

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง
(ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,993,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำเสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร พร้อมทดสอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 กันยายน 2016 เป็นเงิน 3,982,919.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

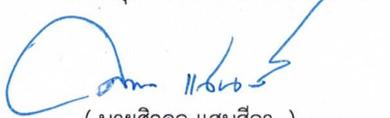
7.1 ศิวตล แสนสีลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 สุรศักดิ์ ไชยเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุชิน ไชยแสงราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน ผศ.สส.2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิวตล แสนสีลา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 010J ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง**

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|--------------------|--|-------|---------|--------------|--------------|--------|-------------------|---------------------|
| 1 | 1. Borde Pile Dai. 080 m. | เมตร | 120.000 | 20,310.72 | 2,437,286.40 | 1.2761 | 25,918.50 | 3,110,221.17 |
| 2 | 2. Drilling Monitoring Test | ต้น | 6.000 | 5,000.00 | 30,000.00 | 1.2761 | 6,380.50 | 38,283.00 |
| 3 | 3. Seismic Test | ต้น | 6.000 | 500.00 | 3,000.00 | 1.2761 | 638.05 | 3,828.30 |
| 4 | 4. Dynamic Load Test On Bored Piles | ต้น | 1.000 | 101,148.51 | 101,148.51 | 1.2761 | 129,075.61 | 129,075.61 |
| 5 | 5. ค่าเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน (Soil Investigation Test) | เมตร | 20.000 | 1,505.00 | 30,100.00 | 1.2761 | 1,920.53 | 38,410.61 |
| 6 | 6. Permanent Steel Casing diameter for Bored Cast-In-Place Piles | เมตร | 61.000 | 8,518.54 | 519,630.94 | 1.2761 | 10,870.50 | 663,101.04 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 3,982,919.73 |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจันทนาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการจ้างบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควนคูม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

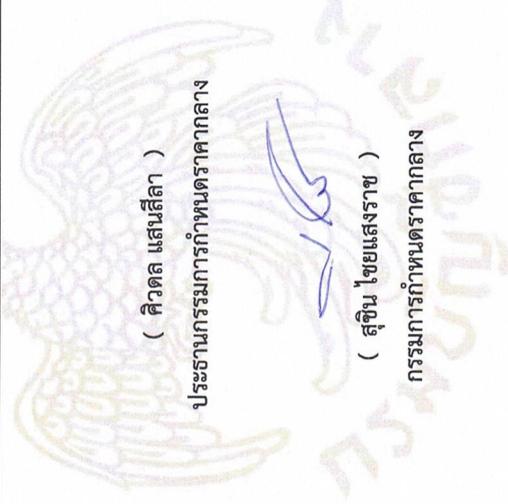
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสน์ลีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Borde Pile Dai. 080 m.

| | | |
|---|---|----------------------------|
| คิดปริมาณงานที่ความยาว 21.000 เมตร (เผื่อปริมาณไม้คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.00 เมตร) ค่าเจาะดินรวมสารละลาย *(หมายเหตุ) 21.000 เมตร @ 2,300.000 | = | 48,300.000 บาท [...1] |
| บาท | | |
| คอนกรีต 30.000 Mpa. 10.556 ลบ.ม. @ 2,058.630 บาท | = | 21,730.898 บาท [...2] |
| เหล็กเสริม SD40 DB12 0.303 ต้น @ 28,729.950 บาท | = | 8,705.174 บาท [...3] |
| เหล็กเสริม SD40 DB16 0.055 ต้น @ 28,425.280 บาท | = | 1,563.390 บาท [...4] |
| เหล็กเสริม SD40 DB28 2.523 ต้น @ 28,713.190 บาท | = | 72,443.378 บาท [...5] |
| ลวดผูกเหล็ก 72.025 กก. @ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท [...6] |
| ขนดินทิ้ง 3.000 กม. 10.556 ลบ.ม. @ 16.990 บาท | = | 179.346 บาท [...7] |
| *ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization เฉลี่ย | | |
| ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) 1.000 ชุด @ | = | 700,000.000 บาท |
| 700,000.000 บาท | | |
| ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) 0.000 ชุด @ | = | 0.000 บาท |
| 240,000.000 บาท | | |
| รวม | = | 700,000.000 บาท |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ 700,000.000 / 6.000 | = | 116,666.666 บาท/ต้น [...8] |
| *ค่า Jetty & Platform (สำหรับงานก่อสร้างโครงสร้างในน้ำ) พื้นที่ | | |
| 158.000 ตารางเมตร | | |
| Case 1. กรณีซื้อเหล็กใหม่มาใช้งาน | | |
| 1. ค่าเหล็ก 126,000.000 กก. @ 38.550 บาท ค่าขนส่ง 983.190 | = | 4,981,181.940 บาท |
| บาท/ต้น | | |
| คิดใช้งาน 5.000 ครั้ง (เหลือขายซาก 20.000 %) มูลค่าการใช้งาน | | |
| 20.000 % | | |
| 4,981,181.940 X 0.200 | = | 996,236.388 บาท |

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Borde Pile Dai. 080 m.

2. ค่าแรง เชื่อมประกอบ รื้อย้าย และเครื่องมือเครื่องจักรประกอบติดตั้ง
คิดเป็น 30.000 % ของค่าเหล็ก

$$4,981,181.940 \times 0.300 = 1,494,354.582 \text{ บาท}$$

$$\text{รวม 1+2} = 2,490,590.970 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

Case 2. กรณีเช่าเหล็กมาใช้งาน

ค่าเช่าเหล็กรูปพรรณ 18.000 บาท/วัน/ต้น

ระยะเวลาการเช่า 32.000 วัน

$$1. \text{ค่าเหล็ก } 126,000.000 \text{ กก.} \times 0.018 \times 32.000 = 72,576.000 \text{ บาท}$$

2. ค่าแรง เชื่อมประกอบ รื้อย้าย และเครื่องมือเครื่องจักรประกอบติดตั้ง
คิดเป็น 15.000 % ของค่าเหล็ก

$$\text{ค่าเหล็ก } 126,000.000 \text{ กก.} @ 38.550 \text{ บาท} \text{ ค่าขนส่ง } 983.190 = 4,981,181.940 \text{ บาท}$$

บาท/ต้น

$$4,981,181.940 \times 0.150 = 747,177.291 \text{ บาท}$$

$$\text{รวม 1+2} = 819,753.291 \text{ บาท}$$

$$\text{รวมค่างานต้นทุน (เลือกใช้การเช่าเหล็ก)} = 819,753.291 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการ} = 819,753.291 / 6.000 = 136,625.548 \text{ บาท/ต้น [...9]}$$

**Jetty & Platform

ความกว้าง 6.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร พื้นที่ รวม 480.000

ตารางเมตร

รายการวัสดุที่ใช้

1. King post WF 350 : L 25.000 เมตร ขนาด 350.000 x 350.000 x 137.000 กก./ม.

$$= 25.000 \text{ ม.} \times 51.000 \text{ ชิ้น} \times 137.000 \text{ กก.} = 174,675.000 \text{ กก.}$$

2. Steeper WF 400 ขนาด 400.000 x 400.000 x 172.000 กก./ม.

(สุศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวadol แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Borde Pile Dai. 080 m.

| | |
|---|-----------------------|
| = 80.000 ม. x 3.000 ชั้น x 172.000 กก. | = 41,280.000 กก. |
| 3. Main Beam WF 400 ขนาด 400.000 x 400.000 x 172.000 กก./ม. | |
| = 6.000 ม. x 17.000 ชั้น x 172.000 กก. | = 17,544.000 กก. |
| 4. Strut L 150 ขนาด 150.000 x 150.000 x 33.600 กก./ม. | |
| = 3.600 ม. x 108.000 ชั้น x 33.600 กก. | = 13,063.680 กก. |
| 5. Strut L 150 ขนาด 150.000 x 150.000 x 33.600 กก./ม. | |
| = 6.000 ม. x 17.000 ชั้น x 33.600 กก. | = 3,427.200 กก. |
| = 80.000 ม. x 3.000 ชั้น x 33.600 กก. | = 8,064.000 กก. |
| 6. Platform จำนวน 52.000 ชุด | |
| Beam WF 200 X 100 ขนาด 200.000 x 100.000 x 26.000 กก./ม. | |
| = 6.000 ม. x 520.000 ชั้น x 26.000 กก. | = 81,120.000 กก. |
| Steel Plate 6 mm. Top&Bottom ขนาด 154.000 x 600.000 x 74.860 กก./ม. | |
| = 6.000 ม. x 104.000 ชั้น x 74.860 กก. | = 46,712.640 กก. |
| น้ำหนักรวม | = 385,886.520 กก. |
| เฉลี่ยปริมาณเหล็ก ต่อ พื้นที่ของ Platform = 385,886.520 / | = 803.930 กก./ตร.ม. |
| กำหนดปริมาณประยุกต์ใช้ | = 800.000 กก./ตร.ม. |
| รวม [...1+...2+...3+...4+...5+...6+...7+...8+...9] | = 406,214.400 บาท/ต้น |
| รวมค่างานต้นทุนต่อเมตร | = 20,310.720 บาท/เมตร |
| ค่างานต้นทุน | = 20,310.720 บาท/เมตร |
| ค่างานต้นทุน | = 20,310.72 บาท/เมตร |



(สุศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวาดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Drilling Monitoring Test

| | | |
|---|---|------------------|
| ค่าทดสอบ Drilling Monitoring Test 1.000 ต้น @ 5,000.000 บาท | = | 5,000.000 บาท |
| ใช้ (ลึกไม่เกิน 60 เมตร) | = | 5,000.000 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 5,000.00 บาท/ต้น |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Seismic Test

| | | |
|---|---|-----------------|
| ค่าทดสอบ Seismic Test 1.000 ต้น @ 500.000 | = | 500.000 บาท |
| (รวมค่า Test Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร) | = | 500.000 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุน | = | 500.00 บาท/ต้น |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุขิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (L.T.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Dynamic Load Test On Bored Piles

| | |
|--|-------------------------|
| ขนาด Dia. 0.800 เมตร Service Load 240.000 ตัน (Test Load 600.000 ตัน) | |
| *ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (ขนาดเสาเข็มเจาะ Dai. 0.80 ถึง Dai 1.50 เมตร) | |
| คอนกรีต 30.000 Mpa. ; H< 3.00 เมตร 6.000 ลบ.ม. @ 2,058.630 บาท | = 12,351.780 บาท |
| ไม้แบบ (2) 12.000 ตร.ม. @ 326.318 บาท | = 3,915.816 บาท |
| เหล็กเสริม SR24 RB 9 0.086 ตัน @ 29,291.740 บาท | = 2,519.089 บาท |
| เหล็กเสริม SD40 DB 12 0.184 ตัน @ 28,729.950 บาท | = 5,286.310 บาท |
| เหล็กเสริม SD40 DB 32 0.028 ตัน @ 28,713.190 บาท | = 803.969 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 7.450 กก. @ 36.450 บาท | = 271.552 บาท |
| รวม | = 25,148.516 บาท [...1] |
| *ค่าจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ [...1] | = 25,148.516 บาท |
| ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์) (รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกตุ้ม) 600.000 ตัน @ 95.000 | = 57,000.000 บาท |
| ค่าบริการรถเครน (ขนาด 50 ตัน) 0.500 วัน @ 18,000.000 | = 9,000.000 บาท |
| ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร) | = 10,000.000 บาท |
| รวม | = 101,148.516 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = 101,148.51 บาท/ต้น |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 6 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ค่าเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน (Soil Investigation Test)

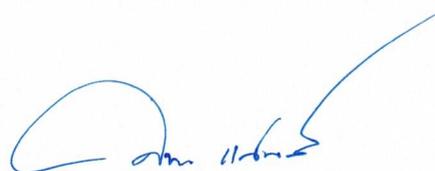
| | | |
|--|---|--------------------|
| ค่าเจาะดิน ลึก 39.000 เมตร จำนวน 2 หลุม (รวมค่าทดสอบในห้องปฏิบัติการ) | | |
| ค่าเจาะดิน ลึก 20.000 เมตร จำนวน 1.000 หลุม @ 680.000 บาท/เมตร | = | 13,600.000 บาท |
| *ค่า Mobilized 1.000 ชุด @ 8,000.000 บาท | = | 8,000.000 บาท |
| *ค่า Relocated 1.000 ครั้ง @ 1,000.000 บาท | = | 1,000.000 บาท |
| *ค่าจัดทำ Report 1.000 ชุด @ 7,500.000 บาท | = | 7,500.000 บาท |
| รวม | = | 30,100.000 บาท |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 30,100.000 / 20.000 | = | 1,505.000 บาท/เมตร |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,505.00 บาท/เมตร |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวต แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (L.T.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Permanent Steel Casing diameter for Bored Cast-In-Place Piles

| | | |
|---|---|---------------------|
| Steel Casing Dai. 0.80 m. 9 mm. thk. 177.563 กก. @ 31.000 | = | 5,679.031 บาท |
| บาท ค่าขนส่ง 983.190 | | |
| ค่าตัดโค้ง 15.000 % | = | 851.854 บาท |
| ค่าเชื่อมประกอบ 30.000 % | = | 1,703.709 บาท |
| ค่า Costing 5.000 % | = | 283.951 บาท |
| รวม | = | 8,518.545 บาท /เมตร |
| ค่างานต้นทุน | = | 8,518.54 บาท/เมตร |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเหมาเช่าเชื่อมเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ตัน ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (สหพันธงาน) เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควนคูม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเช่าเชื่อมเจาะ
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|----------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|-----------------------|----------|
| | ค่าจำนวนการ คัดออกเบี่ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤5.00 | 12.9576 | 0.8000 | 19.2576 | 1.1926 | 1.0700 | 1.2761 |
| 10.00 | 9.8195 | 0.7750 | 16.0945 | 1.1609 | 1.0700 | 1.2422 |
| 15.00 | 9.1514 | 0.7500 | 15.4014 | 1.1540 | 1.0700 | 1.2348 |
| 20.00 | 8.4931 | 0.7250 | 14.7181 | 1.1472 | 1.0700 | 1.2275 |
| 25.00 | 6.9990 | 0.7250 | 13.2240 | 1.1322 | 1.0700 | 1.2115 |
| 30.00 | 7.3924 | 0.6875 | 13.0799 | 1.1308 | 1.0700 | 1.2100 |
| 35.00 | 6.8854 | 0.6750 | 12.5604 | 1.1256 | 1.0700 | 1.2044 |
| 40.00 | 6.1578 | 0.6750 | 11.8328 | 1.1183 | 1.0700 | 1.1966 |
| 45.00 | 5.5918 | 0.6750 | 10.7668 | 1.1077 | 1.0700 | 1.1852 |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงบงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควนคูม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ที่ กม.8+533 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|----------------------|-----------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 50.00 | 5.1391 | 0.6750 | 10.3141 | 1.1031 | 1.0700 | 1.1803 |
| 55.00 | 5.0155 | 0.6750 | 10.1905 | 1.1019 | 1.0700 | 1.1790 |
| 60.00 | 4.8663 | 0.6750 | 10.0413 | 1.1004 | 1.0700 | 1.1774 |
| 65.00 | 5.0600 | 0.6500 | 9.7100 | 1.0971 | 1.0700 | 1.1739 |
| 70.00 | 4.9728 | 0.6375 | 9.6103 | 1.0961 | 1.0700 | 1.1728 |
| 75.00 | 4.7382 | 0.6375 | 9.3757 | 1.0938 | 1.0700 | 1.1704 |
| 80.00 | 4.5083 | 0.6375 | 9.1458 | 1.0915 | 1.0700 | 1.1679 |
| 85.00 | 4.3054 | 0.6375 | 8.9429 | 1.0894 | 1.0700 | 1.1657 |
| 90.00 | 4.2180 | 0.6250 | 8.8430 | 1.0884 | 1.0700 | 1.1646 |

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดี แสนสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควนคูม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุตรดิตถ์ ที่ กม.8+533 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|----------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|-----------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 95.00 | 4.1334 | 0.6250 | 8.7584 | 1.0876 | 1.0700 | 1.1637 |
| 100.00 | 3.9802 | 0.6250 | 8.6052 | 1.0861 | 1.0700 | 1.1621 |
| 105.00 | 4.4448 | 0.6250 | 8.5698 | 1.0857 | 1.0700 | 1.1617 |
| 110.00 | 4.3394 | 0.6250 | 8.4644 | 1.0846 | 1.0700 | 1.1605 |
| 115.00 | 4.1971 | 0.6250 | 8.3221 | 1.0832 | 1.0700 | 1.1590 |
| 120.00 | 4.0667 | 0.6250 | 8.1917 | 1.0819 | 1.0700 | 1.1576 |
| 125.00 | 4.0120 | 0.6125 | 8.1245 | 1.0812 | 1.0700 | 1.1569 |
| 130.00 | 3.9901 | 0.6125 | 8.1026 | 1.0810 | 1.0700 | 1.1567 |
| 135.00 | 3.8822 | 0.6125 | 7.9947 | 1.0799 | 1.0700 | 1.1555 |

[Signature]

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(ศิวดล แสงสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานช่างเสริมเกาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร (ส่งหางาน) เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควนคูม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ที่ กม.8+533 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างเสริมเกาะ
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 140.00 | 3.7820 | 0.6125 | 7.8945 | 1.0789 | 1.0700 | 1.1544 |
| 145.00 | 3.6887 | 0.6125 | 7.8012 | 1.0780 | 1.0700 | 1.1535 |
| 150.00 | 3.6016 | 0.6125 | 7.7141 | 1.0771 | 1.0700 | 1.1525 |
| 155.00 | 3.5201 | 0.6125 | 7.6326 | 1.0763 | 1.0700 | 1.1516 |
| 160.00 | 3.4437 | 0.6125 | 7.5562 | 1.0756 | 1.0700 | 1.1509 |
| 165.00 | 3.3720 | 0.6125 | 7.4845 | 1.0748 | 1.0700 | 1.1500 |
| 170.00 | 3.3045 | 0.6125 | 7.4170 | 1.0742 | 1.0700 | 1.1494 |
| 175.00 | 3.2408 | 0.6125 | 7.3533 | 1.0735 | 1.0700 | 1.1486 |
| 180.00 | 3.1807 | 0.6125 | 7.2932 | 1.0729 | 1.0700 | 1.1480 |

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดี แสนสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควนคูม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุตรดิตถ์ ที่ กม.8+533 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-----------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|-----------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 185.00 | 3.1238 | 3.5000 | 7.2363 | 1.0724 | 1.0700 | 1.1475 |
| 190.00 | 3.0699 | 3.5000 | 7.1824 | 1.0718 | 1.0700 | 1.1468 |
| 195.00 | 3.0188 | 3.5000 | 7.1313 | 1.0713 | 1.0700 | 1.1463 |
| >200.00 | 2.9702 | 3.5000 | 7.0827 | 1.0708 | 1.0700 | 1.1458 |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสสนีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งทีมงาน) เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,121,165.85 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 3,121,165.85 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,993,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| | | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| | |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นทุน | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.2761 |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสสน์สีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งงาน) เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งงาน) เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (L.T.) ควบคุมปริมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

สาย 2182

ตอน เดชอุดม-โนนเรียง

| | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------|------------------|------|----------|
| อยู่ในท้องถิ่นทั่ว | อุบลราชธานี | ปกติ | ราคามัมนโหล | 33.5 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | เขตฝนตก | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 4 | (Tempcore) | ตัน | 23,950.00 | 600.00 | 983.19 | 880.00 | 2,900.00 | 28,713.19 | มี.ค. 2566 | |
| 5 | เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง32มม.ยาว10เมตร(Tem pcore) | ตัน | 23,950.00 | 600.00 | 983.19 | 880.00 | 2,900.00 | 28,713.19 | มี.ค. 2566 | |
| 6 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช่าง | ตัน | 2,448.60 | 8.00 | 14.81 | 0.00 | 0.00 | 2,463.41 | มี.ค. 2566 | |
| 7 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคคก.1.25มม.(เบอร์18) | กก. | 36.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 36.45 | มี.ค. 2566 | |
| 8 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 150.00 | 5.00 | 14.60 | 0.00 | 0.00 | 164.60 | เม.ย. 2566 | บันทึกสืบ |

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งผลงาน) เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งผลงาน) เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

สาย 2182

ตอน เดชอุดม-โนนเรียง

| | | | | | |
|----------------------------|-------------|------------------|--------------|--------|----------|
| อยู่ในท้องถิ่นทั่ว | อุบลราชธานี | ปกติ | ราคาม้วนโศดา | 33.5 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 6.00% | 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) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 9 | ดินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 315.00 | 90.00 | 206.57 | 0.00 | 0.00 | 521.57 | เม.ย. 2566 | บันทึกสืบ |
| 10 | เสาเข็มไม่เสาะเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | ต้น | 220.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 220.00 | มี.ค. 2566 | |
| 11 | ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1"x6" , 1"x8" , 1"x10" | ลบ.ฟ. | 634.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 634.84 | | |
| 12 | ไม้คร่าว 1 1/2"x6" , 1 1/2"x3" | ลบ.ฟ. | 751.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 751.49 | | |
| 13 | ตะปู | กก. | 41.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41.23 | | |
| 14 | เหล็กแผ่นเรียบขนาด 4x8 ฟุตหนา 6 มม. | กก. | 31.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.00 | มี.ค. 2566 | |

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (สุชิน ไชยแสงราช) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (คิวตล แสสนีลา) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
 เพื่อใช้ในงบบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.80 | 19.32 |
| 2 | 15.69 | 21.97 |
| 3 | 17.58 | 24.62 |
| 4 | 19.48 | 27.27 |
| 5 | 21.37 | 29.92 |
| 6 | 23.26 | 32.57 |
| 7 | 25.83 | 36.16 |
| 8 | 29.18 | 40.85 |
| 9 | 32.52 | 45.53 |
| 10 | 35.87 | 50.22 |
| 11 | 39.22 | 54.91 |
| 12 | 42.57 | 59.60 |
| 13 | 45.92 | 64.29 |
| 14 | 49.27 | 68.98 |
| 15 | 52.62 | 73.67 |
| 16 | 55.97 | 78.36 |
| 17 | 59.32 | 83.05 |
| 18 | 62.67 | 87.74 |
| 19 | 66.02 | 92.43 |
| 20 | 69.37 | 97.12 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 21 | 72.72 | 101.80 |
| 22 | 76.07 | 106.49 |
| 23 | 79.42 | 111.18 |
| 24 | 82.77 | 115.87 |
| 25 | 86.12 | 120.56 |
| 26 | 89.46 | 125.25 |
| 27 | 92.81 | 129.94 |
| 28 | 96.16 | 134.63 |
| 29 | 99.51 | 139.32 |
| 30 | 102.86 | 144.01 |
| 31 | 106.21 | 148.70 |
| 32 | 109.56 | 153.38 |
| 33 | 112.91 | 158.08 |
| 34 | 116.26 | 162.76 |
| 35 | 119.61 | 167.46 |
| 36 | 122.96 | 172.14 |
| 37 | 126.31 | 176.83 |
| 38 | 129.66 | 181.52 |
| 39 | 133.01 | 186.21 |
| 40 | 136.36 | 190.90 |
| 41 | 139.71 | 195.59 |
| 42 | 143.06 | 200.28 |
| 43 | 146.40 | 204.97 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 44 | 149.75 | 209.65 |
| 45 | 153.10 | 214.34 |
| 46 | 156.46 | 219.04 |
| 47 | 159.81 | 223.73 |
| 48 | 163.15 | 228.42 |
| 49 | 166.51 | 233.11 |
| 50 | 169.86 | 237.80 |
| 51 | 173.20 | 242.49 |
| 52 | 176.55 | 247.17 |
| 53 | 179.90 | 251.86 |
| 54 | 183.25 | 256.55 |
| 55 | 186.60 | 261.24 |
| 56 | 189.95 | 265.93 |
| 57 | 193.30 | 270.62 |
| 58 | 196.64 | 275.30 |
| 59 | 199.99 | 279.99 |
| 60 | 203.35 | 284.68 |
| 61 | 206.70 | 289.39 |
| 62 | 210.05 | 294.07 |
| 63 | 213.40 | 298.76 |
| 64 | 216.74 | 303.44 |
| 65 | 220.10 | 308.14 |
| 66 | 223.44 | 312.82 |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
 เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี กิโลเมตรที่ 533+18
 เลขที่หนังสือ: ด่วนที่สุดที่ กค. 0421.5/ง-18
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 467.95 | 655.12 |
| 140 | 471.32 | 659.85 |
| 141 | 474.64 | 664.49 |
| 142 | 478.04 | 669.26 |
| 143 | 481.38 | 673.94 |
| 144 | 484.74 | 678.64 |
| 145 | 488.03 | 683.25 |
| 146 | 491.42 | 687.98 |
| 147 | 494.74 | 692.63 |
| 148 | 498.15 | 697.41 |
| 149 | 501.49 | 702.09 |
| 150 | 504.85 | 706.79 |
| 151 | 508.14 | 711.39 |
| 152 | 511.52 | 716.13 |
| 153 | 514.83 | 720.76 |
| 154 | 518.24 | 725.54 |
| 155 | 521.58 | 730.21 |
| 156 | 524.92 | 734.89 |
| 157 | 528.28 | 739.60 |
| 158 | 531.66 | 744.32 |
| 159 | 534.95 | 748.93 |
| 160 | 538.35 | 753.69 |
| 161 | 541.67 | 758.33 |
| 162 | 544.99 | 762.99 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 548.33 | 767.66 |
| 164 | 551.68 | 772.36 |
| 165 | 555.05 | 777.06 |
| 166 | 558.42 | 781.79 |
| 167 | 561.81 | 786.53 |
| 168 | 565.10 | 791.15 |
| 169 | 568.52 | 795.92 |
| 170 | 571.83 | 800.57 |
| 171 | 575.16 | 805.23 |
| 172 | 578.50 | 809.91 |
| 173 | 581.86 | 814.60 |
| 174 | 585.22 | 819.31 |
| 175 | 588.59 | 824.03 |
| 176 | 591.87 | 828.61 |
| 177 | 595.26 | 833.37 |
| 178 | 598.67 | 838.14 |
| 179 | 601.97 | 842.76 |
| 180 | 605.29 | 847.40 |
| 181 | 608.61 | 852.06 |
| 182 | 612.07 | 856.89 |
| 183 | 615.41 | 861.58 |
| 184 | 618.77 | 866.28 |
| 185 | 622.01 | 870.82 |
| 186 | 625.39 | 875.54 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 628.78 | 880.29 |
| 188 | 632.17 | 885.04 |
| 189 | 635.45 | 889.64 |
| 190 | 638.87 | 894.42 |
| 191 | 642.17 | 899.04 |
| 192 | 645.48 | 903.68 |
| 193 | 648.94 | 908.51 |
| 194 | 652.26 | 913.17 |
| 195 | 655.60 | 917.84 |
| 196 | 658.95 | 922.53 |
| 197 | 662.31 | 927.23 |
| 198 | 665.68 | 931.95 |
| 199 | 668.91 | 936.47 |
| 200 | 672.30 | 941.22 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.36 | 4.71 |

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิวตล แสนสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 8.25 | 11.55 |
| 2 | 10.19 | 14.27 |
| 3 | 12.13 | 16.99 |
| 4 | 14.08 | 19.71 |
| 5 | 16.02 | 22.43 |
| 6 | 17.96 | 25.14 |
| 7 | 19.90 | 27.86 |
| 8 | 22.08 | 30.92 |
| 9 | 24.69 | 34.56 |
| 10 | 27.29 | 38.20 |
| 11 | 29.89 | 41.85 |
| 12 | 32.49 | 45.49 |
| 13 | 35.10 | 49.14 |
| 14 | 37.70 | 52.78 |
| 15 | 40.30 | 56.42 |
| 16 | 42.91 | 60.07 |
| 17 | 45.51 | 63.71 |
| 18 | 48.11 | 67.35 |
| 19 | 50.72 | 71.00 |
| 20 | 53.32 | 74.65 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 21 | 55.92 | 78.29 |
| 22 | 58.53 | 81.94 |
| 23 | 61.12 | 85.57 |
| 24 | 63.73 | 89.22 |
| 25 | 66.34 | 92.87 |
| 26 | 68.94 | 96.51 |
| 27 | 71.54 | 100.16 |
| 28 | 74.15 | 103.81 |
| 29 | 76.74 | 107.43 |
| 30 | 79.35 | 111.09 |
| 31 | 81.94 | 114.72 |
| 32 | 84.56 | 118.38 |
| 33 | 87.16 | 122.03 |
| 34 | 89.77 | 125.68 |
| 35 | 92.36 | 129.30 |
| 36 | 94.97 | 132.96 |
| 37 | 97.58 | 136.61 |
| 38 | 100.19 | 140.26 |
| 39 | 102.79 | 143.90 |
| 40 | 105.38 | 147.54 |
| 41 | 108.00 | 151.20 |
| 42 | 110.60 | 154.84 |
| 43 | 113.19 | 158.47 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 44 | 115.81 | 162.13 |
| 45 | 118.40 | 165.76 |
| 46 | 121.01 | 169.42 |
| 47 | 123.60 | 173.05 |
| 48 | 126.21 | 176.70 |
| 49 | 128.80 | 180.32 |
| 50 | 131.40 | 183.96 |
| 51 | 134.02 | 187.63 |
| 52 | 136.61 | 191.25 |
| 53 | 139.21 | 194.90 |
| 54 | 141.83 | 198.57 |
| 55 | 144.42 | 202.19 |
| 56 | 147.02 | 205.83 |
| 57 | 149.63 | 209.49 |
| 58 | 152.26 | 213.17 |
| 59 | 154.85 | 216.79 |
| 60 | 157.45 | 220.43 |
| 61 | 160.06 | 224.09 |
| 62 | 162.69 | 227.76 |
| 63 | 165.26 | 231.37 |
| 64 | 167.85 | 234.99 |
| 65 | 170.45 | 238.63 |
| 66 | 173.06 | 242.28 |

