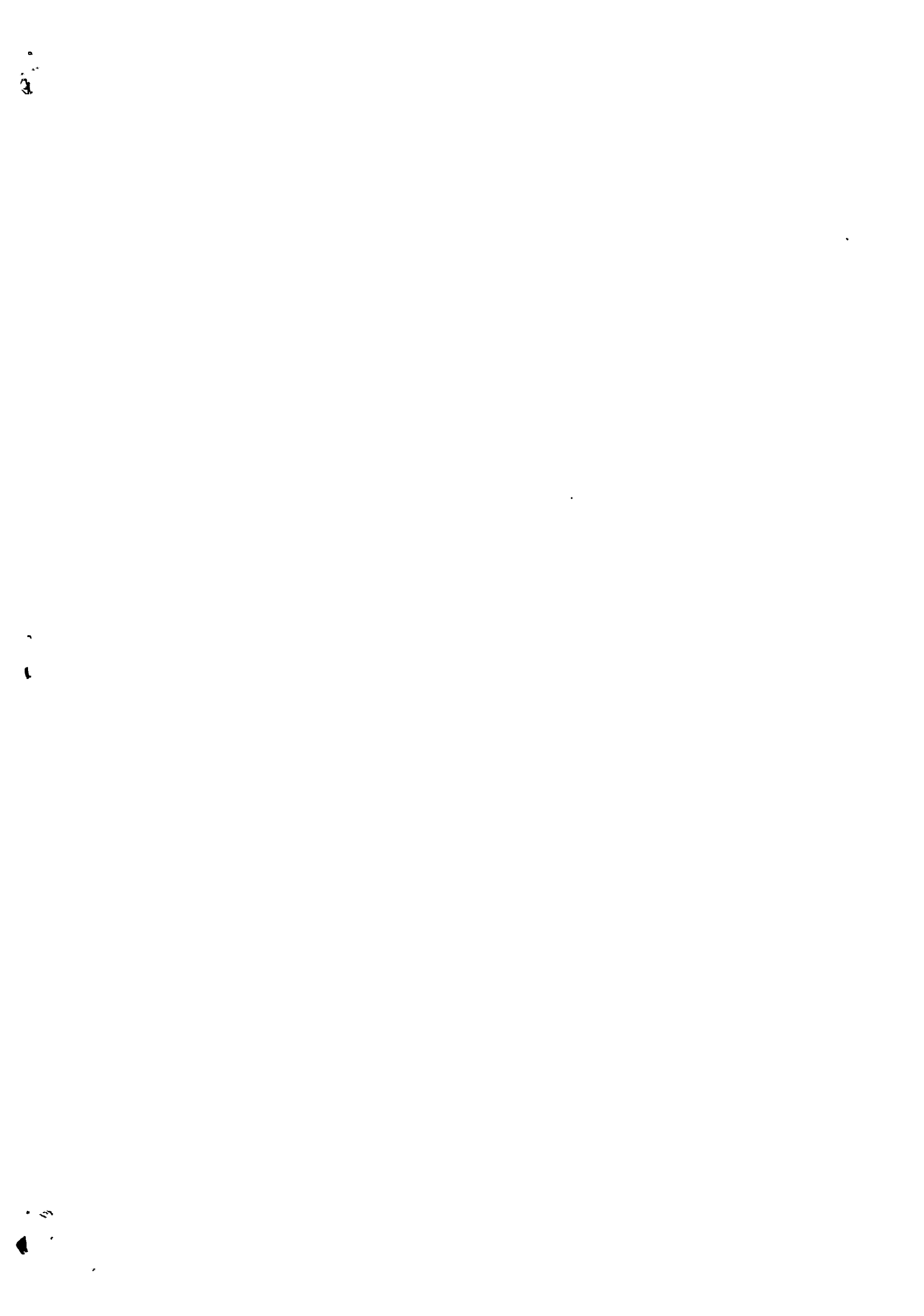
วงเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท

ลงนาม ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1
(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)

ตรวจสอบ ลงนาม
()

อนุมัติ ลงนาม ผส.ทล.9
(นายชยุต โลหกิจ)

เห็นชอบ ลงนาม
()



สรุปรายละเอียดประกอบแผนงาน เพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 9

งานจ้างเหมา

งานดำเนินการเอง

งานจ้างเหมาและงานดำเนินการเอง

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ทางหลวงหมายเลข , ตอน , กม.	อยู่ในเขตพื้นที่	ปริมาณงาน (SQ.M.)	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	23300	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่	ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม. 9+385 - กม.10+960	ต. โพธิ์ อ.เมือง จ. ศรีสะเกษ	31,966.000	15,000,000.00	เบิกจ่ายจากคลังจังหวัดศรีสะเกษ

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 15,000,000.00

ลงนาม ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)

ตรวจสอบ

ลงนาม วพ.ทล.9

(นายเฉลิมพล ทวีสุข)



แผนที่แสดงระยะทางควบคุม

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

จุดดำเนินการ

ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

สัญลักษณ์

- จังหวัด
- อำเภอ, กิ่ง อำเภอ
- หมู่บ้าน
- ★ สำนักงานแขวงทางหลวง
- ~ เส้นแบ่งเขตจังหวัด
- ~ เส้นแบ่งเขตประเทศ
- ▲ 1. นวคทางหลวงศรีสะเกษ
- ▲ 2. นวคทางหลวงอุทุมพรพิสัย
- ▲ 3. นวคทางหลวงราษีไศล
- ▲ 4. นวคทางหลวงอุบลราชธานี
- ▲ 5. นวคทางหลวงอุบลราชธานี

จังหวัดร้อยเอ็ด

จังหวัดยโสธร

จังหวัดอุบลราชธานี

จังหวัดสุรินทร์

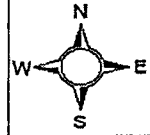
จังหวัดศรีสะเกษ

ระยะทางดำเนินการ

ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ
ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

ประเทศไทย

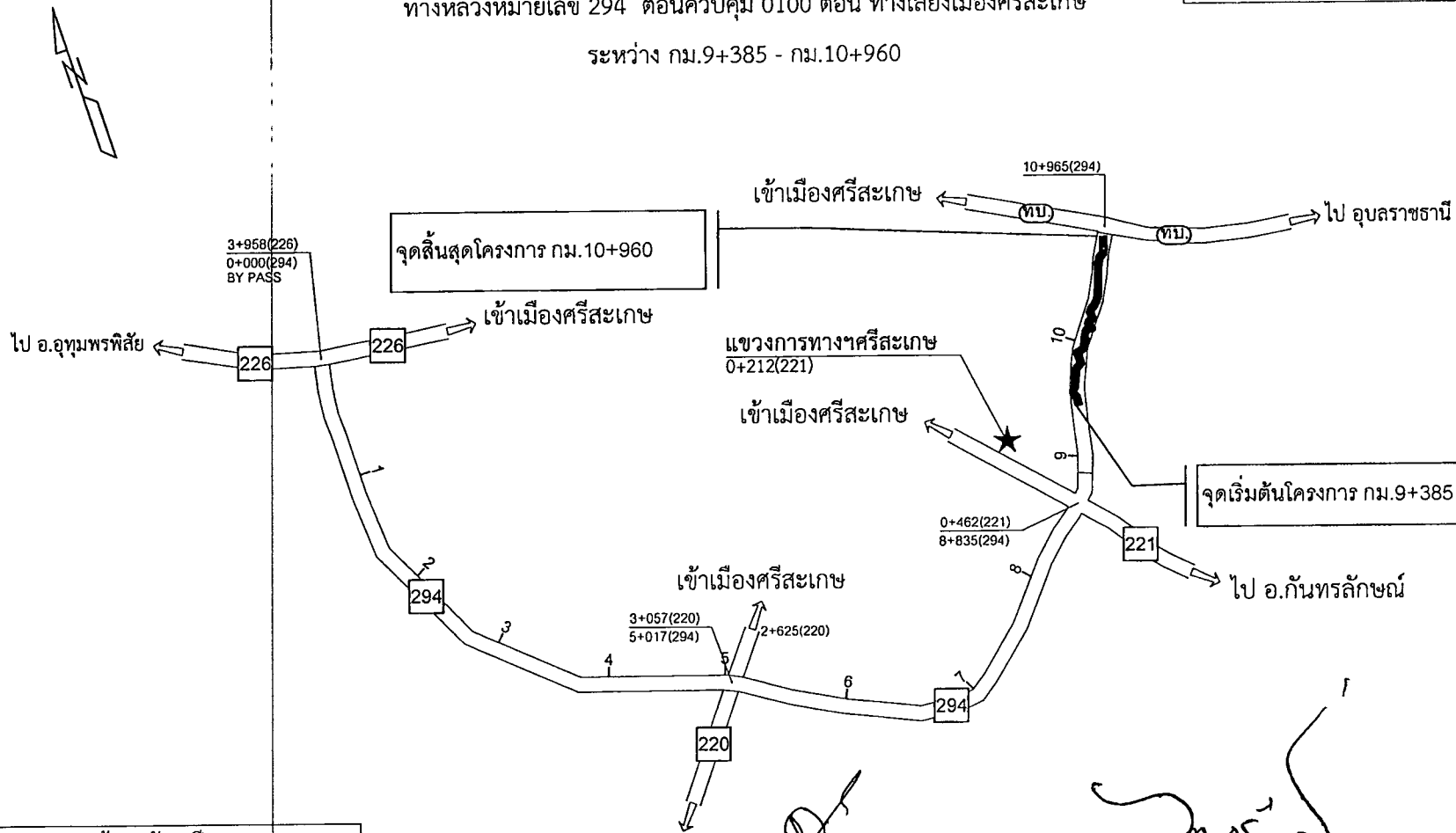
ราชอาณาจักรกัมพูชา



แผนที่สังเขป

แนวทางหลวงศรีสะเกษที่ 1
สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ
ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960



ผลงานย้อนหลัง 3 ปี

ปี	รหัส	กม. - กม.	หมายเหตุ
2563	-	-	-
2564	-	-	-
2565	-	-	-

ไป อ.วังหิน..... เขียน

(นายสมบัติ วันโน)
(ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1)

..... ผู้ตรวจ

(นายไพรัตน์ นवलประสพ)
ร.ขท. ศรีสะเกษที่ 1 (ว.)

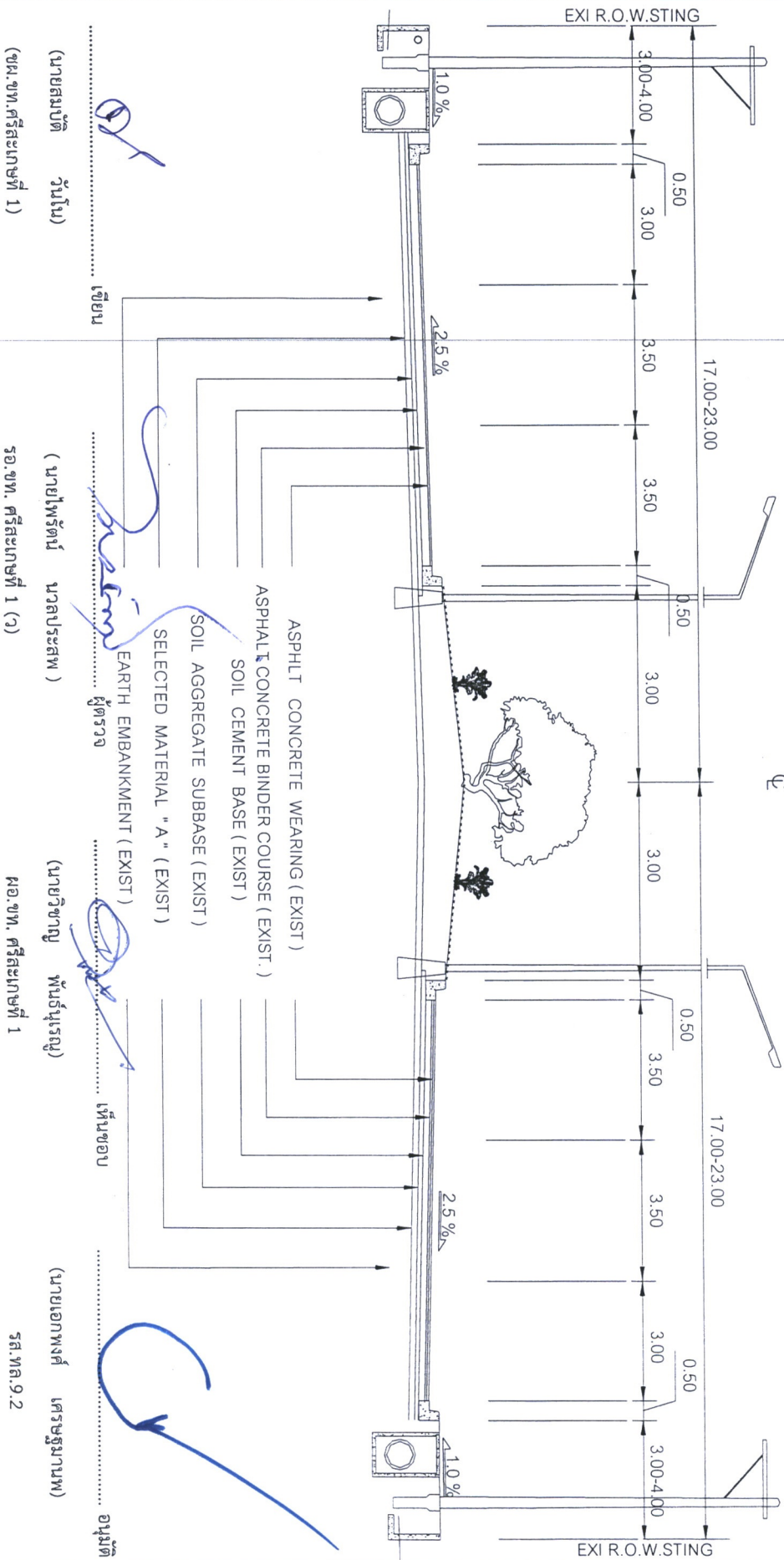
รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ

ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

ก่อนปรับปรุง

๕



แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1
สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

(นายสมบัติ วันโนม)
(ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ 1)

เขียน

(นายไพรัตน์ นาลประเสริฐ)
ร.อ.ขท. ศรีสะเกษที่ 1 (จ)

ผู้ตรวจ

(นายวิชาญ พันธุ์รุ่งบุญ)
ผอ.ขท. ศรีสะเกษที่ 1

เห็นชอบ

(นายเอกพงษ์ เศรษฐงามพ)
รล.ทล.9.2

อนุมัติ

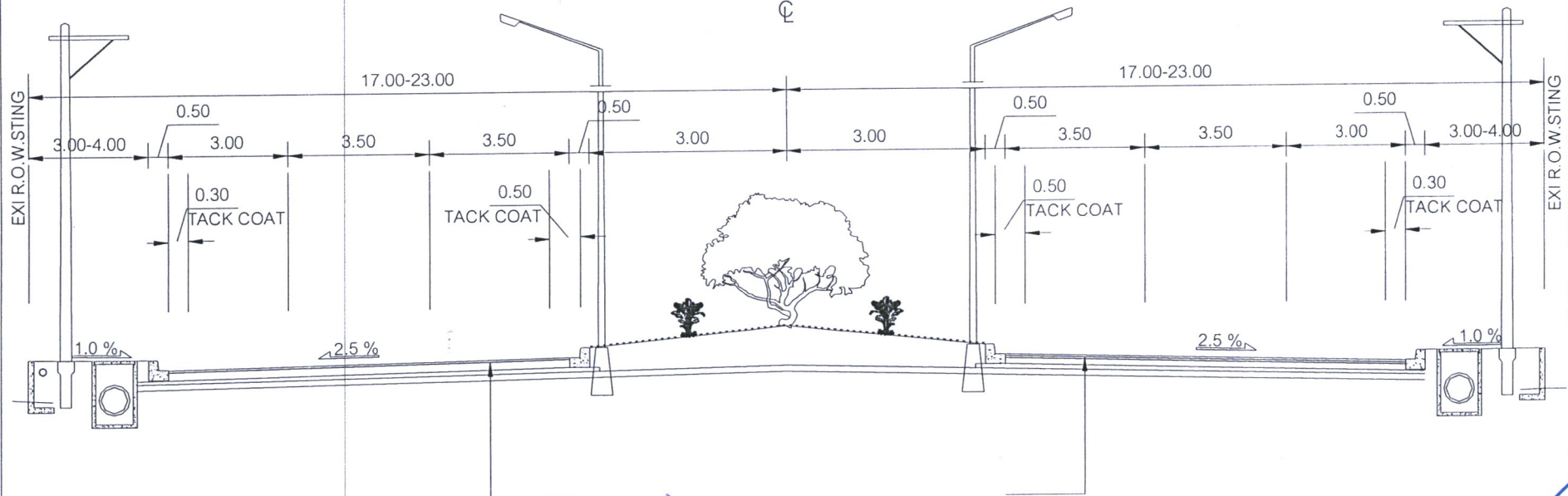
รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ

ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

หลังปรับปรุง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1
สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)



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

เขียน

(นายสมบัติ วันโน)

(ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ 1)

ผู้ตรวจ

(นายไพรัตน์ นวลประสพ)

รจ.ขท. ศรีสะเกษที่ 1 (จ)

เห็นชอบ

(นายวิชาญ พันธุ์บุญ)

ผอ.ขท. ศรีสะเกษที่ 1

อนุมัติ

(นายเอกพงศ์ เศรษฐมานพ)

รส.ทล.9.2

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ
 ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

ข้อมูลและผลงานที่จะทำ		งบประมาณ หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	งบประมาณ 15,000,000.00		.- บาท
สภาพทางเดิม		ก.งานจ้างเหมา ทำการจ้างเหมาดำเนินการดังนี้			
ช่วง กม.9+385 - กม.10+960 มาตรฐานทางชั้นพิเศษ 4 ช่องจราจร ชนิดผิวจราจร ASPHALT CONCRETE ความกว้างผิวจราจร 14.00 เมตร ชนิดไหล่ทาง ASPHALT CONCRETE ความกว้างไหล่ทางข้างละ 3.00 เมตร มีเกาะกลางถนนชนิดเกาะยกกว้าง 6.00 ม. ความกว้างเขตทางข้างละ 17.00 - 23.00 เมตร		1 TACK COAT	ปริมาณงาน 2,356.000 SQ.M.หน่วยละ	17.00 บาท	เป็นเงิน 40,052.00 .- บาท
		2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK	ปริมาณงาน 2,356.000 SQ.M.หน่วยละ	352.00 บาท	เป็นเงิน 829,312.00 .- บาท
		3 HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.)	ปริมาณงาน 29,610.000 SQ.M.หน่วยละ	459.00 บาท	เป็นเงิน 13,590,990.00 .- บาท
ปริมาณการจราจร ทางหลวงหมายเลข 294 ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960		4 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ปริมาณงาน 458.000 SQ.M.หน่วยละ	399.00 บาท	เป็นเงิน 182,742.00 .- บาท
11,257 คัน/วัน รอบรถทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป 929 คัน/วัน		5 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ปริมาณงาน 868.000 SQ.M.หน่วยละ	399.00 บาท	เป็นเงิน 346,332.00 .- บาท
รายละเอียดของงานที่จะทำ					
ทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ โดยวิธี HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. รวมทั้งกิจกรรมอำนวยความสะดวกอื่น ๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้					
1 TACK COAT	ปริมาณงาน 2,356.000 SQ.M.				
2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK	ปริมาณงาน 2,356.000 SQ.M.				
3 HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.)	ปริมาณงาน 29,610.000 SQ.M.				
4 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ปริมาณงาน 458.000 SQ.M.				
5 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ปริมาณงาน 868.000 SQ.M.				
6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน 1.000 LS.				

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ
 ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

<p>ระยะทำงานจริง ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960</p> <p>ปริมาณงาน 31,966.000 SQ.M.</p> <p>พื้นที่ HOT MIX IN-PLACE RECYCLING ทางตรง 29,610.000 SQ.M.</p> <p>พื้นที่ HOT MIX IN-PLACE RECYCLING ส่วนขยาย - SQ.M.</p> <p>พื้นที่ TACK COAT ก่อนเข้า - ออกสะพาน SQ.M.</p> <p>พื้นที่ TACK COAT 2,356.000 SQ.M.</p> <p>แบบแปลนที่ใช้ ตามแบบ TYPICAL X-SECTION ที่ สทล.9 อนุมัติแล้ว</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน</p> <p>เหตุผลและความจำเป็น เนื่องจากทางหลวงช่วงดังกล่าวเกิด สภาพปัจจุบันผิวทาง แตกร้าว จนหมดสภาพทางลาดยาง จำเป็น อย่างยิ่งที่จะต้องทำการบูรณะใหม่เพื่อให้ผิวทางเรียบเพิ่มความแข็งแรงของชั้นผิวทาง และอำนวยความสะดวก สะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการ</p>	<p>6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION</p> <table border="0"> <tr> <td>ปริมาณงาน</td> <td>1.000</td> <td>LS.หน่วยละ</td> <td>11,117.00</td> <td>บาท</td> <td>เป็นเงิน</td> <td>11,117.00</td> <td>.-</td> <td>บาท</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>รวมเป็นเงิน</td> <td>15,000,545.00</td> <td>.-</td> <td>บาท</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ปรับยอด</td> <td>-545.00</td> <td>.-</td> <td>บาท</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</td> <td>15,000,000.00</td> <td>.-</td> <td>บาท</td> </tr> </table> <p>เฉลี่ยค่างาน 469.25 SQ.M / บาท</p> <p>หมายเหตุ - ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร</p> <p>ลงนาม รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว) (นายไพรัตน์ นวลประสพ)</p> <p>ลงนามวท.9 (นายเฉลิมพล ทวีสุข)</p>	ปริมาณงาน	1.000	LS.หน่วยละ	11,117.00	บาท	เป็นเงิน	11,117.00	.-	บาท						รวมเป็นเงิน	15,000,545.00	.-	บาท						ปรับยอด	-545.00	.-	บาท						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	15,000,000.00	.-	บาท
ปริมาณงาน	1.000	LS.หน่วยละ	11,117.00	บาท	เป็นเงิน	11,117.00	.-	บาท																													
					รวมเป็นเงิน	15,000,545.00	.-	บาท																													
					ปรับยอด	-545.00	.-	บาท																													
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	15,000,000.00	.-	บาท																													

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ
 ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				ระยะทางรวม (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกริ่ง		
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	123	-	-	-	123	ต.นาบัว อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ - หน่วยงาน
2	Asphalt Cement (AC 60/70)	ตัน	30,813.33	544	-	-	-	544	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี - หน่วยงาน
3	EAP	ตัน	30,206.67	534	-	-	-	534	กรุงเทพฯ - หน่วยงาน
4	Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	27,076.67	534	-	-	-	534	กรุงเทพฯ - หน่วยงาน
5	Rejuvenator Oil	ตัน	128,205.00	608	-	-	-	608	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

ตรวจสอบ

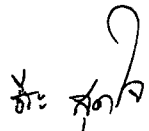
ลงนาม รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)
 (นายไพรัตน์ นवलประสพ)

ลงนาม ว.พ.ท.9
 (นายเฉลิมพล ทวีสุข)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลียบเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง


(ธีระ สุดใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอน
 ควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำ
 กลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	TACK COAT	ตร.ม.	2,356.000	13.02	30,675.12	1.3007	16.93	39,899.12
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM THICK	ตร.ม.	2,356.000	260.66	614,114.96	1.3007	339.04	798,779.32
3	HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM + HMA 4CM)	ตร.ม.	29,610.000	343.15	10,160,671.50	1.3007	446.33	13,215,985.42
4	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	458.000	306.60	140,422.80	1.3007	398.79	182,647.92
5	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	868.000	306.60	266,128.80	1.3007	398.79	346,153.72
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION	L.S	1.000	8,560.23	8,560.23	1.3007	11,134.29	11,134.29
TOTAL								14,594,599.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	26,854.130 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.2 ลิตร	=	5.370 บาท/ตร.ม.
ค่างานดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.650 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 5.37+7.65	=	13.020 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	13.02 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน @ 29,721.03 บาท/ตัน	=	1,575.210 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @ 780.65 บาท/ลบ.ม.	=	577.680 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1.00 กม.	=	83.29 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 4 ซม. รมผิว tack coat	=	12.290 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4.00 ซม.		
12.29 x 0.90 x 10.41	=	115.140 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,713.480 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	260.660 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	260.66 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1. HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM.

(RECYCLING 3 CM. + HMA 4CM.) ปริมาณงาน 29,610.000 ตร.ม.

1.1 Asphalt Hot Mix In - Place Recycling 3 CM.

ค่าดำเนินการและคงเสียมราคา (ลบค่าบดทับ) = 51,877.68 = 44,190 บาท/ตร.ม.

ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ = 129.26 x 0.275 = 35,540 บาท/ตร.ม.

รวม ค่างานต้นทุน = 44,190 + 35,540 = 79,730 บาท/ตร.ม.

1.2 Asphalt Concrete 4 cm Thick

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = 3,553,200 ตัน (ขั้นต่ำ 10,000 ตัน)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000 = 25,000 บาท/ตัน

ราคายาง Asphalt Cement (AC 60/70) + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง = 11,575.210 บาท/ตัน 5.30% โดยน้ำหนัก
 $29,721.03 \times 0.0530$

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @ 780.65 = 577.680 บาท/ตัน

ค่าผสม Asphalt Concrete = 437.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู = 1 กม. = 8,320 บาท/ตัน

รวม = 2,623.340 บาท/ตัน

รวม ค่างานต้นทุน = 2,623.34 / 10.41 = 252.000 บาท/ตร.ม.

1.3 ค่าปูลาดและบดอัด หนา 7 ซม.

ค่าปูลาดและบดอัด หนา = 7 ซม. = 11.420 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน HOT MIX IN-PLACE RECYCLING : RE-PAVING = 343.150 บาท/ตร.ม.

METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4 CM.) = 79.73 +

252.00 + 11.42

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 343.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราคางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

- ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	256.400 บาท
- ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท
- ค่าน้ำยา (PRIMER)	=	24.000 บาท
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	306.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

- ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	256.400 บาท
- ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท
- ค่าน้ำยา (PRIMER)	=	24.000 บาท
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิด%	=	306.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION



ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด 28 ตร.ม. @ 1,470 บาท	= 41,160.000 บาท/3ปี
เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 63 ม. @ 53 บาท	= 3,339.000 บาท/3ปี
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 8 ชุด @ 1,615 บาท	= 12,920.000 บาท/3ปี
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 25 ชุด @ 46 บาท	= 1,150.000 บาท/3ปี
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 50 ชุด @ 76 บาท	= 3,800.000 บาท/3ปี
สัญญาณธง 4 ชุด @ 76 บาท	= 304.000 บาท/3ปี
ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,540 บาท	= 3,080.000 บาท/3ปี
สีตีเส้น Cool Paint 40 ตร.ม. @ 92 บาท	= 3,680.000 บาท/3ปี
รวม	= 69,433.000 บาท/3ปี
ค่าดำเนินการต่างๆ(ร้อยละ 50 ของราคาวัสดุ)	= 34,716.500
รวมทั้งสิ้น	= 104,149.500
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน	= 95.110 บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน 90 วัน	= 8,560.230 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 8,560.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2226	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

กรมทางหลวง แบบรายงานขอจ้าง

กรมทางหลวง

เริ่มใช้ ๑ ต.ค. ๒๕๖๒

เลขที่ คค 06052/พ.1/e/17/2566

เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาทำงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

เรียน ผส.ทล.9

เหตุที่ขออนุมัติจ้าง เนื่องจากทางหลวงช่วงดังกล่าวเกิด สภาพปัจจุบันผิวทาง แตกร้าว จนหมดสภาพทางลาดยาง จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำการบูรณะใหม่เพื่อให้ผิวทางเรียบเพิ่มความแข็งแรงของชั้นผิวทาง และอำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง

ฉะนั้นจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ซื้อโดยวิธี จ้างโดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เนื่องจาก วงเงินอยู่ในอำนาจ ผส.ทล.9 วงเงินที่จะจ้าง 15,000,000.- บาท ราคากลาง 14,594,599.81 บาท

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา

และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจาก ราคารวม

ต้องการใช้พัสดุหรือให้งานนั้นแล้วเสร็จภายใน 90 วัน และขอแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. รส.ทล.9.1 | ประธานกรรมการ |
| 2. ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 | กรรมการฯ |
| 3. รอ.ขท. ศรีสะเกษที่ 1 (ว) | กรรมการฯ |
| 1. ชม.ขท.ศรีสะเกษ | ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| 2. นายชลันธร งามเลิศ | ผู้ช่วยควบคุมงาน |
| 3. นายธนากร สายทอง | ผู้ช่วยควบคุมงาน |

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาครั้งสุดท้าย		ราคาที่สืบทราบ/ประมาณได้	
				ว.ต.ป.	หน่วยละ	หน่วยละ	รวม
			กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300				
			งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่				
			ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.				
1	2,356.000	SQ.M.	TACK COAT			17	40,052
2	2,356.000	SQ.M.	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK			352	829,312
3	29,610.000	SQ.M.	HOT MIX IN-PLACE RECYCLING: RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM.+HMA 4 CM.)			459	13,590,990
4	458.000	SQ.M.	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)			399	182,742
5	868.000	SQ.M.	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)			399	346,332
6	1.000	LS.	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION			11,117	11,117

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0714	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	6.9855	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,220,573.41 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,220,573.41 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
11,220,573.41	1.3007
10,000,000.00	1.3079

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 294	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.					
ตอน	ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	6	ปกติ	ราคาประเมิน	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนางค์ย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ค้ำประกันเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	318.00	123.00	462.65	0.00	0.00	780.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	544.00	918.83	35.00	0.00	29,720.50	ส.ค. 2565	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,933.33	534.00	901.93	25.00	0.00	29,860.26	ส.ค. 2565	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	534.00	901.93	25.00	0.00	26,853.60	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 294	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.					
ตอน	ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมัน	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าค้ำประกัน			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่าขมลกเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	RejuvenatorOil	ตัน	128,205.00	608.00	1,026.99	25.00	0.00	129,256.99	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่แสดงงวดงวด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งปลูกสร้างประเภท	ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				สทล.9 เนะนำ	28 กันยายน 2565	สทล.9 เนะนำ
2	Rejuvenator Oil	ตัน			X				สทล.9 เนะนำ	28 กันยายน 2565	สทล.9 เนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)				-	2	-					

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน

31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รุปรบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

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

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80	90	310.64	434.89	114	392.84	549.98
67	231.86	324.60	91	314.07	439.69	115	396.26	554.77
68	235.28	329.39	92	317.49	444.48	116	399.70	559.58
69	238.71	334.20	93	320.90	449.25	117	403.10	564.34
70	242.13	338.99	94	324.32	454.05	118	406.52	569.13
71	245.57	343.79	95	327.77	458.88	119	409.96	573.94
72	248.99	348.58	96	331.18	463.65	120	413.41	578.77
73	252.41	353.38	97	334.60	468.44	121	416.82	583.55
74	255.82	358.15	98	338.04	473.26	122	420.25	588.36
75	259.26	362.96	99	341.47	478.05	123	423.65	593.10
76	262.68	367.75	100	344.88	482.83	124	427.11	597.95
77	266.10	372.54	101	348.30	487.62	125	430.53	602.74
78	269.53	377.34	102	351.75	492.45	126	433.97	607.55
79	272.95	382.13	103	355.18	497.25	127	437.36	612.31
80	276.38	386.93	104	358.58	502.01	128	440.77	617.08
81	279.80	391.73	105	362.00	506.81	129	444.19	621.87
82	283.23	396.52	106	365.45	511.63	130	447.63	626.68
83	286.65	401.31	107	368.87	516.41	131	451.08	631.52
84	290.10	406.13	108	372.30	521.22	132	454.49	636.28
85	293.51	410.92	109	375.71	526.00	133	457.91	641.07
86	296.92	415.69	110	379.14	530.80	134	461.34	645.87
87	300.35	420.49	111	382.59	535.62	135	464.79	650.70
88	303.78	425.29	112	386.00	540.40	136	468.18	655.45
89	307.20	430.08	113	389.44	545.21	137	471.59	660.23

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11	162	557.23	780.13	186	639.44	895.22
139	478.45	669.83	163	560.65	784.91	187	642.90	900.07
140	481.90	674.66	164	564.07	789.70	188	646.38	904.93
141	485.29	679.41	165	567.51	794.52	189	649.73	909.63
142	488.77	684.28	166	570.96	799.35	190	653.23	914.52
143	492.19	689.06	167	574.43	804.20	191	656.60	919.25
144	495.62	693.87	168	577.80	808.92	192	659.99	923.98
145	498.99	698.59	169	581.28	813.80	193	663.52	928.92
146	502.45	703.43	170	584.68	818.55	194	666.92	933.69
147	505.84	708.18	171	588.08	823.32	195	670.34	938.47
148	509.33	713.06	172	591.50	828.10	196	673.76	943.26
149	512.75	717.85	173	594.93	832.90	197	677.19	948.07
150	516.18	722.66	174	598.37	837.71	198	680.64	952.89
151	519.55	727.36	175	601.81	842.54	199	683.95	957.52
152	523.00	732.21	176	605.16	847.23	200	687.41	962.37
153	526.39	736.95	177	608.64	852.09	201.0 - 1000.0	3.44	4.81
154	529.88	741.83	178	612.12	856.97			
155	533.29	746.60	179	615.50	861.70			
156	536.71	751.39	180	618.89	866.44			
157	540.15	756.20	181	622.29	871.20			
158	543.59	761.03	182	625.82	876.15			
159	546.96	765.75	183	629.24	880.93			
160	550.44	770.61	184	632.67	885.74			
161	553.83	775.36	185	635.99	890.39			

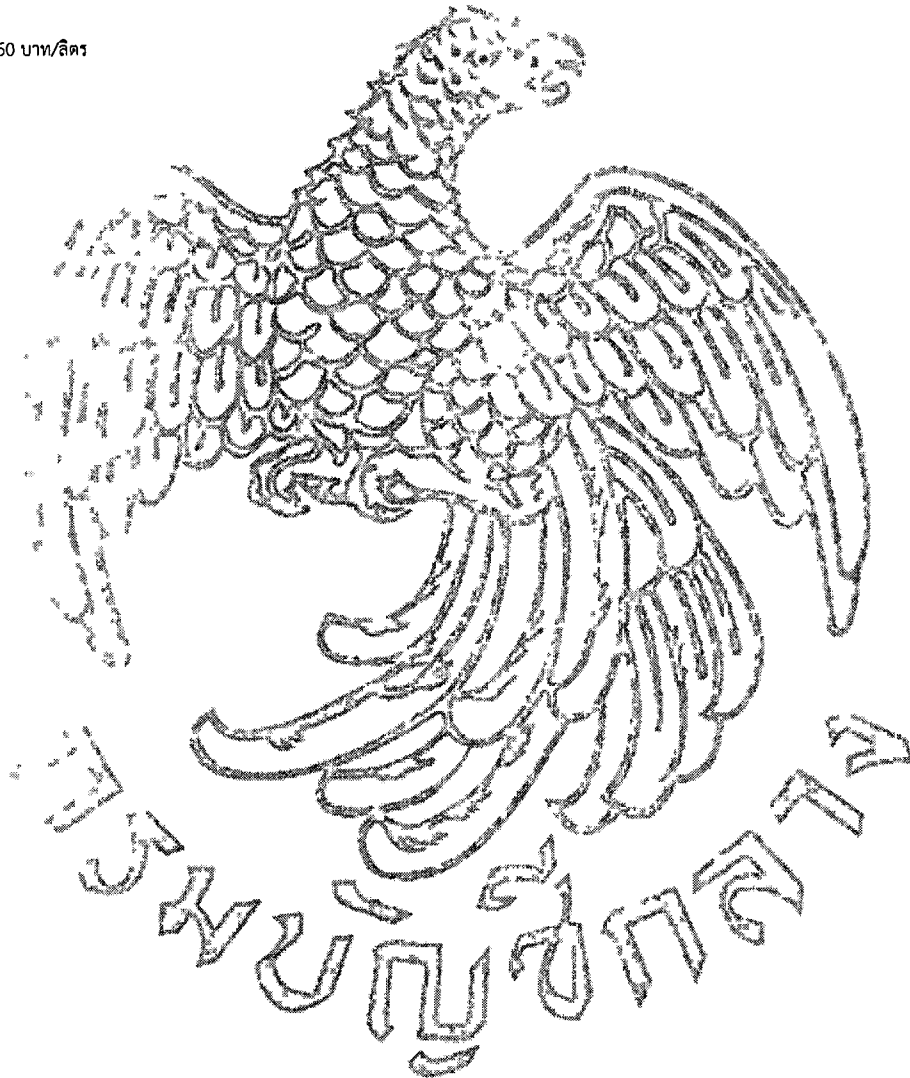
ไพรัตน์ นวลประสพ

28 กันยายน 2565 13:31:15

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 ถึง กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คุณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	54.78	76.69	43	116.32	162.85
			21	57.45	80.43	44	119.01	166.61
			22	60.13	84.18	45	121.68	170.35
			23	62.80	87.92	46	124.36	174.11
1	8.32	11.65	24	65.48	91.67	47	127.03	177.84
2	10.34	14.47	25	68.16	95.42	48	129.71	181.59
3	12.35	17.29	26	70.83	99.16	49	132.37	185.31
4	14.37	20.11	27	73.51	102.91	50	135.04	189.06
5	16.38	22.94	28	76.19	106.66	51	137.73	192.83
6	18.40	25.76	29	78.85	110.39	52	140.39	196.55
7	20.41	28.58	30	81.54	114.15	53	143.07	200.30
8	22.66	31.73	31	84.20	117.88	54	145.77	204.07
9	25.34	35.48	32	86.89	121.65	55	148.42	207.79
10	28.02	39.22	33	89.57	125.39	56	151.10	211.53
11	30.69	42.97	34	92.25	129.15	57	153.78	215.29
12	33.37	46.71	35	94.91	132.87	58	156.49	219.08
13	36.04	50.46	36	97.59	136.63	59	159.14	222.80
14	38.72	54.21	37	100.27	140.38	60	161.82	226.54
15	41.39	57.95	38	102.95	144.13	61	164.50	230.30
16	44.07	61.70	39	105.63	147.88	62	167.20	234.08
17	46.75	65.44	40	108.29	151.61	63	169.85	237.79
18	49.42	69.19	41	110.98	155.38	64	172.51	241.51
19	52.10	72.94	42	113.66	159.12	65	175.18	245.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01	90	242.07	338.90	114	306.33	428.86
67	180.56	252.79	91	244.86	342.81	115	309.01	432.61
68	183.20	256.47	92	247.53	346.54	116	311.69	436.37
69	185.92	260.29	93	250.20	350.29	117	314.38	440.14
70	188.58	264.01	94	252.89	354.04	118	317.09	443.92
71	191.24	267.74	95	255.43	357.60	119	319.80	447.71
72	193.92	271.49	96	258.13	361.38	120	322.51	451.52
73	196.61	275.26	97	260.84	365.17	121	324.99	454.99
74	199.32	279.04	98	263.56	368.98	122	327.72	458.81
75	201.94	282.71	99	266.29	372.81	123	330.46	462.65
76	204.66	286.53	100	268.86	376.41	124	333.21	466.50
77	207.30	290.22	101	271.61	380.26	125	335.71	469.99
78	209.95	293.93	102	274.20	383.88	126	338.47	473.86
79	212.72	297.81	103	276.97	387.76	127	341.25	477.75
80	215.39	301.55	104	279.57	391.39	128	343.76	481.26
81	218.07	305.30	105	282.36	395.30	129	346.54	485.16
82	220.65	308.91	106	284.97	398.96	130	349.35	489.08
83	223.35	312.70	107	287.59	402.63	131	351.87	492.61
84	226.07	316.50	108	290.22	406.31	132	354.68	496.56
85	228.79	320.31	109	293.05	410.27	133	357.21	500.10
86	231.41	323.97	110	295.69	413.97	134	360.05	504.07
87	234.03	327.64	111	298.34	417.68	135	362.59	507.62
88	236.79	331.50	112	301.00	421.40	136	365.13	511.18
89	239.42	335.19	113	303.66	425.12	137	367.99	515.19

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76	162	435.03	609.05	186	499.24	698.94
139	373.42	522.79	163	437.71	612.79	187	502.05	702.88
140	375.98	526.38	164	440.39	616.55	188	504.29	706.01
141	378.55	529.97	165	443.08	620.31	189	507.11	709.96
142	381.45	534.04	166	445.77	624.08	190	509.94	713.92
143	384.03	537.64	167	448.47	627.86	191	512.78	717.90
144	386.61	541.25	168	451.18	631.65	192	515.02	721.03
145	389.54	545.36	169	453.41	634.78	193	517.87	725.02
146	392.14	548.99	170	456.13	638.58	194	520.73	729.02
147	394.73	552.62	171	458.84	642.38	195	523.59	733.03
148	397.33	556.26	172	461.57	646.19	196	525.83	736.16
149	399.93	559.90	173	464.29	650.01	197	528.70	740.18
150	402.91	564.08	174	467.03	653.84	198	531.59	744.22
151	405.53	567.74	175	469.77	657.68	199	533.82	747.35
152	408.15	571.41	176	472.52	661.53	200	536.72	751.40
153	410.77	575.08	177	475.28	665.39	201.0 -		
154	413.40	578.76	178	477.51	668.52	1000.0	2.69	3.76
155	416.03	582.45	179	480.28	672.39			
156	418.67	586.14	180	483.05	676.26			
157	421.31	589.84	181	485.82	680.15			
158	424.38	594.13	182	488.61	684.05			
159	427.03	597.85	183	491.40	687.96			
160	429.69	601.57	184	493.63	691.09			
161	432.36	605.31	185	496.43	695.01			

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	34.29	48.01	43	73.02	102.22
			21	35.98	50.37	44	74.70	104.59
			22	37.66	52.73	45	76.39	106.94
			23	39.35	55.09	46	78.08	109.31
1	4.63	6.48	24	41.03	57.44	47	79.76	111.66
2	6.14	8.60	25	42.71	59.80	48	81.43	114.01
3	7.66	10.72	26	44.39	62.15	49	83.12	116.37
4	9.17	12.84	27	46.08	64.51	50	84.81	118.73
5	10.68	14.96	28	47.77	66.87	51	86.49	121.09
6	12.20	17.08	29	49.45	69.22	52	88.17	123.44
7	13.71	19.20	30	51.13	71.59	53	89.85	125.79
8	15.22	21.31	31	52.81	73.94	54	91.54	128.15
9	16.74	23.43	32	54.50	76.30	55	93.23	130.52
10	18.25	25.55	33	56.18	78.65	56	94.90	132.86
11	19.76	27.67	34	57.86	81.01	57	96.58	135.22
12	21.28	29.79	35	59.55	83.37	58	98.27	137.58
13	22.79	31.91	36	61.23	85.73	59	99.96	139.94
14	24.31	34.03	37	62.91	88.08	60	101.65	142.31
15	25.88	36.23	38	64.60	90.44	61	103.33	144.66
16	27.56	38.58	39	66.29	92.80	62	105.01	147.01
17	29.24	40.94	40	67.97	95.16	63	106.69	149.37
18	30.93	43.30	41	69.65	97.51	64	108.38	151.74
19	32.61	45.66	42	71.34	99.88	65	110.05	154.08

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45	90	152.18	213.05	114	192.55	269.58
67	113.43	158.80	91	153.86	215.41	115	194.24	271.94
68	115.11	161.15	92	155.51	217.71	116	195.93	274.31
69	116.79	163.51	93	157.20	220.08	117	197.63	276.68
70	118.48	165.87	94	158.89	222.45	118	199.32	279.05
71	120.17	168.23	95	160.59	224.82	119	201.02	281.43
72	121.86	170.60	96	162.28	227.20	120	202.66	283.72
73	123.53	172.94	97	163.94	229.51	121	204.36	286.10
74	125.23	175.32	98	165.64	231.90	122	206.06	288.49
75	126.90	177.67	99	167.30	234.22	123	207.70	290.78
76	128.58	180.02	100	169.01	236.61	124	209.41	293.17
77	130.26	182.37	101	170.67	238.94	125	211.12	295.56
78	131.95	184.73	102	172.38	241.34	126	212.76	297.86
79	133.64	187.09	103	174.05	243.67	127	214.47	300.26
80	135.33	189.46	104	175.72	246.01	128	216.19	302.67
81	137.02	191.83	105	177.44	248.41	129	217.83	304.97
82	138.68	194.16	106	179.11	250.76	130	219.56	307.38
83	140.38	196.53	107	180.79	253.10	131	221.20	309.68
84	142.05	198.87	108	182.46	255.45	132	222.85	311.99
85	143.75	201.25	109	184.14	257.79	133	224.58	314.41
86	145.43	203.60	110	185.82	260.14	134	226.23	316.72
87	147.10	205.94	111	187.50	262.50	135	227.96	319.14
88	148.78	208.29	112	189.18	264.85	136	229.61	321.46
89	150.46	210.64	113	190.87	267.21	137	231.35	323.89

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน
 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21	162	273.38	382.73	186	313.85	439.39
139	234.66	328.53	163	275.06	385.09	187	315.58	441.81
140	236.32	330.85	164	276.75	387.45	188	317.15	444.01
141	238.07	333.29	165	278.44	389.82	189	318.87	446.42
142	239.73	335.62	166	280.13	392.19	190	320.60	448.84
143	241.39	337.94	167	281.83	394.56	191	322.33	451.26
144	243.14	340.40	168	283.52	396.93	192	323.90	453.46
145	244.80	342.73	169	285.22	399.30	193	325.63	455.89
146	246.47	345.06	170	286.91	401.68	194	327.37	458.32
147	248.13	347.39	171	288.61	404.06	195	328.94	460.52
148	249.80	349.72	172	290.31	406.44	196	330.68	462.95
149	251.57	352.20	173	291.88	408.64	197	332.42	465.38
150	253.24	354.53	174	293.59	411.02	198	333.99	467.58
151	254.91	356.87	175	295.29	413.41	199	335.73	470.02
152	256.58	359.22	176	297.00	415.79	200	337.47	472.46
153	258.26	361.56	177	298.70	418.19	201.0 -		
154	259.93	363.90	178	300.41	420.58	1000.0	1.69	236
155	261.61	366.25	179	301.98	422.78			
156	263.29	368.60	180	303.70	425.17			
157	264.96	370.95	181	305.41	427.57			
158	266.64	373.30	182	307.12	429.97			
159	268.33	375.66	183	308.84	432.38			
160	270.01	378.01	184	310.41	434.58			
161	271.69	380.37	185	312.13	436.98			

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ระหว่าง กม.9+385 - กม.10+960 ปริมาณงาน 31,966 SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

