

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อบ.ถ. 49-007 บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 7 ถึง บ้านแก่งเค็ง (เขตตำบลแก่งเค็ง) บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 7 ตำบลข้าวปุ้น อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดอุบลราชธานี เสริมไหล่ทางผิวจราจรแอสฟัลต์ติก หนา 0.04 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,093 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลข้าวปุ้น อำเภออุทุมพรพิสัย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลข้าวปุ้น

- | | | |
|--------------------------------|------------|-----|
| 3. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 820,300.00 | บาท |
|--------------------------------|------------|-----|

- #### 4. ลักษณะงานโดยสังเขป

เสริมผิวจราจรไหล่ทางแอสฟัลต์ติก หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,093 ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลข่าวนุ่น กำหนด อำเภอกดขำวปูน จังหวัดอุบลราชธานี

- | | | | | |
|---------------------------|-----------------|----------|------------|-----|
| 5. ราคาungskำนวน ณ วันที่ | 21 กรกฎาคม 2566 | เป็นเงิน | 807,923.17 | บาท |
|---------------------------|-----------------|----------|------------|-----|

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ## 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นางศิริวรรณ หวังขึ้น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.2 นายอภากร การะบัลย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล กรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.3 นางสาวพัชรินทร์ ผิวอ่อน ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อบ.ถ. 49-007 บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 7 ถึง บ้านแก่งเค็ง (เขตตำบลแก่งเค็ง) บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 7 ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี เสิร์มไหล่ทางผิวจราจรแอสฟัลต์ติก หนา 0.04 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,093 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุดข้าวปุ้น

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 7 ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566

ปริมาณงาน เสิร์มไหล่ทางผิวจราจรแอสฟัลต์ติก หนา 0.04 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,093 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลข้าวปุ้น

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------|------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| 1.1 | งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (TACK COAT) | ตร.ม. | 2,093.00 | 15.13 | 31,667.09 | 1.3624 | 20.61 | 43,143.24 |
| 1.2 | งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. | ตร.ม. | 2,093.00 | 267.26 | 559,375.18 | 1.3624 | 364.11 | 762,092.74 |
| 2 | งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |
| 2.1 | ป้ายโครงการ | ชุด | 1.00 | 2,687.19 | 2,687.19 | 1.0000 | 2,687.19 | 2,687.19 |
| | | | | | 593,729.46 | | รวมราคากลาง | 807,923.17 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

593,729.46

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

รวมราคาทั้งสิ้น

=

807,923.17

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลข้าวปุ้น ที่ 469/2566 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2566

ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ หวังชื่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ)

(นายอาภากร การะบัล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ)

(นางพัชรีรินทร์ ผิวอ่อน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

| ลำดับที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขึ้นชั้น (บาท) | ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่สืบลราคา | แหล่งที่มา |
|----------|---|----------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|--------------|-----------------|--|
| 22 | วัสดุอุดกรัง | บพ/ลบ.ม. | 15.00 | 10.00 | 37.70 | - | - | 52.70 | 12 กรกฎาคม 2566 | จากแหล่ง อ.กุดข้าวปุ้น จ.อุบลราชธานี |
| 23 | วัสดุค้ำเลือก "ก" | บพ/ลบ.ม. | 10.00 | 10.00 | 37.70 | - | - | 47.70 | 12 กรกฎาคม 2566 | จากแหล่ง อ.กุดข้าวปุ้น จ.อุบลราชธานี |
| 24 | ดินถมคันทาง | บพ/ลบ.ม. | 5.00 | 5.00 | 22.17 | - | - | 27.17 | 12 กรกฎาคม 2566 | จากแหล่ง ต.ข้าวปุ้น อ.กุดข้าวปุ้น จ.อุบลราชธานี |
| 25 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม. | บพ/ลบ.ม. | 2,121.50 | - | - | - | - | 2,121.50 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 26 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. | บพ/ลบ.ม. | 2,158.88 | - | - | - | - | 2,158.88 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 27 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม. | บพ/ลบ.ม. | 2,186.92 | - | - | - | - | 2,186.92 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 28 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 325 กก./ตร.ม. | บพ/ลบ.ม. | 2,252.34 | - | - | - | - | 2,252.34 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 29 | ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. มอก.ชั้น 3 | ท่อน | 397.20 | 85.00 | 219.51 | - | - | 616.71 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 30 | ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.40 ม. มอก.ชั้น 3 | ท่อน | 556.07 | 85.00 | 219.51 | - | - | 775.58 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 31 | ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม. มอก.ชั้น 3 | ท่อน | 943.93 | 85.00 | 219.51 | - | - | 1,163.44 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 32 | ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม. มอก.ชั้น 3 | ท่อน | 1,857.48 | 85.00 | 219.51 | - | - | 2,076.99 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 33 | ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 1.00 ม. มอก.ชั้น 3 | ท่อน | 3,102.81 | 85.00 | 219.51 | - | - | 3,322.32 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 34 | ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 1.20 ม. มอก.ชั้น 3 | ท่อน | 4,556.08 | 85.00 | 219.51 | - | - | 4,775.59 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 35 | ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม. มอก.ชั้น 3 | ท่อน | 5,794.39 | 85.00 | 219.51 | - | - | 6,013.90 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 36 | ไม้กระบาก 1" x 8" | ลบ.ฟ. | 871.05 | - | - | - | - | 871.05 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 37 | ไม้คร่าว 1 1/2" x 3" | ลบ.ฟ. | 573.87 | - | - | - | - | 573.87 | 12 กรกฎาคม 2566 | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 38 | ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม. | ต้น | 35.00 | - | - | - | - | 35.00 | 12 กรกฎาคม 2566 | สืบลราคาในท้องที่ อำเภออุทุมพรพิสัย (รวมขนส่ง) |
| 39 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว | กก. | 46.11 | - | - | - | - | 46.11 | 12 กรกฎาคม 2566 | สืบลราคาท้องถื่น อำเภออุทุมพรพิสัย |
| 40 | น้ำมันทาผิวไม้ | บพ/ตร.ม. | 10.00 | - | - | - | - | 10.00 | 12 กรกฎาคม 2566 | สืบลราคา ในท้องที่ อำเภออุทุมพรพิสัย |
| 41 | น้ำยาล้าง | บพ/กก. | 48.35 | - | - | - | - | 48.35 | 12 กรกฎาคม 2566 | สืบลราคาจากสำนักงานตลาดกลางยางพารา จ.อุบลราชธานี |

