

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง
กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง -
เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 1,999,970.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัชรพงษ์ สิงห์ตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สุภชัย ตั้งตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกริก กุลพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

21 พฤศจิกายน 2568 14:11:48

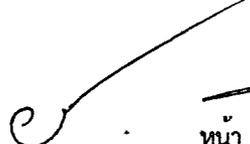
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง -
เลขอุตม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.1 SIDE DITCH LINING TYPE "II" | ตร.ม. | 5,070.000 | 288.63 | 1,463,354.10 | 1.3616 | 392.99 | 1,992,502.94 |
| 2 | 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | ชุด | 1.000 | 5,484.33 | 5,484.33 | 1.3616 | 7,467.46 | 7,467.46 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 1,999,970.40 |

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

21 พฤศจิกายน 2568 14:11:55

  
หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 -
 กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.1 SIDE DITCH LINING TYPE "II"

| | | |
|---|---|-------------------|
| คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3 x 1.996 | = | 5.988 ตร.ม.) |
| ขุดแต่งแบบดิน 0.46 ลบ.ม. @ 45.260 | = | 20.819 บาท |
| คอนกรีต CLASS "E" 0.46 ลบ.ม. @ 2,130.940 | = | 980.232 บาท |
| เหล็กเสริม SR24 | | |
| - RB6 26,273.400 (บาท/ตัน) / 1,000 ค่าแรง 4,400.000 (บาท/ตัน) / | = | 30.673 บาท/กก. |
| 1,000 | | |
| - RB9 25,567.810 (บาท/ตัน) / 1,000 ค่าแรง 4,400.000 (บาท/ตัน) / | = | 30.067 บาท/กก. |
| 1,000 | | |
| - RB12 22,128.260 (บาท/ตัน) / 1,000 ค่าแรง 3,600.000 (บาท/ตัน) | = | 25.728 บาท/กก. |
| / 1,000 | | |
| รวมเฉลี่ย เหล็กเสริม SR24 | = | 28.822 บาท/กก. |
| เหล็กเสริม SR24 14.28 กก. @ 28.822 | = | 411.578 บาท/กก. |
| ลวดผูกเหล็ก 0.357 กก. @ 127.070 บาท/กก. | = | 45.364 บาท |
| ไม้แบบ (2) 0.312 ตร.ม. @ 291.281 | = | 90.879 บาท |
| GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SqM 2.237 ตร.ม. @ 55.190 | = | 123.460 บาท |
| ท่อ PVC 1 (เจาะรูที่ปลาย) 0.70 ม. @ 15.000 | = | 10.500 บาท |
| PVC CAP 2 อัน @ 5.000 | = | 10.000 บาท |
| หินคัตขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 800.790 | = | 93.692 บาท |
| SAND ASPHALT ยานแวน 1 ลิตร @ 45.000 | = | 45.000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 1,860.346 บาท |
| ค่างานต้นทุน = 1,860.346 / 5.988 | = | 310.679 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน คิดให้ | = | 288.63 บาท/ตร.ม. |

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

21 พฤศจิกายน 2568 14:12:02



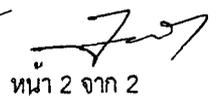
หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 -
กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

| | | |
|---|---|---------------|
| 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

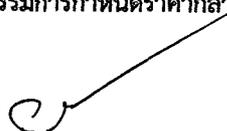
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำดาว งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นาระแซง -
เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง



(พ็ธพงษ์ สิงห์ตันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภชัย ตั้งตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภชัย ตั้งตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พ็ธพงษ์ สิงห์ตันต์

21 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผันซุก 1 | Factor F ผันซุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนาจการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.9333 | 5.5000 | 27.2671 | 1.2726 | 1.0700 | 1.3616 | 1.3822 | 1.4029 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.9041 | 5.5000 | 22.4849 | 1.2248 | 1.0700 | 1.3105 | 1.3317 | 1.3529 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.8895 | 5.5000 | 17.0279 | 1.1702 | 1.0700 | 1.2521 | 1.2712 | 1.2904 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.8895 | 5.5000 | 13.9454 | 1.1394 | 1.0700 | 1.2191 | 1.2364 | 1.2537 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.8458 | 5.0000 | 13.2768 | 1.1327 | 1.0700 | 1.2119 | 1.2308 | 1.2496 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.8312 | 5.0000 | 12.7724 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 | 1.2255 | 1.2444 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.8166 | 5.0000 | 12.1938 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2004 | 1.2192 | 1.2381 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.8020 | 4.5000 | 11.6455 | 1.1164 | 1.0700 | 1.1945 | 1.2138 | 1.2330 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0233 | 0.7875 | 4.5000 | 11.3108 | 1.1131 | 1.0700 | 1.1910 | 1.2103 | 1.2297 |
| 90.00 | 5.4722 | 0.7875 | 4.5000 | 10.7597 | 1.1075 | 1.0700 | 1.1850 | 1.2037 | 1.2225 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.7875 | 4.5000 | 10.4568 | 1.1045 | 1.0700 | 1.1818 | 1.2002 | 1.2186 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.7875 | 4.0000 | 9.5836 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1725 | 1.1904 | 1.2084 |
| 120.00 | 4.7235 | 0.7729 | 4.0000 | 9.4964 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1897 | 1.2079 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.7729 | 4.0000 | 9.2157 | 1.0921 | 1.0700 | 1.1685 | 1.1864 | 1.2043 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.7583 | 4.0000 | 9.0868 | 1.0908 | 1.0700 | 1.1671 | 1.1852 | 1.2032 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.7583 | 4.0000 | 8.9448 | 1.0894 | 1.0700 | 1.1656 | 1.1835 | 1.2013 |

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

21 พฤศจิกายน 2568 14:12:08

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทางหลวงสาย : 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 ผันชุก 1 | Factor F ผันชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ควดอกเบี้ย | 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : 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 ผันซุก 1 | Factor F ผันซุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่างวดเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 240.00 | 3.8615 | 0.7000 | 3.5000 | 8.0615 | 1.0806 | 1.0700 | 1.1562 | 1.1746 | 1.1931 |
| 250.00 | 3.7521 | 0.7000 | 3.5000 | 7.9521 | 1.0795 | 1.0700 | 1.1550 | 1.1733 | 1.1916 |
| 260.00 | 3.6511 | 0.7000 | 3.5000 | 7.8511 | 1.0785 | 1.0700 | 1.1539 | 1.1721 | 1.1902 |
| 270.00 | 3.5577 | 0.7000 | 3.5000 | 7.7577 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1709 | 1.1888 |
| 280.00 | 3.4708 | 0.7000 | 3.5000 | 7.6708 | 1.0767 | 1.0700 | 1.1520 | 1.1699 | 1.1877 |
| 290.00 | 3.3900 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5900 | 1.0759 | 1.0700 | 1.1512 | 1.1689 | 1.1866 |
| 300.00 | 3.3145 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5145 | 1.0751 | 1.0700 | 1.1503 | 1.1679 | 1.1855 |
| 350.00 | 3.2735 | 0.7000 | 3.5000 | 7.4735 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1674 | 1.1850 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผันชุก 1 | Factor F ผันชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนาจการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 400.00 | 3.1484 | 0.6708 | 3.5000 | 7.3192 | 1.0731 | 1.0700 | 1.1482 | 1.1659 | 1.1836 |
| 450.00 | 3.1265 | 0.6708 | 3.5000 | 7.2973 | 1.0729 | 1.0700 | 1.1480 | 1.1656 | 1.1833 |
| 500.00 | 3.0167 | 0.6562 | 3.5000 | 7.1729 | 1.0717 | 1.0700 | 1.1467 | 1.1644 | 1.1820 |
| 700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |
| ≥700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากะแซง - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 1,468,838.43 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,468,838.43 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 2,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3616 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. | | | | | |
| สาย | 24 | | | | | |
| ตอน | นากระแซง - เดชอุดม | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุบลราชธานี | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.5 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง (SCG สูตรโรโบริด) | ตัน | 2,897.20 | 59.00 | 93.89 | 50.00 | 0.00 | 3,041.09 | ค.ค. 2568 | |
| 2 | ทรายทรายหยาบ | บาท/ลบ.ม. | 165.00 | 56.00 | 200.12 | 0.00 | 0.00 | 365.12 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | บาท/ลบ.ม. | 471.00 | 53.00 | 189.50 | 0.00 | 0.00 | 660.50 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 4 | ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด 1x4 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร | ลบ.ฟ. | 280.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 280.37 | ก.ค. 2565 | |
| 5 | ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด 1 1/2"x3" | ลบ.ฟ. | 467.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 467.29 | ก.ค. 2565 | |

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

21 พฤศจิกายน 2568 14:12:13

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. | | | | | |
| สาย | 24 | | | | | |
| ตอน | นากระแซง - เดชอุดม | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุบลราชธานี | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.5 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 5 | ยาว4เมตร | ลบ.ฟ. | 467.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 467.29 | ก.ค. 2565 | |
| 6 | ไม้ค้ำยัน | บาท | 50.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 7 | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดทอมขนาด3นิ้ว | กก. | 39.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 39.26 | ต.ค. 2568 | |
| 8 | น้ำมันทาผิวไม้ | บาท/ตร.ม. | 5.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 9 | เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.(รวมค่าแรงและค่าขนส่งขึ้น-ลง) | บาท/ตัน | 26,507.23 | 59.00 | 93.89 | 0.00 | 0.00 | 26,601.12 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 10 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม. | กก. | 33.18 | 59.00 | 93.89 | 0.00 | 0.00 | 127.07 | ต.ค. 2568 | |

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

21 พฤศจิกายน 2568 14:12:13

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. | | | | | |
| สาย | 24 | | | | | |
| ตอน | นากระแซง - เดชอุดม | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุบลราชธานี | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.5 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 10 | (เบอร์18) | กก. | 33.18 | 59.00 | 93.89 | 0.00 | 0.00 | 127.07 | ต.ค. 2568 | |
| 11 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร | ตัน | 22,193.92 | 59.00 | 93.89 | 80.00 | 3,300.00 | 25,667.81 | ต.ค. 2568 | |
| 12 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร | ตัน | 22,893.40 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 3,300.00 | 26,273.40 | ต.ค. 2568 | |
| 13 | (10-2568)ไม้กระบากไม้กะบากไม้โซขนาด1x10 นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 532.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 532.88 | ต.ค. 2568 | |

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

21 พฤศจิกายน 2568 14:12:13

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นากระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT. | | | | | |
| สาย | 24 | | | | | |
| ตอน | นากระแซง - เดชอุดม | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุบลราชธานี | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.5 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 14 | (10-2568)ไม้กระบากไม้กะบากไม้ไซขนาด1x8นี้ ยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 512.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 512.38 | ต.ค. 2568 | |
| 15 | (10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน | 21,954.37 | 59.00 | 93.89 | 80.00 | 0.00 | 22,128.26 | ต.ค. 2568 | |

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

21 พฤศจิกายน 2568 14:12:13

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน
นากระแดง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT,RT

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|-----------------|-----------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|-------------------------------|----------------|---|
| 1 | ทรายทรายหยาบ | บาท/ลบ.ม. | X | | | | | | แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 217 | พฤศจิกายน 2568 | บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) |
| 2 | หินผสมคอนกรีต | บาท/ลบ.ม. | | | X | | | | แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 217 | พฤศจิกายน 2568 | บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) |
| 3 | ไม้ค้ำยัน | บาท | X | | | | | | แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 217 | พฤศจิกายน 2568 | บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) |
| 4 | บัวบานทวนผิวไม้ | บาท/ตร.ม. | X | | | | | | แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 217 | พฤศจิกายน 2568 | บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) |

พัชรพงษ์ สิงห์ตัน

21 พฤศจิกายน 2568 14:12:22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน
นวกะแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 2/อุบลราชธานี - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT,RT

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างจัดไว้ได้โดยตรง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|--|---------|----------------|-------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|-------------------------------|----------------|---|
| 5 | เหล็กเส้นทั่วไป 6 มม., 9 มม. (รวมค่าแรงและค่าขนส่งขึ้น-ลง) | บาท/ตัน | X | | | | | | แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 217 | พฤศจิกายน 2568 | บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 4 | - | 1 | - | - | - | | | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นาระแซง - เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน นาระแซง-
เดชอุดม ระหว่าง กม.376+975 - กม.378+320 LT.,RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

| Class of Concrete | Class "E" |
|-----------------------------------|-----------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต | 300 : 466 : 662 |
| 1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 3041.09 | 957.94 |
| 2. ทราย 1.20 x 365.12 | 204.17 |
| 3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 660.50 | 502.83 |
| 4. ค่าแรงผสมเท | 466.00 |
| รวม | 2,130.94 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | |
|--|---|----------------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 532.880 | = | 532.880 บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 512.380 | = | 153.714 บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 50.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | = | 15.000 บาท/ตร.ม. |
| ตะปู 0.25 กก. @ 39.260 | = | 9.815 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 711.40 บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1) | = | 142.281 บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง | = | 144.000 บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้ | = | 5.000 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 291.28 บาท/ตร.ม. |