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
 เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครปฐมปีที่ ๑๒-๑๓/๒๕๖๓ (L18)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 67 | 175.69 | 245.96 |
| 68 | 178.25 | 249.54 |
| 69 | 180.90 | 253.26 |
| 70 | 183.48 | 256.87 |
| 71 | 186.07 | 260.50 |
| 72 | 188.68 | 264.15 |
| 73 | 191.30 | 267.82 |
| 74 | 193.93 | 271.50 |
| 75 | 196.48 | 275.07 |
| 76 | 199.13 | 278.78 |
| 77 | 201.70 | 282.38 |
| 78 | 204.27 | 285.98 |
| 79 | 206.97 | 289.76 |
| 80 | 209.57 | 293.39 |
| 81 | 212.18 | 297.05 |
| 82 | 214.68 | 300.56 |
| 83 | 217.31 | 304.24 |
| 84 | 219.95 | 307.93 |
| 85 | 222.61 | 311.65 |
| 86 | 225.15 | 315.20 |
| 87 | 227.69 | 318.77 |
| 88 | 230.38 | 322.53 |
| 89 | 232.94 | 326.12 |
| 90 | 235.52 | 329.72 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 91 | 238.24 | 333.53 |
| 92 | 240.83 | 337.16 |
| 93 | 243.43 | 340.81 |
| 94 | 246.04 | 344.46 |
| 95 | 248.51 | 347.92 |
| 96 | 251.14 | 351.59 |
| 97 | 253.78 | 355.29 |
| 98 | 256.42 | 358.99 |
| 99 | 259.08 | 362.72 |
| 100 | 261.58 | 366.22 |
| 101 | 264.26 | 369.96 |
| 102 | 266.77 | 373.48 |
| 103 | 269.47 | 377.26 |
| 104 | 272.00 | 380.79 |
| 105 | 274.72 | 384.60 |
| 106 | 277.26 | 388.16 |
| 107 | 279.80 | 391.72 |
| 108 | 282.36 | 395.30 |
| 109 | 285.12 | 399.16 |
| 110 | 287.68 | 402.76 |
| 111 | 290.26 | 406.36 |
| 112 | 292.84 | 409.98 |
| 113 | 295.43 | 413.61 |
| 114 | 298.03 | 417.24 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 115 | 300.63 | 420.89 |
| 116 | 303.25 | 424.55 |
| 117 | 305.87 | 428.21 |
| 118 | 308.50 | 431.89 |
| 119 | 311.13 | 435.58 |
| 120 | 313.78 | 439.29 |
| 121 | 316.18 | 442.66 |
| 122 | 318.84 | 446.38 |
| 123 | 321.51 | 450.11 |
| 124 | 324.19 | 453.86 |
| 125 | 326.61 | 457.25 |
| 126 | 329.30 | 461.02 |
| 127 | 332.00 | 464.80 |
| 128 | 334.44 | 468.21 |
| 129 | 337.15 | 472.02 |
| 130 | 339.88 | 475.83 |
| 131 | 342.33 | 479.26 |
| 132 | 345.07 | 483.10 |
| 133 | 347.53 | 486.54 |
| 134 | 350.29 | 490.41 |
| 135 | 352.76 | 493.86 |
| 136 | 355.23 | 497.32 |
| 137 | 358.02 | 501.22 |
| 138 | 360.50 | 504.69 |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวาดล แสนสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
 เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานี กม.0+533/18
 เลขที่หนังสือ: ด่วนที่สุดที่ กท.021.5/18
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 363.30 | 508.62 |
| 140 | 365.79 | 512.11 |
| 141 | 368.28 | 515.60 |
| 142 | 371.12 | 519.56 |
| 143 | 373.62 | 523.07 |
| 144 | 376.13 | 526.58 |
| 145 | 378.99 | 530.58 |
| 146 | 381.51 | 534.11 |
| 147 | 384.03 | 537.64 |
| 148 | 386.55 | 541.18 |
| 149 | 389.08 | 544.72 |
| 150 | 391.99 | 548.79 |
| 151 | 394.54 | 552.35 |
| 152 | 397.08 | 555.92 |
| 153 | 399.63 | 559.49 |
| 154 | 402.19 | 563.06 |
| 155 | 404.75 | 566.65 |
| 156 | 407.31 | 570.24 |
| 157 | 409.88 | 573.84 |
| 158 | 412.87 | 578.02 |
| 159 | 415.46 | 581.64 |
| 160 | 418.05 | 585.26 |
| 161 | 420.64 | 588.90 |
| 162 | 423.24 | 592.53 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 425.84 | 596.18 |
| 164 | 428.45 | 599.83 |
| 165 | 431.07 | 603.50 |
| 166 | 433.69 | 607.17 |
| 167 | 436.32 | 610.84 |
| 168 | 438.95 | 614.53 |
| 169 | 441.11 | 617.56 |
| 170 | 443.75 | 621.25 |
| 171 | 446.39 | 624.95 |
| 172 | 449.04 | 628.66 |
| 173 | 451.70 | 632.38 |
| 174 | 454.36 | 636.11 |
| 175 | 457.03 | 639.85 |
| 176 | 459.71 | 643.59 |
| 177 | 462.39 | 647.35 |
| 178 | 464.55 | 650.38 |
| 179 | 467.24 | 654.14 |
| 180 | 469.94 | 657.92 |
| 181 | 472.65 | 661.70 |
| 182 | 475.36 | 665.50 |
| 183 | 478.08 | 669.31 |
| 184 | 480.24 | 672.33 |
| 185 | 482.96 | 676.15 |
| 186 | 485.70 | 679.98 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 488.44 | 683.82 |
| 188 | 490.60 | 686.85 |
| 189 | 493.35 | 690.70 |
| 190 | 496.11 | 694.56 |
| 191 | 498.88 | 698.43 |
| 192 | 501.04 | 701.46 |
| 193 | 503.82 | 705.34 |
| 194 | 506.60 | 709.24 |
| 195 | 509.40 | 713.15 |
| 196 | 511.56 | 716.18 |
| 197 | 514.36 | 720.11 |
| 198 | 517.17 | 724.04 |
| 199 | 519.34 | 727.07 |
| 200 | 522.16 | 731.02 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.61 | 3.66 |



(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวาดล แสนสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีที่ กม. 8+533/18
เลขที่หนังสือ: ครน.ที่ ๓๓๖๓๓๓๓/๒๕๖๓-๒๕๖๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ต้น
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุขิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักไม่เกิน 47 ต้น)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.58 | 6.41 |
| 2 | 6.04 | 8.46 |
| 3 | 7.50 | 10.50 |
| 4 | 8.96 | 12.55 |
| 5 | 10.43 | 14.60 |
| 6 | 11.89 | 16.64 |
| 7 | 13.35 | 18.69 |
| 8 | 14.81 | 20.74 |
| 9 | 16.28 | 22.79 |
| 10 | 17.74 | 24.83 |
| 11 | 19.20 | 26.88 |
| 12 | 20.66 | 28.93 |
| 13 | 22.12 | 30.97 |
| 14 | 23.59 | 33.02 |
| 15 | 25.11 | 35.15 |
| 16 | 26.74 | 37.43 |
| 17 | 28.37 | 39.72 |
| 18 | 30.00 | 42.00 |
| 19 | 31.63 | 44.29 |
| 20 | 33.27 | 46.57 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 21 | 34.90 | 48.86 |
| 22 | 36.53 | 51.14 |
| 23 | 38.17 | 53.43 |
| 24 | 39.79 | 55.71 |
| 25 | 41.43 | 58.00 |
| 26 | 43.06 | 60.28 |
| 27 | 44.69 | 62.57 |
| 28 | 46.33 | 64.86 |
| 29 | 47.96 | 67.14 |
| 30 | 49.59 | 69.43 |
| 31 | 51.22 | 71.71 |
| 32 | 52.85 | 73.99 |
| 33 | 54.49 | 76.28 |
| 34 | 56.12 | 78.56 |
| 35 | 57.75 | 80.85 |
| 36 | 59.38 | 83.14 |
| 37 | 61.01 | 85.42 |
| 38 | 62.65 | 87.70 |
| 39 | 64.28 | 90.00 |
| 40 | 65.91 | 92.28 |
| 41 | 67.54 | 94.56 |
| 42 | 69.18 | 96.85 |
| 43 | 70.81 | 99.13 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 44 | 72.44 | 101.42 |
| 45 | 74.08 | 103.71 |
| 46 | 75.71 | 106.00 |
| 47 | 77.34 | 108.28 |
| 48 | 78.97 | 110.55 |
| 49 | 80.60 | 112.85 |
| 50 | 82.24 | 115.13 |
| 51 | 83.87 | 117.42 |
| 52 | 85.50 | 119.70 |
| 53 | 87.13 | 121.98 |
| 54 | 88.76 | 124.27 |
| 55 | 90.40 | 126.56 |
| 56 | 92.03 | 128.84 |
| 57 | 93.65 | 131.12 |
| 58 | 95.29 | 133.40 |
| 59 | 96.93 | 135.70 |
| 60 | 98.57 | 137.99 |
| 61 | 100.19 | 140.27 |
| 62 | 101.82 | 142.55 |
| 63 | 103.46 | 144.84 |
| 64 | 105.09 | 147.13 |
| 65 | 106.71 | 149.40 |
| 66 | 108.36 | 151.70 |

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวadol แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนชั้นฝั่งตะวันออก กรุงเทพมหานคร 10533/118
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 67 | 109.98 | 153.98 |
| 68 | 111.61 | 156.26 |
| 69 | 113.24 | 158.54 |
| 70 | 114.88 | 160.83 |
| 71 | 116.52 | 163.12 |
| 72 | 118.16 | 165.42 |
| 73 | 119.78 | 167.69 |
| 74 | 121.43 | 170.00 |
| 75 | 123.05 | 172.27 |
| 76 | 124.68 | 174.55 |
| 77 | 126.31 | 176.83 |
| 78 | 127.94 | 179.12 |
| 79 | 129.58 | 181.41 |
| 80 | 131.21 | 183.70 |
| 81 | 132.85 | 186.00 |
| 82 | 134.47 | 188.25 |
| 83 | 136.11 | 190.56 |
| 84 | 137.73 | 192.82 |
| 85 | 139.38 | 195.14 |
| 86 | 141.01 | 197.41 |
| 87 | 142.63 | 199.68 |
| 88 | 144.26 | 201.96 |
| 89 | 145.88 | 204.24 |
| 90 | 147.55 | 206.57 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 91 | 149.19 | 208.86 |
| 92 | 150.78 | 211.09 |
| 93 | 152.42 | 213.39 |
| 94 | 154.06 | 215.68 |
| 95 | 155.70 | 217.98 |
| 96 | 157.35 | 220.29 |
| 97 | 158.95 | 222.53 |
| 98 | 160.60 | 224.85 |
| 99 | 162.21 | 227.10 |
| 100 | 163.87 | 229.41 |
| 101 | 165.48 | 231.67 |
| 102 | 167.14 | 234.00 |
| 103 | 168.76 | 236.26 |
| 104 | 170.37 | 238.52 |
| 105 | 172.04 | 240.86 |
| 106 | 173.66 | 243.13 |
| 107 | 175.29 | 245.40 |
| 108 | 176.91 | 247.67 |
| 109 | 178.54 | 249.95 |
| 110 | 180.16 | 252.23 |
| 111 | 181.79 | 254.51 |
| 112 | 183.43 | 256.80 |
| 113 | 185.06 | 259.08 |
| 114 | 186.69 | 261.37 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 115 | 188.33 | 263.66 |
| 116 | 189.97 | 265.96 |
| 117 | 191.61 | 268.26 |
| 118 | 193.26 | 270.56 |
| 119 | 194.90 | 272.87 |
| 120 | 196.49 | 275.08 |
| 121 | 198.14 | 277.39 |
| 122 | 199.79 | 279.71 |
| 123 | 201.38 | 281.93 |
| 124 | 203.03 | 284.25 |
| 125 | 204.69 | 286.57 |
| 126 | 206.28 | 288.79 |
| 127 | 207.94 | 291.12 |
| 128 | 209.61 | 293.45 |
| 129 | 211.20 | 295.68 |
| 130 | 212.87 | 298.02 |
| 131 | 214.47 | 300.26 |
| 132 | 216.07 | 302.49 |
| 133 | 217.74 | 304.84 |
| 134 | 219.34 | 307.08 |
| 135 | 221.02 | 309.43 |
| 136 | 222.62 | 311.67 |
| 137 | 224.31 | 314.03 |
| 138 | 225.91 | 316.28 |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนลีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมา ระยะที่ 13/4-18
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 227.52 | 318.52 |
| 140 | 229.12 | 320.77 |
| 141 | 230.82 | 323.15 |
| 142 | 232.43 | 325.40 |
| 143 | 234.04 | 327.65 |
| 144 | 235.74 | 330.03 |
| 145 | 237.35 | 332.29 |
| 146 | 238.96 | 334.55 |
| 147 | 240.58 | 336.81 |
| 148 | 242.19 | 339.07 |
| 149 | 243.91 | 341.47 |
| 150 | 245.53 | 343.74 |
| 151 | 247.15 | 346.01 |
| 152 | 248.77 | 348.28 |
| 153 | 250.39 | 350.55 |
| 154 | 252.02 | 352.82 |
| 155 | 253.64 | 355.10 |
| 156 | 255.27 | 357.37 |
| 157 | 256.89 | 359.65 |
| 158 | 258.52 | 361.93 |
| 159 | 260.15 | 364.21 |
| 160 | 261.78 | 366.50 |
| 161 | 263.42 | 368.78 |
| 162 | 265.05 | 371.07 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 266.69 | 373.36 |
| 164 | 268.32 | 375.65 |
| 165 | 269.96 | 377.95 |
| 166 | 271.60 | 380.24 |
| 167 | 273.24 | 382.54 |
| 168 | 274.89 | 384.84 |
| 169 | 276.53 | 387.14 |
| 170 | 278.18 | 389.45 |
| 171 | 279.82 | 391.75 |
| 172 | 281.47 | 394.06 |
| 173 | 282.99 | 396.19 |
| 174 | 284.64 | 398.50 |
| 175 | 286.30 | 400.81 |
| 176 | 287.95 | 403.13 |
| 177 | 289.61 | 405.45 |
| 178 | 291.26 | 407.77 |
| 179 | 292.78 | 409.90 |
| 180 | 294.44 | 412.22 |
| 181 | 296.11 | 414.55 |
| 182 | 297.77 | 416.88 |
| 183 | 299.44 | 419.21 |
| 184 | 300.95 | 421.34 |
| 185 | 302.62 | 423.67 |
| 186 | 304.29 | 426.01 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 305.96 | 428.35 |
| 188 | 307.48 | 430.48 |
| 189 | 309.16 | 432.82 |
| 190 | 310.83 | 435.17 |
| 191 | 312.51 | 437.52 |
| 192 | 314.03 | 439.65 |
| 193 | 315.71 | 442.00 |
| 194 | 317.40 | 444.36 |
| 195 | 318.92 | 446.48 |
| 196 | 320.60 | 448.84 |
| 197 | 322.29 | 451.21 |
| 198 | 323.81 | 453.33 |
| 199 | 325.50 | 455.70 |
| 200 | 327.19 | 458.07 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.64 | 2.29 |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวาดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งนํ้างาน)
เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมา ระยะที่ 1 กม. 0+533/4-18
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ต้น
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.8+533 (LT.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete | Special A | A&B สะพาน | A&B โครงสร้างอื่น ๆ | C | Lean 1:3:6 | Motar 1:3 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| ส่วนผสมคอนกรีต | 400 : 432 : 737 | 350 : 502 : 716 | 350 : 481 : 706 | 320 : 510 : 722 | 220 : 393 : 843 | 500 : 749 |
| 1. ค่าแรงเท | 0.00 | 419.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. ซีเมนต์ 1.05 x 2463.41 | 1,034.63 | 905.30 | 905.30 | 827.70 | 569.04 | 1,293.29 |
| 3. ทราย 1.20 x 164.60 | 85.32 | 99.15 | 95.00 | 100.73 | 77.62 | 147.94 |
| 4. หิน 1.15 x 521.57 | 442.05 | 429.46 | 423.46 | 433.05 | 505.63 | 0.00 |
| 5. ค่าแรงผสม | 0.00 | 205.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| รวม | 1,562.00 | 2,058.63 | 1,423.76 | 1,361.48 | 1,152.29 | 1,441.23 |

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวadol แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาเสาเข็มเจาะ Dia. 0.80 เมตร จำนวน 6 ต้น ความลึก 20.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | |
|---|---|----------------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 634.840 | = | 634.840 บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 751.490 | = | 225.447 บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 220.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | = | 66.000 บาท/ตร.ม. |
| ตะปู 0.25 กก. @ 41.230 | = | 10.307 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 936.59 บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1) | = | 187.318 บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง | = | 139.000 บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้ | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 326.31 บาท/ตร.ม. |

(สรุตักดี ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 1

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 9

ชนิดวัสดุ ทราบ

| ลำดับ ที่ | ชื่อแหล่งวัสดุ | ที่ตั้ง | พิกัดที่ตั้ง (ถนน/วิถ) | ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม. | | | | ข้อมูลจากแหล่ง | หมายเหตุ |
|--------------|---|---|--|---|--------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
| | | | | ปริมาณต้นทาง | | ปริมาณที่ส่งไปใช้ | | | |
| | | | | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | | |
| S1 | ท่าทราย ลังโศคคิ ทล.231 ตอน เลี้ยวเมืองอุบลราชธานี ที่ กม. 6+600 RT. 0.3 km | ตำบล :จางระแงะ อำเภอ :เมือง จังหวัด :อุบลราชธานี | พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.221099 ลองจิจูด :104.817926 | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | 220 | |
| S2 | ท่าทรายท่าสูงหมรของ ทล.2085 ตอน กั้นหลักกิโล - กั้นทรา รมย์ ที่ กม. 14+800 LT. 0.1 km | ตำบล :จางระแงะ อำเภอ :กัณฑ์เกษ จังหวัด :ศรีสะเกษ | พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.772573 ลองจิจูด :104.663076 | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | 155 | |
| S3 | ท่าทรายท่าสูงหมรของ ทล.214 ตอน ตาเซ - จอมพระ ที่ กม. 137+200 RT. 0.1 km | ตำบล :ท่าตูม อำเภอ :ท่าตูม จังหวัด :สุรินทร์ | พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.345492 ลองจิจูด :103.677776 | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | 240 | |
| S4 | ท่าทรายน้ำมูก ทล.214 ตอน ตาเซ - จอมพระ ที่ กม. 139+400 RT. ดิศทาง | ตำบล :ท่าตูม อำเภอ :ท่าตูม จังหวัด :สุรินทร์ | พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.328869 ลองจิจูด :103.683888 | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | 200 | |
| S5 | ท่าทรายรุ่งอรุณ ทล.2086 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ที่ กม. 35+200 RT. ดิศทาง | ตำบล :เมืองคง อำเภอ :ราชบุรี จังหวัด :ศรีสะเกษ | พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.41212 ลองจิจูด :104.0608 | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | 155 | |
| S6 | ท่าทรายพนมสีกัก ทล.2066 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ที่ กม. 35+200 RT. 3.4 km. | ตำบล :เมืองคง อำเภอ :ราชบุรี จังหวัด :ศรีสะเกษ | พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.393717 ลองจิจูด :104.088304 | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | 155 | |
| S7 | ท่าทราย อุบลราชธานี ทล.231 ตอน เลี้ยวเมืองอุบลราชธานี ที่ กม. 46+050 LT. 0.4 km. | ตำบล :ท่าช้าง อำเภอ :สว่างวีระวงศ์ จังหวัด :อุบลราชธานี | พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.242219 ลองจิจูด :104.957208 | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | 210 | |
| S8 | ท่าทรายโคกประสิทธิ์วิทย ทล.231 ตอน เลี้ยวเมืองอุบลราชธานี ที่ กม. 8+640 RT. 1.0 km. | ตำบล :แจรมม อำเภอ :เมือง จังหวัด :อุบลราชธานี | พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.203581 ลองจิจูด :104.802993 | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | รวมค่าชุด | ไม่รวมค่าชุด | 150 | |



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คีวadol แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 9

ชนิดวัสดุ ก้อน

| ลำดับ ที่ | ชื่อแหล่งวัสดุ | ที่ตั้ง | พิกัดที่ตั้ง (ถนน/กิโล) | ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม. | | | | | | | | | | ข้อมูลแหล่ง | หมายเหตุ | |
|--------------|--|--|--|---|----------|----------|--------|---------|-------------------|---------------|---------|--------|-----|-------------|----------|--|
| | | | | หิน Single Size | | | | | หินผสม คอนกรีต | หินผสม AC. | หินตุ๊ก | หินปูน | | | | |
| | | | | หิน 3/8" | หิน 1/2" | หิน 3/4" | หิน 1" | หินใหญ่ | | | | | | | | |
| R1 | โรงโม่หิน บจก.ศิลาบ่มเย็น พท.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ะนีน ที่ กม. 37+800 RT 6 km | ตำบล ยาง อำเภอ น้ะนีน จังหวัด อุบลราชธานี | พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.600188 ลองจิจูด :105.026837 | 406 | - | 478 | - | - | - | - | - | - | 320 | 315 | | |
| R2 | โรงโม่หิน บจก.กสิวิศศึกษาพาณิชย์ พท.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ะนีน ที่ กม. 38+900 RT 5 km | ตำบล เม็กขาม อำเภอ น้ะนีน จังหวัด อุบลราชธานี | พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.55273 ลองจิจูด :105.015576 | 652 | 659 | 645 | 630 | 512 | 496 | 513 | 635 | 484 | 496 | 457 | | |
| R3 | โรงโม่หิน บจก.มรรคาสาธิต พท.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ะนีน ที่ กม. 39+900 RT 8 km | ตำบล เม็กขาม อำเภอ น้ะนีน จังหวัด อุบลราชธานี | พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.545832 ลองจิจูด :104.998811 | 406 | - | 493 | 510 | 364 | - | 302 | 484 | - | - | 304 | | |
| R4 | โรงโม่หิน บจก.สมรมาอุอินส์ตีร์ จำกัด พท.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ะนีน ที่ กม. 39+900 RT 9 km | ตำบล นุเปือย อำเภอ น้ะนีน จังหวัด อุบลราชธานี | พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.516417 ลองจิจูด :105.000000 | 540 | - | 522 | 522 | - | 360 | 489 | 526 | - | 360 | 392 | | |
| R5 | โรงโม่หิน บจก.หินหนึ่ง พท.2248 ตอน บ้านด่าน - ซ้ำหวาย ที่ กม. 36+400 RT 11 km | ตำบล โดมประคิงชัย อำเภอ น้ะนีน จังหวัด อุบลราชธานี | พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.505121 ลองจิจูด :105.0485 | - | - | 478 | 464 | 432 | 352 | - | 464 | - | 352 | 315 | | |
| R6 | โรงโม่หิน บจก.อุรินทร์ศิลาทรัพย์ พท.214 ตอน สุรินทร์ - ปราสาท ที่ กม. 209+628 RT 3.2 km | ตำบล น้ะนีน อำเภอ เมืองสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์ | พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.766627 ลองจิจูด :103.404251 | 464 | - | 478 | 464 | 544 | 304 | 544 | 464 | - | 304 | 300 | | |


(สุธีร์ ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(คีตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธีร์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(คีตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายานปลั๊ก กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

| วันที่ - เวลา | กลุ่มเอ็กซ์เซล Diesel B20 | กลุ่มเอ็กซ์เซล ดีเซล Diesel | กลุ่มเอ็กซ์เซล ดีเซล B7 | กลุ่มเอ็กซ์เซล ดีเซล E85 | กลุ่มเอ็กซ์เซล ดีเซล E20 | กลุ่มเอ็กซ์เซล Gasohol 91 |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 07-04-2566 05:00 | 33.50 | 33.50 | 33.50 | 35.95 | 35.50 | 37.54 |
| 06-04-2566 05:00 | 34.00 | 34.00 | 34.00 | 35.95 | 35.50 | 37.54 |
| 05-04-2566 05:00 | 34.00 | 34.00 | 34.00 | 35.35 | 34.90 | 36.94 |
| 04-04-2566 05:00 | 34.00 | 34.00 | 34.00 | 34.75 | 34.30 | 36.34 |

ก่อนหน้า ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว นโยบายการใช้คุกกี้ CAREER

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์อำนวยการพัฒนาคมนาคม อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2023 OR เออร์โธ : 02 196 5959

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวต แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



สมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย

泰國鋼鐵協會

THE ASSOCIATION OF THAI STEEL INDUSTRIES

๑๕๖๘๓
๑๖ ต.ค. ๒๕๖๒
๐๘.๕๖

ฉบับที่ ๒๓๓๖ ต.ค. ๒๕๖๒
ฉบับที่ ๒๓๓๖ ต.ค. ๒๕๖๒
ฉบับที่ ๒๓๓๖ ต.ค. ๒๕๖๒

ที่ สทล.๐12/2562

สมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย

วันที่ 11 ธันวาคม 2562

เรื่อง ราคาการจำหน่ายเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

① เรียบน อธิบดีกรมทางหลวง

สิ่งที่อ้างถึง หนังสือกรมทางหลวง ที่ คค ๐6410/3662 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2562

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ
เลขที่ ๑๖๖๗๘
วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๖๒
หน้า ๑๘.๕๖ ๙

ตามสิ่งที่อ้างถึง กรมทางหลวงขอทราบราคาในการจำหน่ายเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เนื่องจากตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กเส้นกลม มาตรฐานเลขที่ มอก.20-2559 และเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย มาตรฐานเลขที่ มอก.24-2559 กำหนดให้แสดงตัวระบุบนเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตซึ่งได้แก่ แสดงสัญลักษณ์ "T" เมื่อผ่านกรรมวิธีทางความร้อน และ สัญลักษณ์แสดงกรรมวิธีของเตาหลอมที่ใช้ เช่น "OH" สำหรับกรรมวิธีแบบโอเพนฮาร์ท "BO" สำหรับกรรมวิธีแบบเบสิกออกซิเจน "EF" สำหรับกรรมวิธีแบบอิเล็กทริกอาร์คเฟอร์เนส และ "IF" สำหรับกรรมวิธีแบบสำหรับกรรมวิธีแบบอินดักชั่นเฟอร์เนส ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย ขอให้ข้อมูลดังนี้

1) สมาคมฯ ขอชี้แจงว่าเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย มาตรฐานเลขที่ มอก.24-2559 ที่ไม่มีตัว T นั้นจะมีราคาแพงกว่าเหล็กเส้นที่มีตัว T เพิ่มขึ้นตามตารางด้านล่าง โดยยึดราคากลางของกระทรวงพาณิชย์เป็นฐาน

| ชั้นคุณภาพ | ราคา / ตัน (ประมาณการ) | |
|------------|------------------------|-------------|
| | DB12 - DB20 | DB25 - DB32 |
| SD 40 | 500 บาท | 800 บาท |
| SD 50 | 1,500 บาท | 1,500 บาท |

ทั้งนี้ สมาคมฯ ใดๆ ขอชี้แจงว่า เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อยมาตรฐานเลขที่ มอก.24-2559 ที่แสดงตัวระบุสัญลักษณ์ "T" เป็นเพียงการแสดงให้เห็นว่า ระหว่างการผลิตได้ผ่านกระบวนการทางความร้อนหรือใช้เทคโนโลยี TMT แต่คุณสมบัติยังคงเป็นไปตาม มอก.24-2559 ส่วนเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กเส้นกลม มาตรฐานเลขที่ มอก.20-2559 ไม่ได้ผ่านกระบวนการทางความร้อนหรือใช้เทคโนโลยี TMT จึงไม่มีการระบุตัว T ในเหล็กเส้นดังกล่าว

หน้า 2 / 2) ในส่วนของสัญลักษณ์ ๔

สมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย 272 ชั้นที่ 3 ซอยวิจิตรมิตรภาพ ถนนพหลโยธิน แขวงบางกอกน้อย เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10120 โทร ๐2-๕๘๑-๑๑๗๗ โทรสาร. ๐๒-๕๘๑-๓๑๗๘

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง