

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๑๗

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง สาย ชม.ถ. 125-001 บ้านน้ำบ่อหลวง หมู่ที่ 2 ,บ้านห้วยโง้ง หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำบ่อหลวง อำเภอสันป่าตอง เชื่อม บ้านดอนเป่า หมู่ที่ 4 ตำบลดอนเป่า อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่
รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 385.00 เมตรหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,310.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Fn | ราคาต่อหน่วย X Fn | ราคากลาง |
|------------------------------|--------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|-------------------|----------------|
| 1 | งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ | ตร.ม. | - | 41.12 | - | 1.3642 | 56.09 | - |
| 2 | งาน TACK COAT บนผิว คอนกรีต | ตร.ม. | - | 30.26 | - | 1.3642 | 41.28 | - |
| 3 | งาน TACK COAT บนผิว AC | ตร.ม. | 2,310.00 | 14.01 | 32,363.10 | 1.3642 | 19.11 | 44,149.74 |
| 4 | งานผิว ASPHALT CONCRETE | ตร.ม. | 2,310.00 | 240.54 | 555,647.40 | 1.3642 | 328.14 | 758,014.18 |
| 5 | งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT | ตร.ม. | 115.50 | 290.00 | 33,495.00 | 1.3642 | 395.61 | 45,693.88 |
| ระยะเวลาในการก่อสร้าง 60 วัน | | | | | | | | รวม 847,857.80 |

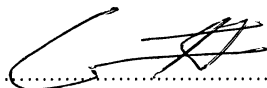
หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

| | | |
|------------------------------------|---|------------|
| 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 621,505.50 |
| 2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3642 |

สรุป กำหนดราคากลาง = 847,857.80 บาท

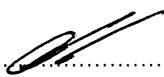
(-แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1448 / 2567 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้
และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



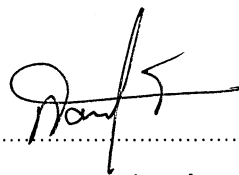
นายอภิศักดิ์ ขำทอง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวรวิทย์ งามสมหาญ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสมบุญ สมนแก้ว

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

| | |
|------------------------|--|
| ชื่อโครงการ | ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต |
| สถานที่ | สาย ชม.ถ. 125-001 บ้านน้ำบ่อหลวง หมู่ที่ 2 ,บ้านห้วยโง้ง หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำบ่อหลวง อำเภอสันป่าตอง เขื่อน บ้านดอนเป่า หมู่ที่ 4 ตำบลดอนเป่า อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ |
| รายการก่อสร้าง | ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต |
| ประจำปีงบประมาณ | ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 385.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,310.00 ตารางเมตร |
| 2567 | 0 |

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 30.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) บนผิว AC.

| | | | | |
|---|------------------------------------|---|-------|-------------|
| ค่ายาง CRS-2 | 0.30 ลิตร @ 23212.94 บ./ตัน / 1000 | = | 6.96 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต) | | = | 7.05 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 14.01 | บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = | 14.01 | บาท / ตร.ม. |

1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) บนผิวคอนกรีต

| | | | | |
|---|------------------------------------|---|-------|-------------|
| ค่ายาง CRS-2 | 1.00 ลิตร @ 23212.94 บ./ตัน / 1000 | = | 23.21 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต) | | = | 7.05 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 30.26 | บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = | 30.26 | บาท / ตร.ม. |

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

| | | | | |
|---|--|---|-----------|-----------|
| ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง | | = | 23,371.60 | บาท/ตัน |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2% @ 23,371.60 บาท/ตัน | | = | 1215.32 | บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 346.31 บาท/ตัน | | = | 256.27 | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเลือก (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...) | | = | 383.21 | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 20.00 กม. | | = | 51.14 | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเลือก (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม) | | | | |
| บนผิวแทคโคต 11.74 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตัน | | = | 97.79 | บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 2,003.74 | บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน | | = | 240.54 | บาท/ตร.ม. |

3. งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

ค่างานต้นทุน งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 = 290.00 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจราจรสงเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ 2560

 แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่

4. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์

| | | | | |
|-------------------------|--|---|-------|-----------|
| ค่าวัสดุ | | = | 37.38 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง 10% ของราคาวัสดุ | | = | 3.74 | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = | 41.12 | บาท/ตร.ม. |