

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิว แอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวทางด้วยวัสดุแอสฟัลต์หนา 5 ซม.บนผิวทางเดิม สีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 14,357,718.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เตชินท์ ประทุมวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.2 ประดลเดช ปินตามี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมเกียรติ นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิว แอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองทาน - กุมภาพันธ์ ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองทาน - กุมภาพันธ์ ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ย 5% ประกวดใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอ กเป็ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (طن) สถานะ | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8340 | 0.6667 | 5.5000 | 27.0007 | 1.2700 | 1.0700 | 1.3589 | 1.3777 | 1.3966 |
| 10.00 | 16.0809 | 0.6458 | 5.5000 | 22.2267 | 1.2223 | 1.0700 | 1.3079 | 1.3273 | 1.3467 |
| 20.00 | 10.6385 | 0.6354 | 5.5000 | 16.7739 | 1.1677 | 1.0700 | 1.2494 | 1.2668 | 1.2842 |
| 30.00 | 7.5561 | 0.6354 | 5.5000 | 13.6915 | 1.1369 | 1.0700 | 1.2165 | 1.2320 | 1.2475 |
| 40.00 | 7.4312 | 0.6042 | 5.0000 | 13.0354 | 1.1304 | 1.0700 | 1.2095 | 1.2266 | 1.2436 |
| 50.00 | 6.9413 | 0.5937 | 5.0000 | 12.5350 | 1.1254 | 1.0700 | 1.2042 | 1.2213 | 1.2384 |
| 60.00 | 6.3773 | 0.5833 | 5.0000 | 11.9606 | 1.1196 | 1.0700 | 1.1980 | 1.2151 | 1.2321 |
| 70.00 | 6.3436 | 0.5729 | 4.5000 | 11.4165 | 1.1142 | 1.0700 | 1.1922 | 1.2097 | 1.2272 |
| 80.00 | 6.0234 | 0.5625 | 4.5000 | 11.0859 | 1.1109 | 1.0700 | 1.1887 | 1.2062 | 1.2238 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิว แอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองทาน - กุมภาพันธ์ - กุมภาพันธ์ ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองทาน - กุมภาพันธ์ ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 180.00 | 3.9482 | 0.5312 | 4.0000 | 1.0848 | 1.0700 | 1.1607 | 1.1768 | 1.1928 |
| 190.00 | 4.1809 | 0.5104 | 3.5000 | 1.0819 | 1.0700 | 1.1576 | 1.1745 | 1.1914 |
| 200.00 | 4.1572 | 0.5104 | 3.5000 | 1.0817 | 1.0700 | 1.1574 | 1.1743 | 1.1912 |
| 210.00 | 4.0541 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0805 | 1.0700 | 1.1561 | 1.1731 | 1.1901 |
| 220.00 | 4.0279 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0803 | 1.0700 | 1.1559 | 1.1729 | 1.1898 |
| 230.00 | 3.9408 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0794 | 1.0700 | 1.1550 | 1.1718 | 1.1886 |
| 240.00 | 3.8617 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0786 | 1.0700 | 1.1541 | 1.1708 | 1.1875 |
| 250.00 | 3.7523 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1694 | 1.1859 |
| 260.00 | 3.6513 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0765 | 1.0700 | 1.1519 | 1.1682 | 1.1845 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิว แอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอนหนองทาน - กุมภาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอนหนองทาน - กุมภาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 270.00 | 3.5578 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0756 | 1.0700 | 1.1509 | 1.1671 | 1.1833 |
| 280.00 | 3.4710 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1660 | 1.1821 |
| 290.00 | 3.3902 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0739 | 1.0700 | 1.1491 | 1.1650 | 1.1810 |
| 300.00 | 3.3147 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0731 | 1.0700 | 1.1482 | 1.1640 | 1.1799 |
| 350.00 | 3.2737 | 0.5000 | 3.5000 | 1.0727 | 1.0700 | 1.1478 | 1.1635 | 1.1793 |
| 400.00 | 3.1486 | 0.4792 | 3.5000 | 1.0713 | 1.0700 | 1.1463 | 1.1622 | 1.1782 |
| 450.00 | 3.1268 | 0.4792 | 3.5000 | 1.0711 | 1.0700 | 1.1461 | 1.1620 | 1.1779 |
| 500.00 | 3.0168 | 0.4687 | 3.5000 | 1.0699 | 1.0700 | 1.1448 | 1.1607 | 1.1766 |
| 700.00 | 2.7735 | 0.4687 | 3.5000 | 1.0674 | 1.0700 | 1.1421 | 1.1576 | 1.1731 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิว แอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองทาน - กุมภวาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองทาน - กุมภวาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055

เลขที่หนังสือ : ดอ กบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผันซุก 1 | Factor F ผันซุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≥ 700.00 | 2.7735 | 0.4687 | 3.5000 | 6.7422 | 1.0674 | 1.1421 | 1.1576 | 1.1731 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิว แอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน ทองหนาน - กุมภาพันธ์ ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประ กาศใ ช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,029,127.53 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,029,127.53 บาท
 แห่ลงของเงินงบประมาณ 14,500,000.00 บาท
 แห่ลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี ยเงินกู 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 20,000,000.00 | 1.2494 |
| 11,029,127.53 | 1.3018 |
| 10,000,000.00 | 1.3079 |

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิว แอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน ทองทาน - กุมภาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิว แอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน ทองทาน - กุมภาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055
 วัสดุ 2350 ทองทาน - กุมภาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน

| | | | | |
|----------------------------|------------------|-----------------|--------|----------|
| ตอน | ทองทาน - กุมภาปี | ราคา | 35.5 | บาท/ลิตร |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุดรธานี | เขตปกครอง | | |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | เงินลงทุนภายใน | 5.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 10.00% | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระพรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 1 | ยางมะตอยชนิดเอี้นึ่งตัวเร่งเกรดCRS-2บรรจุBULK | ตัน | 25,926.67 | 541.00 | 913.76 | 25.00 | 0.00 | 26,865.43 | ส.ค. 2565 | บ้านทักสิบ |
| 2 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง) | ลบ.ม. | 222.00 | 127.00 | 300.26 | 0.00 | 0.00 | 522.26 | ก.ย. 2565 | บ้านทักสิบ |
| 3 | ยางมะตอยชนิดเอี้นึ่งเกรดAC-60/70บรรจุBULK | ตัน | 28,766.67 | 541.00 | 913.76 | 35.00 | 0.00 | 29,715.43 | ส.ค. 2565 | บ้านทักสิบ |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

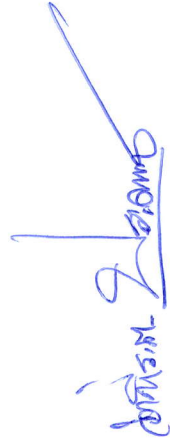
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิว แอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหนาน - กุมภวาปี ระหว่าง กม.30+750 - กม.34+055

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

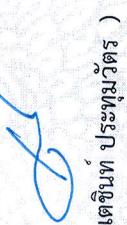
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหนาน)/กรมทางหลวง



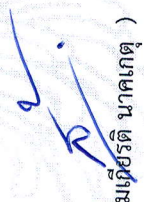
(ประดลเดช บินตামী)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เติชันท ประทุมวัตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมเกียรติ นาคเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง