



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑
เลขรับ..... ๕๖๗/๕
วันที่ ๒๔ ก.ค. ๒๕๖๘
เวลา..... ๑๗.๓๗ น.

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ โทร.๔๔๑๐๗
ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑/๒/๒๒๐ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘
เรื่อง สรุปราคากลางงาน รห้สงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

๑ เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑/๒.๑/๕๔๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมา
งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความ
เข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รห้สงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๖๙ ตอน พระทองคำ - ตอนไผ่ ตอน ๓
ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๘+๑๓๐ วงเงิน ๙,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง
แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๙,๒๓๐,๕๐๓.๔๔ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุพจน์ เดชบุญ)

รอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (บ) รักษาการในตำแหน่ง
รอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ว)

๒ คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน ๙,๒๓๐,๕๐๓.๔๔ บาท

รอ.ขท.(บ), คุณเพลินพิศ

- เพื่อทราบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรุ่งโรจน์ สถิตย์)

ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ ✓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130
ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 9,230,503.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เชิดชัย รอดอารีย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุกและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนเฒ่า ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ประมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.)

รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนเฒ่า ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ประมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงแขวงหลวงพระบาง** **แขวงแขวงหลวงพระบาง** **บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุกและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนเฒ่า ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ประมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.)**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES WORK 1.1 MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	9,270.000	13.57	125,793.90	1.3424	18.21	168,865.73
2	2. งานดิน(EARTHWORK) 2.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	260.000	898.15	233,519.00	1.3424	1,205.67	313,475.90
3	4.1 PRIME COAT	ตร.ม.	9,270.000	32.40	300,348.00	1.3424	43.49	403,187.15
4	4.2 TACK COAT	ตร.ม.	9,270.000	12.95	120,046.50	1.3424	17.38	161,150.42
5	4.3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,270.000	322.96	2,993,839.20	1.3424	433.54	4,018,929.74
6	4.4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,270.000	323.39	2,997,825.30	1.3424	434.11	4,024,280.68
7	5. งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS) 5.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	308.000	282.94	87,145.52	1.3424	379.81	116,984.14

เชิดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ โครงสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงข่ายโยธาโยธาและกิจการขนส่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รัฐส่วน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนเฒ่า ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ประมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงเวียงทองนครราชสีมาที่ 1(กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)


ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	5.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	38.000	282.94	10,751.72	1.3424	379.81	14,433.10
9	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง(TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 6.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,850.85	6,850.85	1.3424	9,196.58	9,196.58
							รวมราคากลาง	9,230,503.44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง


(สุเทพ เดชบุญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เจริญ หอมจวบ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สORN รORN สORN)
กรรมการกำหนดราคากลางที่ ๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES WORK

1.1 MILLING 5 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 13.000 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก	= 0.050 ลบ.ม.
ส่วนขยาย 0.050 x 0.000	= 0.000 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการตัก 0.000 x 0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
จนถึง 1.000 กม. = 0.050 x 11.500	= 0.575 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณงานดินทดหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

2 งานดิน(EARTHWORK)

2.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	= 8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	= 11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม = 8.440 + 11.500	= 19.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.25 × 19.940	= 24.925 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด)	= 21.840 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน	= 46.765 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ : ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15,	= 1.25
ส่วนขยายตัวของดิน,ดินปนทราย	
คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION EARTH	
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม	
ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %	
รวมต้นทุน = 46.765 × 1.10	= 51.441 บาท/ลบ.ม.
งานใส่หินคลุกแทนหินคลุกที่ขุดออก 0.200 ม.	
ราคาวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	= 207.000 บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง 110.000 กม.	= 397.150 บาท/ลบ.ม
รวม	= 604.150 บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.50 = 604.150 × 1.50	= 906.225 บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม)	= 25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	= 88.880 บาท/ลบ.ม
รวม	= 1,020.105 บาท/ลบ.ม
งานใส่ลูกรังแทนลูกรังที่ขุดออก 0.150 ม.	

เชิดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:15

หน้า 2 จาก 10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

2 งานดิน(EARTHWORK)

2.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง (ลูกรัง)	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 71.000 กม.	=	256.890 บาท/ลบ.ม.
รวม = 60.000 + 32.680 + 256.890	=	349.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 349.570 x 1.60	=	559.312 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
รวม = 559.312 + 56.210	=	615.522 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่าวัสดุที่ทดแทนบริเวณ Soft Spot = ((0.200 x 1,020.105	=	846.712 บาท/ลบ.ม.
) + (0.150 x 615.522)) / (0.200 + 0.150)		
รวมต้นทุน = 51.441 + 846.712	=	898.153 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	898.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

4 งานผิวทาง(SURFACE COURSES)

4.1 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	31,085.990 บาท/ตัน
อัตราการใช้อย่าง EAP 0.800 ลิตร/ตร.ม.	=	24.868 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.540 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 24.868 + 7.540	=	32.408 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100.- กม.8+130

4 งานผิวทาง(SURFACE COURSES)

4.2 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	28,305.990 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.290 บาท/ตร.ม.
อัตราการใช้ยาง $N = 0.0002 \times E$	=	5.661 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 7.290 + 5.661	=	12.951 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

4 งานผิวทาง(SURFACE COURSES)

4.3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่ง 80 ตัน 0.000 กม.(ไม่เกิน 300 กม.)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 60/70 5.100 % = 0.049 ตัน @ 31,862.650 บาท/ตัน	=	1,561.269 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 804.380 บาท/ลบ.ม.	=	595.241 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.250 กม.	=	1.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. = 1.000 x 8.330 x 15.350	=	127.865 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 0.000 + 1,561.269 + 595.241 + 404.780 + 1.140	=	2,690.295 บาท/ตัน
+ 127.865		
ค่างานต้นทุน = 2,690.29 / 8.33	=	322.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

4 งานผิวทาง(SURFACE COURSES)

4.4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่ง 80 ตัน 0.000 กม.(ไม่เกิน 300 กม.)	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 60/70 5.200 % = 0.050 ตัน @ 31,862.650 บาท/ตัน	= 1,593.132 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 804.380 บาท/ลบ.ม.	= 595.241 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.250 กม.	= 1.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. = 1.000 x 8.330 x 11.960	= 99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 0.000 + 1,593.132 + 595.241 + 404.780 + 1.140 + 99.626	= 2,693.919 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,693.91 / 8.33	= 323.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

5 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

5.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.00 กก./ตร.ม. @ 40.100	= 240.600 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม. @ 56.100	= 22.440 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยา Primer 1 ตร.ม. @ 20.670	= 20.670 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 296.710 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน(คิดให้) = 380 / Factor F 1.34	= 282.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

5 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

5.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.00 กก./ตร.ม. @ 40.100	= 240.600 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม. @ 56.100	= 22.440 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยา Primer 1 ตร.ม. @ 20.670	= 20.670 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 296.710 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (คิดให้) = 380 / Factor F 1.34	= 282.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

6.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง

2 ช่องจราจร (ชุดที่ 3)

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง (ตร.ม.) จำนวน 16.630 ตร.ม. @ 3,255.000 = 54,130.650 บาท

บาท

2.เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. จำนวน 38.500 ม. @ 151.360 = 5,827.360 บาท

บาท

3.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุด @ 1,615.000 บาท = 0.000 บาท

4.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 10.000 ชุด @ 1,115.000 = 11,150.000 บาท

บาท

5.แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 0.000 ชุด @ 46.000 บาท = 0.000 บาท

6.แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 118.000 ชุด @ 76.000 บาท = 8,968.000 บาท

7.PVE Barrier จำนวน 0.000 ม. @ 230.000 บาท = 0.000 บาท

8.สัญญาณธง จำนวน 2.000 ชุด @ 100.000 บาท = 200.000 บาท

9.ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวง @ 1,538.000 บาท = 3,076.000 บาท

10.สีตีเส้น Cool Paint จำนวน 0.000 ตร.ม. @ 92.000 บาท = 0.000 บาท

รวม = 83,352.010 บาท

ราคาป้ายงานก่อสร้างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้ส

ำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,095 วัน)

- ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90.000 วัน = (83,352.010 x 90.000 = 6,850.850 บาท

) / 1095

ค่างานต้นทุน = 6,850.85 L.S

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นเจ้าของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขงโยติสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200. งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่พิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่พิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน
 Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่มเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่พิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่พิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 Factor F งานก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,876,119.99 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,876,119.99 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,400,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,876,119.99	1.3424
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขงโยธิตติกิจและการขนส่ง รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง		
สาย	เพื่อสนับสนุนโครงการโยธิตติกิจและการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แ่ง (9,270 ตร.ม.) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ		
ตอน	ดอนไม้ - แ่งสนามบาง ตอน3		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 32.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ (ล่าสุด)	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่เพื่อปูนแดง299	ตัน	2,569.78	54.00	87.37	50.00	0.00	2,707.15	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมAC(LimeStone)	ลบ.ม.	328.00	132.00	476.38	0.00	0.00	804.38	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	71.00	256.89	0.00	0.00	316.89	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอ็็งตั้งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,786.67	307.00	494.32	25.00	0.00	28,305.99	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่งและกิจการขนส่ง รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง		
สาย	เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แหง (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ		
ตอน	ดอนไผ่ - แก่งสนามนาง ตอน3		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
	เขตฝนตก	ปกติ	32.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่เสร็จพร้อมจ่าย (บาท)	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดAPUBULK	ตัน	30,566.67	307.00	494.32	25.00	0.00	31,085.99	มิ.ย. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70BULK	ตัน	31,333.33	307.00	494.32	35.00	0.00	31,862.65	มิ.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาล้างกองส้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาเพื่อการศึกษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงผิวพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9.270
 หน่วยงาน ปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองและวัสดุสิ้นเปลือง (วัสดุสิ้นเปลือง) / ล้างกองส้างบตามขอบทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงผิวพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม่ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.7+100 - กม.8+130

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของพอใช้	ของพอใช้	ของพอใช้	ของพอใช้	ของพอใช้	ของพอใช้	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมAC(LimeStone)	ลบ.ม.		X					โรงเรียนชุมชนเงินชุมทอง	02 กรกฎาคม 2568	บันทึกข้อความ ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงที่ 10 ที่ สทล.10.1/1067 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 เรื่อง ขอแจ้งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ
2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.			X				บ้านหนองหัววัว	02 กรกฎาคม 2568	บันทึกข้อความ ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงที่ 10 ที่ สทล.10.1/1067 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 เรื่อง ขอแจ้งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	-	2	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขั้วโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง รุบรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา.ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

เชิดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ทันสมัย 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

เชิดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขั้วโลจิสติกส์และการขนส่งที่ทันสมัย 23690 ที่กลุ่มซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

เชิดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขยับโลจิสติกส์และการขนส่งที่เชื่อมโยง 23690 ที่ถนนเชื่อมทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเชื่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

เชิดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ทันสมัย 2369 ที่กลุ่มซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

เจ็ดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่จังหวัดสุโขทัย 23690 ที่กลุ่มซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

เชิดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ทันสมัย 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

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

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

เชิดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ทันสมัย 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ต่อกม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

เชิดชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่คั่งเสีย 236907 กรมทางหลวงชนบท

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

เว็ดยชัย รอดอารีย์

24 กรกฎาคม 2568 12:47:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการข้ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ทันสมัย 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(9,270 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ตอนไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.7+100 - กม.8+130

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