

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑
 ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐ RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ระหว่าง กม.5+000 RT. - กม.7+200 RT. ขุดไสผิวทางเดิมลึกเฉลี่ย 5 ซม. ขุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิมกองเก็บ
 ก่อสร้างชั้นพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์หนาเฉลี่ย 20 ซม. ปูชั้นรองผิวทางด้วย Asphalt Concrete ความหนาเฉลี่ย
 5 ซม. และปูชั้นผิวทางด้วย Asphalt Concrete ความหนาเฉลี่ย 5 ซม. ก่อสร้าง Concrete Curb 0.45 ม.
 พร้อมทั้งก่อสร้าง Side Ditch Lining Type I ดำเนินการรื้อย้ายไฟฟ้าแสงสว่างเดิมติดตั้งใหม่
 พร้อมทั้งตีเส้นจราจรด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก พร้อมทั้งตีเส้นจราจรด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 19,998,398.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย สุทธิประภา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ป)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สราวุธ หมอดี กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน
 ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐ RT.-กม.๗+๒๐๐ 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 1.2 REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINNING	ตร.ม. ✓	960.000	32.00	30,720.00	1.2746	40.78	39,155.71
2	1.3 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	ม. ✓	320.000	96.00	30,720.00	1.2746	122.36	39,155.71
3	1.4 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม. ✓	18,790.000	14.00	263,060.00	1.2746	17.84	335,296.27
4	1.5 ขุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	ลบ.ม. ✓	1,000.000	48.10	48,100.00	1.2746	61.30	61,308.26
5	1.6 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม. ✓	1,650.000	48.10	79,365.00	1.2746	61.30	101,158.62
6	1.7 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม. ✓	1,040.000	427.41	444,506.40	1.2746	544.77	566,567.85
7	1.8 SOIL CEMENT SUBBASE	ลบ.ม. ✓	1,060.000	581.84	616,750.40	1.2746	741.61	786,110.05
8	1.9 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม. ✓	3,925.000	908.13	3,564,410.25	1.2746	1,157.50	4,543,197.30
9	1.10 PRIME COAT	ตร.ม. ✓	19,170.000	30.03	575,675.10	1.2746	38.27	733,755.48
10	1.11 TACK COAT	ตร.ม. ✓	19,925.000	14.10	280,942.50	1.2746	17.97	358,089.31

วินัย สุทธิประภา

17 มกราคม 2565 08:34:59

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน
 ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐ RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม. ✓	18,960.000	234.37	4,443,655.20	1.2746	298.72	5,663,882.91
12	1.13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม. ✓	19,735.000	234.70	4,631,804.50	1.2746	299.14	5,903,698.01
13	1.14 CONCRETE CURB 0.45 CM. THICK	ม. ✓	320.000	454.24	145,356.80	1.2746	578.97	185,271.77
14	1.15 SIDE DITCH LINING TYPE I	ตร.ม. ✓	1,000.000	159.38	159,380.00	1.2746	203.14	203,145.74
15	1.16 CURB MARKINGS	ตร.ม. ✓	110.000	86.63	9,529.30	1.2746	110.41	12,146.04
16	1.17 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม. ✓	710.000	292.97	208,008.70	1.2746	373.41	265,127.88
17	1.18 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT,SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น ✓	10.000	15,179.46	151,794.60	1.2746	19,347.73	193,477.39
18	1.19 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกรก่อสร้าง	L.S ✓	1.000	6,162.27	6,162.27	1.2746	7,854.42	7,854.42
รวมราคากลาง								19,998,398.72

วินัย สุทธิประภา

17 มกราคม 2565 08:34:59

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน
๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐ RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง



(วินัย สุทธิประภา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุธ หมอดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.2 REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINNING

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.066 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 1.700 x 0.066	=	0.112 บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต = 400.000 x 0.066	=	26.400 บาท/ตร.ม.
- ดันและตัก = 40.360 x 0.112	=	4.520 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 5.000 กม. 21.660 x 0.112	=	2.425 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	33.345 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน คิดให้	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.3 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB

คิดที่ความยาว 1 เมตร

ปริมาณคอนกรีต	=	0.164 ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีตเดิม	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
- ดันและดัก	=	40.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนวัสดุไปทิ้ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าดัก + ค่าขนทิ้ง = 40.360 + 21.660	=	62.020 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 1.700 x 62.020	=	105.434 บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีตเดิม + ค่าดักขนทิ้ง = 500.000 + 105.434	=	605.434 บาท/ลบ.ม.
รวม = 605.434 x 0.164	=	99.291 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	96.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	96.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.4 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK

ชุดลึก 5 ซม.	=	12.610 บาท/ตร.ม.
ค่าขนไปกองเก็บ 5.000 กม. = $21.660 \times 0.050 \times 1.600$	=	1.732 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.342 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.5 ขุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด

- ดัก	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนกองเก็บ 2.000 กม.	=	13.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าดัก + ค่าขนกองเก็บ = 8.280 + 13.960	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
× ส่วนขยายตัว 1.250 × 22.240	=	27.800 บาท/ลบ.ม.
ดิน - ขุดตัด	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 27.800 + 21.470	=	49.270 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	48.100 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.10 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.6 EARTH EXCAVATION

- ดัก	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	13.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าดัก + ค่าขนทิ้ง = 8.280 + 13.960	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนขยายตัว 1.250 x 22.240	=	27.800 บาท/ลบ.ม.
ดิน - ขุดตัด	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 27.800 + 21.470	=	49.270 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	48.100 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.10 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
 RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.7 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1 ขุดชั้นทางบริเวณ Soft Spot (คัดขุดลึก 0.600 ซม.)

ดิน - ขุดตัด = 21.470 บาท/ลบ.ม.

- ตัก = 8.280 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1.000 กม. = 11.400 บาท/ลบ.ม.

ค่าตัก + ค่าขนส่ง = 19.680 บาท/ลบ.ม.

× ส่วนขยายตัว 1.250 = 19.680 × 1.250 = 24.600 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนงานขุดชั้นทางบริเวณ Soft Spot = 21.470 + 24.600 = 46.070 บาท/ลบ.ม. (1.1)

1.2 วัสดุหินคลุก (หนา 0.200 ซม.)

ราคาหินคลุก+ค่าขนส่ง = 409.100 บาท/ลบ.ม.

× ส่วนยุบตัว 1.500 = 409.100 × 1.500 = 613.650 บาท/ลบ.ม.

บดทับ = 87.320 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนวัสดุหินคลุก = 700.970 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 700.970 × 0.200 / 0.600 = 233.656 บาท/ลบ.ม. (1.2)

1.3 วัสดุลูกรัง (หนา 0.250 ซม.)

ขุด - ขน = 32.070 บาท/ลบ.ม.

ราคาวัสดุ = 96.500 บาท/ลบ.ม.

รวม = 128.570 บาท/ลบ.ม.

× ส่วนยุบตัว 1.600 = 128.570 × 1.600 = 205.712 บาท/ลบ.ม.

บดทับ = 55.120 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนวัสดุลูกรัง = 260.832 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 260.832 × 0.250 / 0.600 = 108.680 บาท/ลบ.ม. (1.3)

1.4 Selected Material "A" (หนา 0.150 ซม.)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
 RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.7 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าชุด - ขน	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุ	=	56.600 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	88.670 บาท/ลบ.ม.
× ส่วนยุบตัว 1.600 = 88.670 × 1.600	=	141.872 บาท/ลบ.ม.
ค่าบดทับ	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	196.992 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 196.992 × 0.150 / 0.600	=	49.248 บาท/ลบ.ม. (1.4)
ค่างานต้นทุน = 46.070 + 233.656 + 108.680 + 49.248	=	437.654 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	427.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	427.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
 RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.8 SOIL CEMENT SUBBASE

ราคาวัสดุ + ค่าขนส่ง	=	96.590 บาท
ชุด - ขน	=	32.070 บาท
ราคาวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าชุด- ขน	=	128.660 บาท
x ส่วนยุบตัว 1.600 x 128.660	=	205.856 บาท
ค่าปูนซีเมนต์ 5% = 90.000 x (2,480.610 / 1,000)	=	223.254 บาท
ค่าติดตั้งเครื่องผสม (150,000 / 7,000)	=	21.430 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	=	43.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	=	46.360 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	595.780 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	581.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	581.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
 RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.9 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ราคาหินคลุก + ค่าขนส่ง	=	409.100 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.500 x 409.100	=	613.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ 2% = (46.000 x (2,480.610 / 1,000)	=	114.108 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม (150,000 / 7,000)	=	21.430 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	=	47.030 บาท/ลบ.ม.
ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	=	46.360 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	929.898 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	908.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	908.13 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.10 PRIME COAT

ยาง EAP + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง	=	29,373.730 บาท/ตัน
อัตราการใช้อย่าง 0.800 ลิตร /ตร.ม., ค่ายาง = 0.80 x (29,373.730 / / 1,000)	=	23.499 บาท/ตร.ม.
งานราดยางไพรม์โค้ด	=	7.280 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	30.779 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	30.030 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.11 TACK COAT

ราคายาง + ค่าขนส่ง + ค่าขนขึ้น-ลง	=	24,725.290 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.300 ลิตร/ตร.ม., ค่ายาง $0.30 \times (24,725.290 / 1,000)$	=	7.417 บาท/ตร.ม.
งานราดยางแตกโค้ต	=	7.050 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.467 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	14.100 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
 RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 60/70 0.047 ตัน @ 25,315.290	=	1,189.818 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม.@ 362.010	=	267.887 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	8.140 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโค้ต = (15.020 x 1.000 x 8.330)	=	125.116 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,999.171 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,999.171 / 8.330	=	239.996 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	234.370 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	234.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
 RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 60/70 0.048 ตัน @ 25,315.290	=	1,215.133 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 369.010	=	273.067 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	8.140 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต์ = (1.740 x 1.000 x 8.330)	=	97.794 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,002.344 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,002.344 / 8.330	=	240.377 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานคิดให้	=	234.700 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	234.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.14 CONCRETE CURB 0.45 CM. THICK

1.คอนกรีต Class E 0.085 ลบ.ม.ๆละ (1,501.010 + ค่าแรง 436.00	=	164.645 บาท
บาท)		
2.ไม้แบบอย่างง่าย 0.900 ตร.ม.ๆละ (200.880 + ค่าแรง 133.00 บาท	=	300.492 บาท
)		
รวมค่างานต้นทุน	=	465.137 บาท
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	454.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	454.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
 RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.15 SIDE DITCH LINING TYPE I

คิดจากความยาว 1.00 ม. พท.	=	2.519 ตร.ม.
1.คอนกรีต Class E 0.110 ลบ.ม.ๆละ (1,501.010 + ค่าแรง 436.00 บาท)	=	213.071 บาท
2.ไม้แบบทั่วไป 0.126 ตร.ม.ๆละ (251.100 + ค่าแรง 133.00 บาท)	=	48.396 บาท
3.งานดินซุด 0.126 ค่าแรง ลบ.ม.ๆละ 99.000 บาท	=	12.474 บาท
4.PVC pipe Ø 1" 0.700 ม.ๆละ 24,770 บาท	=	17.339 บาท
5.PVC CAP 2.000 อันๆละ 7.000	=	14.000 บาท
6.หินคั้ดขนาด 0.095 ลบ.ม.ๆละ 409.100	=	38.864 บาท
7.SAND ASPHALT ยานว 1.000 ลิตรๆละ (45.000 + ค่าแรง 22.00 บาท)	=	67.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	411.144 บาท
รวม = 411.144 / 2.519	=	163.217 บาท
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	159.380 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	159.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.16 CURB MARKINGS

ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น 1.000 ตร.ม.ๆละ (53.700 + ค่าแรง 35.00 บาท)	=	88.700 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	86.630 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	86.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.17 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก 6.000 กก.ๆละ 42.000	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก.ๆละ 60.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยา Primer 1.000 ตร.ม.ๆละ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ 1.000 ตร.ม.ๆละ 13.000	=	13.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	292.970 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
 RT-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.18 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT,SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING

1 งานรื้อย้ายติดตั้งใหม่ไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวสูง 9.00		
ค่ารื้อและซ่อมแซมเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งเดี่ยวคิด 20% ของติดตั้งใหม่ =	=	2,186.000 บาท
0.20 x 1 x 10,930.00 บาท		
ค่าซ่อมแซมโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ 1 โคม 40-% ของติดตั้งใหม่ = 0.40	=	2,396.000 บาท
x 1 x 5,990.00 บาท		
รวมค่ารื้อและซ่อมแซมอุปกรณ์ต่อ 1 ต้น	=	4,582.000 บาท (1)
2.ค่าอุปกรณ์ใหม่และค่าติดตั้ง (ต่อ 1 ต้น)		
งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000	=	136.000 บาท
ฐานเสาไฟฟ้า คอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง @	=	3,780.000 บาท
3,780.000		
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² 39.000 ม. @ 120.000	=	4,680.000 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ 37.000-ม. @ 40.000	=	1,480.000 บาท
Ground Rod 1.000 ชุด @ 360.000	=	360.000 บาท
ค่าติดตั้ง	=	525.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน 10,961.000 บาท (2)		
รวม (1) + (2) = 4,582.000 + 10,961.000	=	15,543.000 บาท
รวมค่างานต้นทุนคิดให้	=	15,179.460 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	15,179.46 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐
 RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.19 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 15.000 ตร.ม.ๆละ 1,461.000	=	21,915.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 50.000 ม.ๆละ 53.000	=	2,650.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 อันๆละ 1,115.000	=	8,920.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนแสง 2 หน้า 20.000 อันๆละ 76.000	=	1,520.000 บาท
สัญญาณธง 4.000 ชุดๆละ 76.000	=	304.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ชุดๆละ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	38,385.000 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้ายจราจรในการก่อสร้าง = 38,385.000 x	=	6,309.863 บาท
180.000 / 1,095.000		
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	6,162.270 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,162.27 LS.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐ RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สาย 2038

ตอน กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.28 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,630.00	417.00	650.29	35.00	0.00	25,315.29	ช.ค. 2564	
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต(ผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.	207.00	74.00	162.01	0.00	0.00	369.01	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต(รองผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.	200.00	74.00	162.01	0.00	0.00	362.01	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราพีไอ(แดง)	ตัน	1,980.00	289.00	450.61	50.00	0.00	2,480.61	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินคลุก1	บาท/ลบ.ม.	198.00	74.00	260.19	0.00	0.00	458.19	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หินคลุก2	บาท/ลบ.ม.	198.00	74.00	162.01	0.00	0.00	360.01	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

วินัย สุทธิประภา

17 มกราคม 2565 08:37:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐ RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สาย 2038

ตอน กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.28 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินคลุก(เฉลี่ย)	บาท/ลบ.ม.	409.10	0.00	0.00	0.00	0.00	409.10	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรตEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,700.00	416.00	648.73	25.00	0.00	29,373.73	ช.ค. 2564	
9	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	24,050.00	417.00	650.29	25.00	0.00	24,725.29	ช.ค. 2564	
10	หินฝุ่น	ลบ.ม.	128.00	74.00	162.01	0.00	0.00	290.01	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	333.50	74.00	162.01	0.00	0.00	495.51	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
12	ทราย	ลบ.ม.	126.00	223.00	486.62	0.00	0.00	612.62	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

วินัย สุทธิประภา

17 มกราคม 2565 08:37:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐ RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สาย 2038

ตอน กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.28 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,800.00	417.00	650.29	80.00	0.00	26,530.29	ช.ค. 2564	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,733.33	417.00	650.29	80.00	0.00	25,463.62	ช.ค. 2564	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,966.67	417.00	650.29	80.00	0.00	25,696.96	ช.ค. 2564	
16	ลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00	31.57	ช.ค. 2564	บันทึกสืบ
17	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	741.43	0.00	0.00	0.00	0.00	741.43	ช.ค. 2564	

วินัย สุทธิประภา

17 มกราคม 2565 08:37:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕+๐๐๐ RT.-กม.๗+๒๐๐ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สาย	2038
ตอน	กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน ตอน 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโซลา	30.28 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00% 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
18	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	741.43	0.00	0.00	0.00	0.00	741.43	ธ.ค. 2564	
19	SELECTEDMATERIALA	ลบ.ม.	20.00	10.00	36.68	0.00	0.00	56.68	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
20	SOILAGGREGATESUBBASE	ลบ.ม.	25.00	20.00	71.59	0.00	0.00	96.59	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
21	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	10.00	10.00	36.68	0.00	0.00	46.68	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