

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.๑ ต.สถาน อ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ขยายสะพาน คสล. จากเดิม กว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๑๔.๐๐ ม. เป็นกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑๔.๐๐ ม. (ชนิดไม่มีทางเดินเท้า) รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร. กำหนด (สำนักช่าง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๔๐,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม
 - งานดิน (EARTHWORK)
 - งานรองพื้นทางและพื้นทาง
 - งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
 - งานโครงสร้าง (STRUCTURES)
 - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๖๐,๙๖๖.- บาท (-/หนึ่งล้านบาทหกหมื่นเก้าร้อยหกสิบหกบาทถ้วน/-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | |
|---|---------------|
| ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม | จำนวน ๑๐ แผ่น |
| ๖.๓ ต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม | จำนวน ๙ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศุภกฤต แสนอินเมือง | ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายมงคล ศรีธิ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายภูเมธ ศรีตรนนานนท์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลสถาน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ขนาด ขยายสะพาน ค.ส.ล จากเดิมกว้าง 3.50 เมตร ยาว 14.00 เมตร
เป็นกว้าง 6.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กุมภาพันธ์ 2565

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|----------|--|----------|-----------|--------------|----------|----------|-------------------|-----------|
| 1 | งานหรือโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | (1) งานหรือผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | 9.58 | - | 1.2764 | 12.22 | - |
| | (2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | 40.00 | 117.79 | 4,711.60 | 1.2764 | 150.34 | 6,013.88 |
| | (3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม | เหมาจ่าย | 1.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | 1.2764 | 11,487.60 | 11,487.60 |
| 2 | งานดิน (EARTHWORK) | | | | | | | |
| | (1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 0.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก | ตร.ม. | | 1.79 | - | 1.2764 | 2.28 | - |
| | (2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) | | | | | 1.2764 | | |
| | - งานตัดดิน | ลบ.ม. | - | 47.38 | - | 1.2764 | 60.47 | - |
| | - งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) | ลบ.ม. | - | 47.38 | - | 1.2764 | 60.47 | - |
| | - งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง) | ตร.ม. | - | 11.47 | - | 1.2764 | 14.64 | - |
| | (3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT) | | | | | 1.2764 | | |
| | - งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด) | ลบ.ม. | - | 66.88 | - | 1.2764 | 85.36 | - |
| | - งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง) | ลบ.ม. | 12.00 | 78.36 | 940.32 | 1.2764 | 100.01 | 1,200.22 |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| | (1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE) | | | | | | | |
| | - งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม. | ลบ.ม. | - | 180.52 | - | 1.2764 | 230.41 | - |
| | - งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม. | ลบ.ม. | - | 296.39 | - | 1.2764 | 378.31 | - |
| | (2) งานพื้นทาง (BASE COURSES) | | | | | | | |
| | - งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม. | ลบ.ม. | - | 837.50 | - | 1.2764 | 1,068.98 | - |
| | - งานพื้นทางดินซีเมนต์ | ลบ.ม. | - | 296.39 | - | 1.2764 | 378.31 | - |
| | - งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling) | ตร.ม. | - | 64.25 | - | 1.2764 | 82.00 | - |
| | (3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต | | | | | | | |
| | - งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 | ลบ.ม. | 3.00 | 379.86 | 1,139.58 | 1.2764 | 484.85 | 1,454.55 |
| ยอดยกไป | | | | | | | | 20,156.25 |

โครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลสถาน อำเภอเชียงของ จังหวัด.เชียงราย

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|----------|-------------------|-----------|
| ยอดยกมา | | | | | | | | 20,156.25 |
| 4 | (4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม. | ตร.ม. | - | 15.00 | - | 1.2764 | 19.14 | - |
| | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | (1) งานไพรมโค้ด และแตกโค้ด | | | | | | | |
| | - งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด | ตร.ม. | - | 28.17 | - | 1.2764 | 35.95 | - |
| | - งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ด | ตร.ม. | - | 13.42 | - | 1.2764 | 17.12 | - |
| | (2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีดเมนต์ชั้นเดียว | ตร.ม. | - | 48.67 | - | 1.2764 | 62.12 | - |
| | (3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต | | | | | | | |
| | - งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต | ตัน | - | 2,027.36 | - | 1.2764 | 2,587.72 | - |
| | - งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0 ซม. | ตร.ม. | - | 474.44 | - | 1.2764 | 605.57 | - |
| | (4) งานผิวทางแบบพาราเลลเลอร์ซิล ประเภท 3 | ตร.ม. | - | 100.66 | - | 1.2764 | 128.48 | - |
| | (5) PARA CAPE SEAL | | | | | | | |
| | งาน SINGLE SURFACE TREATMENT | ตร.ม. | - | 51.40 | - | 1.2764 | 65.60 | - |
| | - งานผิวทาง FOG SPRAY | ตร.ม. | - | 10.06 | - | 1.2764 | 12.84 | - |
| | - ผิวทางพาราเลลเลอร์ซิลประเภท 3 | ตร.ม. | - | 100.66 | - | 1.2764 | 128.48 | - |
| | (6) CAPE SEAL | | | | | | | |
| | - งาน CHIP SEAL | ตร.ม. | - | 51.40 | - | 1.2764 | 65.60 | - |
| | - งานผิวทาง FOG SPRAY | ตร.ม. | - | 10.06 | - | 1.2764 | 12.84 | - |
| | - ผิวทางเคพซิล | ตร.ม. | - | 51.54 | - | 1.2764 | 65.78 | - |
| | (7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต | | | | | | | |
| | - ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 60.00 | 329.88 | 19,792.80 | 1.2764 | 421.05 | 25,263.52 |
| | - รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | ม. | - | 125.58 | - | 1.2764 | 160.29 | - |
| | - รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | ม. | - | 68.57 | - | 1.2764 | 87.52 | - |
| | - รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | ม. | 10.00 | 70.37 | 703.70 | 1.2764 | 89.82 | 898.20 |
| | | | - | - | | - | - | |
| | | | - | - | | - | - | |
| ยอดยกไป | | | | | | | | 46,317.97 |

โครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลสถาน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|--|--|-------|-------|--------------|------------|----------|-------------------|--------------|
| ยอดยกมา | | | | | | | | 46,317.97 |
| 5 | งานโครงสร้าง (STRUCTURES) | | | | - | | - | - |
| | (1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ | | | | - | | - | - |
| | จากเดิมกว้าง 3.50 เมตร เป็นกว้าง 6.00 เมตร | ม. | 14.00 | 56,567.47 | 791,944.58 | 1.2764 | 72,202.71 | 1,010,838.06 |
| | (2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | - | | - | - |
| | - ขนาด Ø 0.40 ม. | ม. | - | 543.68 | - | 1.2764 | 693.95 | - |
| | - ขนาด Ø 0.60 ม. | ม. | - | 915.18 | - | 1.2764 | 1,168.13 | - |
| | - ขนาด Ø 0.80 ม. | ม. | - | 1,356.77 | - | 1.2764 | 1,731.78 | - |
| | - ขนาด Ø 1.00 ม. | ม. | - | 2,180.50 | - | 1.2764 | 2,783.19 | - |
| 6 | งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | | | | - | | - | - |
| | (1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด | | | | - | | - | - |
| | - งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) | | | | - | | - | - |
| | -- ก่อสร้างลวดตาข่าย GABION | | | | - | | - | - |
| | บรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม. | ลบ.ม. | - | 1,610.19 | - | 1.2764 | 2,055.24 | - |
| | -- ก่อสร้างลวดตาข่าย MATTRESS | | | | - | | - | - |
| | บรรจุหินใหญ่ หนา 0.30 ม. | ลบ.ม. | - | 2,020.37 | - | 1.2764 | 2,578.80 | - |
| | (3) งานตีเส้นจราจร | | | | - | | - | - |
| | - เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC | | | | - | | - | - |
| | PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว) | ตร.ม. | - | 290.00 | - | 1.2764 | 370.15 | - |
| 7 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) | ป้าย | 1.00 | 2,918.30 | 2,918.30 | 1.3056 | 3,810.13 | 3,810.13 |
| เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | | | | | |
| เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1 | | | | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 1,060,966.16 |
| คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง | | | | | | | | 1,060,966.00 |

ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกหมื่นเก้าร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูเมธ ทรุดานนท์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน