

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙
รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ -
บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับซ่อมผิวทางเดิมและโครงสร้างทางที่ชำรุดเป็นบางแห่ง (แก้ไข Soft Sport)

ชุดรีดวัสดุชั้นผิวทางและโครงสร้างทางเดิม นำวัสดุจากชั้นทางเดิมมาปรับปรุงคุณภาพ

(วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับปรุงคุณภาพ เช่น ปูนซีเมนต์ ปูนขาว แอสฟัลต์ และสารผสมเพิ่มอื่นใด) แล้วนำไปใช้งานใหม่

ด้วยวิธี Pavement In-Place Recycling ผิวทางด้วยวัสดุ Asphalt Concrete จำนวน 2 ชั้น

5. ราคากลางค้ำประกัน ณ วันที่ 13,785,966.01 บาท
ตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint และทำกักรัดดิ่งป้ายเตือน

6. บัญชีประมาณและขอทราบค่าหน่วยความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ มูลทองหลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ว)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุวัฒน์ เสริมนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒
ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 1.1 ชุดรีดวัสดุชั้นผิวทางและโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามกำหนด	CU.M.	3,190.000	46.41	148,047.90	1.3073	60.67	193,543.01
2	1.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	121.000	307.54	37,212.34	1.3073	402.04	48,647.69
3	1.3 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,127.000	960.33	2,042,621.91	1.3073	1,255.43	2,670,319.62
4	1.4 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR SUBBASE	SQ.M.	10,635.000	87.42	929,711.70	1.3073	114.28	1,215,412.10
5	1.5 PRIME COAT	SQ.M.	10,635.000	31.35	333,407.25	1.3073	40.98	435,863.29
6	1.6 TACK COAT	SQ.M.	10,635.000	15.25	162,183.75	1.3073	19.93	212,022.81
7	1.7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC40/50)	SQ.M.	10,635.000	316.99	3,371,188.65	1.3073	414.40	4,407,154.92
8	1.8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	10,635.000	318.36	3,385,758.60	1.3073	416.19	4,426,202.21

สุพจน์ มูลทองหลาง

18 พฤศจิกายน 2568 10:04:07

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ซองสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒

ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.9 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	411.000	305.00	125,355.00	1.3073	398.72	163,876.59
10	1.10 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	1.000	9,885.85	9,885.85	1.3073	12,923.77	12,923.77
รวมราคากลาง								13,785,966.01

สุพจน์ มูลทองกลาง

18 พฤศจิกายน 2568 10:04:07

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ซองสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒
ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

(สุพจน์ มูลทองหลาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวัฒน์ เสริมนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายประสพชัย ปรารงค์ทอง)
ผอ.ขท. ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

18 พ.ย. 2568

สุพจน์ มูลทองหลาง

18 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ซ่งสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ซ่งสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.1 ชุดรีอัสตุดชั้นผิวทางและโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามกำหนด

- ตัก	= 8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม = 8.360 + 11.450	= 19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.25 = 19.810 x 1.25	= 24.762 บาท/ลบ.ม.
ดิน - ขุดตัด	= 21.650 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน 24.762 + 21.650	= 46.412 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 46.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 46.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1 ขุดชั้นทางบริเวณ Soft Spot (คัดขุดลึก" 30.000 ซม.)

ดิน - ขุดตัด	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
- ตัก	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัก + ค่าขนส่ง = 8.360 + 11.450	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
× ส่วนขยายตัว 1.250 × 19.810	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
รวม = 24.762 + 21.650	=	46.412 บาท/ลบ.ม. (1)

2.วัสดุลูกรัง (หนา 15.000 ซม.)

ราคาวัสดุลูกรัง + ค่าขนส่ง	=	109.890 บาท/ลบ.ม.
ขุด - ขน	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุ(ลูกรัง) + ค่าขุด-ขน	=	142.270 บาท/ลบ.ม.
× ส่วนยุบตัว 1.60 × 142.270	=	227.632 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุลูกรัง = 227.632 + 55.660	=	283.292 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 283.292 × 0.150 / 0.300	=	141.646 บาท/ลบ.ม. (2)

3.Selected Material A (หนา 15.000 ซม.)

ราคา Selected Material "A" + ค่าขนส่ง	=	82.190 บาท/ลบ.ม.
ขุด - ขน	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
รวม ค่าวัสดุ Selected Material "A" + ค่าขุด-ขน	=	114.570 บาท/ลบ.ม.
× ส่วนยุบตัว 1.60 × 114.570	=	183.312 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	55.660 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

รวมค่างานต้นทุน Selected Material A = $183.312 + 55.660$ = 238.972 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = $238.972 \times 0.150 / 0.300$ = 119.486 บาท/ลบ.ม. (3)

รวมค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3) $46.412 + 141.646 + 119.486$ = 307.544 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 307.540 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 307.54 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.3 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ราคาหินคลุก + ค่าขนส่ง	=	416.920 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 416.920×1.50	=	625.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บ. / 7,000.000 ลบ.ม.	=	21.428 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ 2 % 46 กก./ลูก ($2,846.770 / 1,000$) 2.846	=	130.916 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	=	47.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	=	47.040 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	960.334 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	960.330 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	960.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.4 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR SUBBASE

ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	=	36.180 บาท/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์	=	2,846.770 บาท/ตัน
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด	=	2.169 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) 4.10 % = (4.1 0/100) x 2.169 x 0.20	=	0.018 ตัน/ตร.ม.
ราคาปูนซีเมนต์ 0.018 x 2,846.770	=	51.241 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 36.180 + 51.241	=	87.421 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	87.420 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	87.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.5 PRIME COAT

พื้นที่ทางหินคลุกซีเมนต์

ค่างาน EAP + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง = 29,932.270 บาทต้น

อัตราการใช้ยาง 0.800 ลิตร /ตร.ม. ,ค่างาน = 23.945 บาท/ตร.ม.

งานราดยางไพรม์โค้ต = 7.410 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 31.355 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 31.350 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 31.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.6 TACK COAT

ค่าจ้าง CRS-2 + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง	=	26,945.600 บาท/ตัน
อัตราการใช้อย่าง 0.300 ลิตร /ตร.ม. ,ค่าจ้าง	=	8.083 บาท/ตร.ม.
งานราดยางแทคโค้ต	=	7.170 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	15.253 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	15.250 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ้ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ้ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๑๖๖+๕๑๗ RT.

1 1

1.7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC40/50)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่างาน A.C.40/50+ ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง = 37,605.600 x 0.047	=	1,767.463 บาท/ตัน
ค่าหินผสม Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง = 431.780 x 0.740	=	319.517 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู = 1.000 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต = 15.180 x 1.000 x 8.330	=	126.449 บาท/ตัน
รวม	=	2,640.599 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน = 2,640.599 / 8.330	=	316.998 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	316.990 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	316.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่าช่าง A.C.40/50+ ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง 37,605.600 x 0.048	=	1,805.068 บาท/ตัน 4.80 % โดยน้ำหนัก
ค่าหินผสม Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง 433.780 x 0.740	=	320.997 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู 1.000 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดอัด หนา 40 มม. 11.850 x 1.000 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
รวม	=	2,651.945 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน = 2,651.945 / 8.330	=	318.360 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	318.360 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	318.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.9 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่	=	1.00 ตร.ม.
1.ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก 6.000 กก.ๆละ 42.000	=	252.000 บาท
2.ค่าลูกแก้ว 0.400 กก.ๆละ 60.000	=	24.000 บาท
3.ค่าน้ำยา Primer 1.000 ตร.ม.ๆละ 24.000	=	24.000 บาท
4.ค่าดำเนินการ 1.000 ตร.ม.ๆละ 13.000	=	13.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท
คิดให้	=	305.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	305.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๑๖๖+๕๑๗ RT.

1 1

1.10 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

วัสดุงานป้ายใช้งานได้ 3 ปี = 1,095.000 วัน	= 90.000 วัน
ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ	
1.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) ขนาด 0.90x2.40 ม. 2 แผ่น 4.320	= 14,515.200 บาท
ตร.ม.ฯละ 3,360.000	
2.ป้ายเตือนทำงาน (ตค.3) ขนาด 0.90x0.90 ม. 2 แผ่น 1.620	= 5,443.200 บาท
ตร.ม.ฯละ 3,360.000	
3.ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) ขนาด 0.60x1.80 ม. 2 แผ่น 2.160	= 7,257.600 บาท
ตร.ม.ฯละ 3,360.000	
4.ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) ขนาด 0.75x0.90 ม. 2 แผ่น 1.350	= 4,536.000 บาท
ตร.ม.ฯละ 3,360.000	
5.ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) ขนาด 0.80x1.20 ม. 1 แผ่น 0.960	= 3,225.600 บาท
ตร.ม.ฯละ 3,360.000	
6.ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) ขนาด 0.90x1.80 ม. 2 แผ่น 3.240	= 10,886.400 บาท
ตร.ม.ฯละ 3,360.000	
7.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) ขนาด 0.90x0.90 ม. 2 แผ่น 1.620	= 5,443.200 บาท
ตร.ม.ฯละ 3,360.000	
8.ป้ายแนะนำ (ก.2) ขนาด 0.75x0.90 ม. 2 แผ่น 1.350 ตร.ม.ฯละ	= 4,536.000 บาท
3,360.000	
9.ป้ายเตือนทางแคบ ซ้ายหรือขวา 2 แผ่น 1.620 ตร.ม.ฯละ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
10.เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 70.100 ม.ฯละ 155.000	= 10,865.500 บาท
11.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 อันฯละ 1,115.000	= 11,150.000 บาท
12.แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 100.000 อันฯละ 230.000	= 23,000.000 บาท
13.สัญญาณธง 1.000 ชุดฯละ 100.000	= 100.000 บาท
14.ไฟกระพริบ 2.000 ชุดฯละ 1,538.000	= 3,076.000 บาท

สุพจน์ มูลทองกลาง

18 พฤศจิกายน 2568 10:04:15

หน้า 11 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

1 1

1.10 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

15.กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้นๆละ 350.000	=	7,000.000 บาท
16.ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10.000 ชุดๆละ 380.000	=	3,800.000 บาท
รวม	=	120,277.900 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้ายจราจรในการก่อสร้าง = 120,277.900 x	=	9,885.854 บาท/แห่ง
90.000 / 1,095.000		
ค่างานต้นทุน	=	9,885.85 LS.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ซ่งสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,545,372.95 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	10,545,372.95 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
10,545,372.95	1.3073
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.					
สาย	201					
ตอน	ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	30.00	5.00	21.92	0.00	0.00	51.92	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	วัสดุคัดเลือก	บาท/ลบ.ม.	45.00	10.00	37.19	0.00	0.00	82.19	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	55.00	15.00	54.89	0.00	0.00	109.89	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	208.00	94.00	208.92	0.00	0.00	416.92	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	หินผสมคอนกรีต(ผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.	247.00	84.00	186.78	0.00	0.00	433.78	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิว)	บาท/ลบ.ม.	245.00	84.00	186.78	0.00	0.00	431.78	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐					
สาย 201	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.					
ตอน	ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน	128,205.13	0.00	0.00	0.00	0.00	128,205.13	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	391.00	620.60	35.00	0.00	37,605.60	ต.ค. 2568	
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	391.00	620.60	25.00	0.00	26,945.60	ต.ค. 2568	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,286.67	391.00	620.60	25.00	0.00	29,932.27	ต.ค. 2568	
11	ปูนซีเมนต์	บาท/ตัน	2,623.84	109.00	172.93	50.00	0.00	2,846.77	พ.ย. 2568	ขอนแก่น

สุพจน์ มูลทองหลาง

18 พฤศจิกายน 2568 10:04:35

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่อสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางแผนกที่ ๒ (ขมพ) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	21 กรกฎาคม 2568	สืบ
2	วัสดุคัดเลือก	บาท/ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	21 กรกฎาคม 2568	สืบ
3	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	21 กรกฎาคม 2568	สืบ
4	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.			X				โรงไม่หินเทพประทาน	15 กันยายน 2568	สืบ
5	หินผสมคอนกรีต(ผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.			X				โรงไม่หินศิลาศรีบุรี	15 กันยายน 2568	สืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิว)	บาท/ลบ.ม.			X				โรงไม่หินศิลาศรีบุรี	15 กันยายน 2568	สืบ
7	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน			X				บ.โซล่า แอสฟัลท์	03 กรกฎาคม 2568	สืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางแผนกที่ ๒ (แขวง) / กรมทางหลวง
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๖+๕๑๗ - กม.๑๖๗+๕๑๗ RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ปูนซีเมนต์	บาท/ตัน		X					ท้องถิ่น	07 พฤศจิกายน 2568	สืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	1	4	-	-	-			