

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙'
กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ -
กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ -
กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,999,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ
ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มี.ค. 2569 เป็นเงิน 19,493,810.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัทธพงษ์ สิงห์นต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สุภชัย ตั้งตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกริก กุลพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พัธพงษ์ สิงห์นต์

29 มกราคม 2569 15:20:07




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกรมจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ๒
 งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เชียงเจียม - สะพาน ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอเชียงเจียม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานี ๒/กรมทางหลวง
 จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	100,000	425.95	42,595.00	1.2799	545.17	54,517.34
2	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	12,960,000	82.13	1,064,404.80	1.2799	105.11	1,362,331.70
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	12,960,000	30.54	395,798.40	1.2799	39.08	506,582.37
4	3.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	23,370,000	12.28	286,983.60	1.2799	15.71	367,310.30

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

29 มกราคม 2569 15:20:14

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒
 งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เจริญ - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 2/กรมทางหลวง
 จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5	3.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	12,960.000	360.35	4,670,136.00	1.2799	461.21	5,977,307.06
6	3.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	23,370.000	361.68	8,452,461.60	1.2799	462.91	10,818,305.60
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	226.000	311.00	70,286.00	1.2799	398.04	89,959.05
8	4.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	780.000	311.00	242,580.00	1.2799	398.04	310,478.14
	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

29 มกราคม 2569 15:20:14



หน้า 2 จาก 3



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ๒
 งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เชียงเจียม - สะพาน ระหว่าง กม.๔+๙๕๐- กม.๗+๕๕๐ อำเภอเชียงเจียม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒/กรมทางหลวง
 จังหวัดนครราชสีมา ๑ สายทางเดิมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTIONS	ชุด	1.000	5,484.33	5,484.33	1.2799	7,019.39	7,019.39
							รวมราคากลาง	19,493,810.95

พัชรพงษ์ สิงห์ตันต์

29 มกราคม 2569 15:20:14



หน้า 3 จาก 3



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
 ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกรมเจ้าท่าของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐
 อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ดิน - ขุดตัด	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ดัก	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๗ กม. 11.400 บาท/ลบ.ม.		
รวม	=	41.150 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 1.25 X	=	51.437 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน	=	51.437 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นกรขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่างานต้นทุน = 51.437 x 1.10	=	56.581 บาท/ลบ.ม.
งานใส่ลูกรังแทนดินอ่อนที่ขุดออก		
ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 27.000 กม.	=	96.030 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด - ขน	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	200.100 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดอัดทับ 1.60	=	320.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	375.280 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	425.957 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	425.95 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐
อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

2 งานดิน (EARTHWORK)

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING-20 CM. THICK (พื้นทางหินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขาด (d)	=	2.154 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = 0.000% X d X 0.20 (กรัม)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างยาง AC (รวมค่าขนส่ง) (กรัม)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างยาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.700% X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,075.400 บาท/ตัน
ค่างปูนซีเมนต์	=	46.131 บาท/ตร.ม.
ค่างงานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 46.13	=	82.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐
อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 PRIME COAT

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,075.650 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.260 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งบราคาช่างไพรม์โค้ต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.260 + 7.280$	=	30.540 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.540 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิด%	=	30.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
ภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐
อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม
จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.2 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ (26,168.980 บาท/ตัน) /1,000	=	5.233 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรวดยางแทคโค้ต)	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.233 + 7.050	=	12.283 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.28 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
 ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐
 อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ความหนา 5.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	= 10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 36,597,210	= 1,903,054 บาท/ตัน
บาท/ตัน	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 786,810 บาท/ลบ.ม.	= 582,239 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 883,210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1,000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 8,140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและขุดทับ ผิว AC หนา 5	= 125,116 บาท/ตัน
ซม.บนผิวโพรมิไตต์ บาท/ตร.ม. x 1,000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,001,759 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,001.75 / 8.33	= 360.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
 ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐
 อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 0.000 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.300 % = 0.053 ตัน @ 36,597,210 = 1,939,652 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 786,810 บาท/ลบ.ม. = 582,239 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกรีต) = 383,210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 2,000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 9,970 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและขัดผิวผิว AC หนา 5 = 97,794 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1,000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,012,865 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 3,012.86 / 8.33 = 361.68 บาท/ตร.ม.

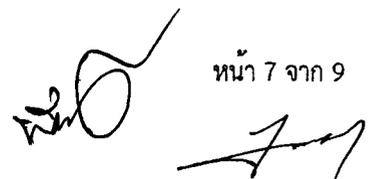
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐
อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 11.000 (บาท/ตร.ม.)	=	11.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	311.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐
อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม
จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42,000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60,000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24,000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 11,000 (บาท/ตร.ม.)	=	11.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	311.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
 ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐
 อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTIONS

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 46,484.280	=	5,484.330 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	5,484.33 บาท

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒

ประจำงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โครงการบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐-กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง



(สุภชัย ตั้งตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

29 มกราคม 2569

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกรมเจ้าท่า ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ 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

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

29 มกราคม 2569 15:20:30

หน้า 1 จาก 5

พ.ศ.๒๕๖๕ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภักขมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในปี Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

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					
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

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

29 มกราคม 2569 15:20:30

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

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 ส่วนชุก 1	Factor F ส่วนชุก 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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,230,729.73 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,230,729.73 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	19,999,400.00 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
15,230,729.73	1.2799
10,000,000.00	1.3105

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว		
	ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกรมเจ้าท่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒		
สาย	2222	ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐	อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	โขงเจียม - สะพือ	กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐	อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตแดนตึก	ปิด
		ราคาประเมินโหล	30.5
		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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	380.00	116.00	406.81	0.00	0.00	786.81	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	330.00	116.00	406.81	0.00	0.00	736.81	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
3	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	27.00	96.03	0.00	0.00	168.03	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง (SCG สูตรโรโซบริด)	ตัน	2,925.24	64.00	100.16	50.00	0.00	3,075.40	ธ.ค. 2568	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒	
สาย	2222	ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง
ตอน	โขงเจียม - สะพือ	

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเซลลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	35,550.00	649.00	1,012.21	35.00	0.00	36,597.21	ธ.ค. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,133.33	648.00	1,010.65	25.00	0.00	26,168.98	ธ.ค. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	28,040.00	648.00	1,010.65	25.00	0.00	29,075.65	ธ.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม
 หน่วยงาน จังหวัดอุบลราชธานี ๒ / กรมทางหลวง
จังหวัดอุบลราชธานี ๑ / กรมทางหลวง / กิจกรรมบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โขงเจียม - สะพือ ระหว่าง
 กม.๔+๙๕๐ - กม.๗+๕๕๐ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๑ สายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างทางใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ต้นทุนปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)	28 มกราคม 2569	สืบโดย สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)	28 มกราคม 2569	สืบโดย สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
3	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)	28 มกราคม 2569	สืบโดย สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3						