

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนกลางเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลดอนกลาง (เขต อบต.ดอนกลาง) เชื่อม บ้านดอนหลวง หมู่ที่ 7 ตำบลดอนเหนือ (เขต อบต.ดอนเหนือ) อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 487.00 เมตรหนา 0.05 เมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อ หน่วย | ราคาทุน | Fn | ราคาต่อหน่วย X Fn | ราคากลาง |
|------------------------------|------------------------------------|-------|----------|------------------|------------|--------|-------------------|------------------|
| 1 | งาน Tack Coat | ตร.ม. | 2,535.00 | 16.29 | 41,295.15 | 1.3642 | 22.222 | 56,334.84 |
| 2 | งาน Asphalt Concrete หนา 5 ซม. | ตร.ม. | 2,535.00 | 307.45 | 779,385.75 | 1.3642 | 419.423 | 1,063,238.05 |
| 3 | งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT | ตร.ม. | 146.31 | 290.00 | 42,429.90 | 1.3642 | 395.618 | 57,882.87 |
| 8 | งานป้ายโครงการก่อสร้างพร้อมติดตั้ง | ป้าย | 1 | 224.51 | 2,199.10 | 1.3642 | 3,000.01 | 3,000.01 |
| ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน | | | | | | | | รวม 1,180,455.77 |

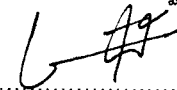
หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

| | | |
|------------------------------------|---|------------|
| 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 865,309.90 |
| 2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3642 |

สรุป กำหนดราคากลาง = 1,180,455.77 บาท

(-หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบ้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 24174 /2567 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

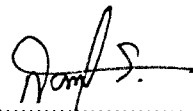


นายอภิศักดิ์ ขำทอง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวรุดิ งามสมหาญ
 กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสมบุรณ์ สมแก้ว
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่ บ้านออนกลางเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลออนกลาง (เขต อบต.ออนกลาง) เชื่อม บ้านออนหลวง หมู่ที่ 7 ตำบลออนเหนือ (เขต อบต.ออนเหนือ) อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 487.00 เมตรหนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,435.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 33.50 บาท/ลิตร

$$\begin{aligned} \text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคา (งานชุดหรือคันทางเดิมและบดทับ)} &= 11.24 \text{ บาท / ตร.ม.} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 11.24 \text{ บาท / ตร.ม.} \end{aligned}$$

| | | | | |
|--|--------------------------|---|--------------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด) | | = | <u>0.00</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง | <u>0.00</u> กม. <u>-</u> | = | <u>0.00</u> | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | | = | <u>0.00</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว | <u>0</u> x <u>1.60</u> | = | <u>0.00</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : บดทับ) | | = | <u>0.00</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | <u>56.75</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = | <u>56.75</u> | บาท/ลบ.ม. |

| | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|---|---------------|-----------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด) | | = | <u>142.16</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง | <u>29.00</u> กม. | = | <u>67.14</u> | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | | = | <u>209.30</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว | <u>209.3</u> x <u>1.50</u> | = | <u>313.95</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) | | = | <u>25.14</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | | = | <u>89.66</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | <u>428.75</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = | <u>428.75</u> | บาท/ลบ.ม. |

| | | | | | | | |
|---|-----|---|------------------------|--------|---|--------------|-------------|
| ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) | 1.0 | x | <u>29781.92</u> บ./ตัน | / 1000 | = | <u>29.78</u> | บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพรมีไคต์) | | | | | = | <u>7.67</u> | บาท / ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | = | <u>37.45</u> | บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | | = | <u>37.45</u> | บาท / ตร.ม. |

| | | | | | | | | |
|--|------|------|---|-----------------|--------|---|-------|-------------|
| ค่าจ้าง CRS-2 | 0.30 | ลิตร | @ | 29615.26 บ./ตัน | / 1000 | = | 8.88 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแตกโค้ดตัด : งานลาดยางแตกโค้ดตัด) | | | | | | = | 7.41 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ยรวม | | | | | | = | 16.29 | บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | | | = | 16.29 | บาท / ตร.ม. |

6. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

| | | | | |
|--|--|---|----------|-----------|
| ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง | | = | 34018.00 | บาท/ตัน |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2% @ | 34018.00 บาท/ตัน | = | 1768.94 | บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ | 272.75 บาท/ตัน | = | 201.84 | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...) | | = | 415.56 | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 28.00 กม. | | = | 74.15 | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม) | | | | |
| บนผิวแตกเค็ด | 12.07 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตัน | = | 100.54 | บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 2,561.02 | บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน | | = | 307.45 | บาท/ตร.ม. |

7. งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

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

หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจราจรสงเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ 2564
 แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่

8. ป้ายโครงการ

งานชุดดินคันทาง

| | | | |
|-----------------|---|--------|-------------|
| - ค่าชุดดิน | = | 130.00 | บาท / ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 3.64 | บาท / ลบ.ม. |

งานคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.207 ลบ.ม. 0.028 ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

| | | |
|---|-------|-----|
| = | 50.50 | บาท |
| | 50.50 | บาท |

เหล็กกล่อง □ 50*50*2.3 มม. 30.15 kg *(ค่าวัสดุ)44.60+(ค่าแรง)10 บาท/กก.

= 1,135.68 บาท

เหล็กฉาก L 25*25*3.00 มม. 4.18 kg *(ค่าวัสดุ)43.71+(ค่าแรง)10 บาท/กก.

= 224.51 บาท

แผ่นเหล็ก หนา 1 มม.

= 356.56 บาท

สลักเกลียว 9 มม. 4 ชุด

= 100 บาท

สีทาถนนนิม+สีทาพื้นหน้า (ราคาวัสดุ)58+35(ค่าแรง) *0.072 ตรม.

= 176.7 บาท/ตรม.

ตัวหนังสือแบบเขียน 1 งาน

= 151.51 บาท

รวมค่างานต้นทุน

2199.1 บาท