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดอุบลราชธานี เขตผดุง ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ต (TACK COAT)

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (26,165.11 บาท/ตัน) / 1,000 | = | 7.849 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแทคโค้ด : งานรูดยางแทคโค้ด) | = | 7.290 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 7.849 + 7.290 | = | 15.139 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 15.13 บาท/ตร.ม. |

1.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 4 ซม.(ASPHALT CONCRETE) ปูบน TACK COAT

ความหนา 4.000 ซม.

| | | | |
|--|---|-----------|-----------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 201.049 | ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม) 161.300 บาท/ตัน | = | 1.930 | บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000.000 / 10,000.00 | = | 25.000 | บาท/ตัน |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) | | | |
| ค่ายาง AC (ตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,341.780 บาท/ตัน | = | 1,421.772 | บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 755.130 บาท/ลบ.ม. | = | 558.796 | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 404.780 | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 100.000 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 257.940 | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด | | | |
| 11.960 บาท/ตร.ม.x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน) | = | 112.053 | บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,782.271 | บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 2,782.27 / 10.41 | = | 267.26 | บาท/ตร.ม. |

หมายเหตุ :

1. งานเอสพีลต์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์เอสพีลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวม ตามตารางที่ 2

2.1 ป้ายโครงการ

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|--|------|---------|---------|------------------|-------------|
| แผ่นเหล็ก | ขนาด | 1.20 x 2.40 ม. หนา 0.4 มม. | 1.000 | แผ่น | @ | 345.000 | = | 345.000 บาท |
| ท่อเหล็กกลมดำ | ขนาด | 2 นิ้ว หนา 1.20 มม. | 6.000 | ม. | @ | 60.000 | = | 360.000 บาท |
| เหล็กกล่อง | ขนาด | 1 x 1 นิ้ว หนา 1.1 มม. | 10.800 | ม. | @ | 25.830 | = | 278.964 บาท |
| น๊อต | ขนาด | 3/8 x 4 นิ้ว | 4.000 | ชุด | @ | 28.000 | = | 112.000 บาท |
| ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม | 30.000 % ของงานเหล็ก | = | 0.300 | x | 983.964 | = | 295.189 บาท | |
| ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น | 7.782 ตร.ม. | @ | 20.000 | | | = | 155.640 บาท | |
| ค่าทาสีน้ำมัน 2 ชั้น | 7.782 ตร.ม. | @ | 67.000 | | | = | 521.394 บาท | |
| ค่าเขียน/จัดทำตัวหนังสือ | | | | | | = | 500.000 บาท | |
| คอนกรีต | 0.048 ลบ.ม. | @ | 2,106.000 (คอนกรีต : คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.) | | | = | 101.088 บาท | |
| ไม้แบบ (2) | 0.960 ตร.ม. | @ | - | | | = | - บาท | |
| ขุดดิน | 0.160 ลบ.ม. | @ | 112.000 | | | = | 17.920 บาท | |
| ค่างานต้นทุน | | | | | | = | 2,687.19 บาท/ชุด | |

[illegible]

อบ.ถ. 49-007 บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 7 ถึง บ้านแก่งเค็ง (เขตตำบลแก่งเค็ง)

องค์การบริหารส่วนตำบลข้าวปุ้น

หมายเหตุ 1.กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"