

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านใหม่พัฒนาสันติ หมู่ที่ ๑๔ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ( สองแสนบาทถ้วน )

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านใหม่พัฒนาสันติ หมู่ที่ ๑๔ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐๔.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๐๘,๕๔๘.๖๔ บาท ( สองแสนแปดพันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสี่สตางค์ )

๕ .บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับ

๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๕.๒ ราคาพาณิชยจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน เดือน

ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔

๕.๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่ ที่

๓๐.๐๐-๓๐.๙๙ บาท/ลิตร

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์

๖.๒ นายประเสริฐ จินตนา

๖.๓ นางสาวอัมพร สมหมาย

๖.๔ นายธีรศักดิ์ ชมภู

๖.๕ นายอำนาจ อนุรักษธานี



## เอกสารการประมาณราคา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

บ้านใหม่พัฒนาสันติ หมู่ที่ ๑๔

ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

## ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านใหม่พัฒนาสันติ หมู่ที่ ๑๔ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่  
ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

## ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐๔.๐๐ ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่

อบต.แม่่นาจร เลขที่ ๑ - ๒๕๖๕

## ประมาณการราคากลาง

จำนวน

๒๐๘,๕๔๘.๖๔

บาท

ตัวอักษร ( สองแสนแปดพันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสี่สตางค์ )

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

## บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร ที่ ๐๒๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านใหม่พัฒนาสันติ  
หมู่ที่ ๑๔ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่  
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐๔.๐๐ ตารางเมตร  
ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจรกำหนดทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘  
เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๖ เรื่อง กำหนดมาตรการการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีจ้างเหมา  
ก่อสร้างของทางราชการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ได้คำนวณราคากลางมาตรฐาน ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้วดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความแปรผัน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินทุน x ค่า Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง + ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)

ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

หมวดงานก่อสร้าง งานทาง

๑. ราคาค่าทุน = ๑๕๓,๒๖๕.๗๐ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๕๓,๒๖๕.๗๐ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

|                                 |   |            |   |            |     |
|---------------------------------|---|------------|---|------------|-----|
| ๑.๓๖๐๗                          | x | ๑๕๓,๒๖๕.๗๐ | = | ๒๐๘,๕๔๘.๖๔ | บาท |
| ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ |   |            | = | ๒๐๘,๕๔๘.๖๔ | บาท |
| ค่าใช้จ่ายพิเศษ                 |   |            | = | -          | บาท |
| ค่าครุภัณฑ์                     |   |            | = | -          | บาท |
| รวมค่างานทั้งโครงการ            |   |            | = | ๒๐๘,๕๔๘.๖๔ | บาท |

คิดเพียง ๒๐๘,๕๔๘.๖๔ บาท ( สองแสนแปดพันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสี่สตางค์ )

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์ ) รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

( นายประเสริฐ จินตนา ) หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

( นางสาวอัมพร สมหมาย ) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

( นายธีรศักดิ์ ขมภู ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

( นายอำนาจ อนุรักษธานี ) นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านใหม่พัฒนาสันติ หมู่ที่ 14 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า 304.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่นาจร เลขที่ 1 - 2565 )

ประมาณการเมื่อวันที่

25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รายการ                                     | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|-------|--------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| 1     | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม                | ตร.ม. | 342.00 | 1.73         | 591.66     | 1.3607 | 2.35                      | 805.07     |
| 2     | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                 | ลบ.ม. | 15.20  | 748.12       | 11,371.42  | 1.3607 | 1,017.97                  | 15,473.09  |
| 3     | ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 304.00 | 449.75       | 136,722.78 | 1.3607 | 611.97                    | 186,038.69 |
| 4     | Expansion Joint                            | ม.    | 8.00   | 47.21        | 377.68     | 1.3607 | 64.24                     | 513.91     |
| 5     | Contraction Joint                          | ม.    | 52.00  | 47.21        | 2,454.92   | 1.3607 | 64.24                     | 3,340.41   |
| 6     | Longitudinal Joint                         | ม.    | 76.00  | 22.99        | 1,747.24   | 1.3607 | 31.28                     | 2,377.47   |
|       |                                            |       |        |              |            |        |                           |            |
|       |                                            |       |        |              |            |        |                           |            |
|       |                                            |       |        |              | 153,265.70 | รวม    |                           | 208,548.64 |
|       |                                            |       |        |              |            |        |                           | 208,548.64 |

ตัวอักษร (-สองแสนแปดพันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสี่สตางค์-)

รวมงบประมาณ

ระยะเวลาก่อสร้าง

60

วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ที่

30.00-30.99

บาท/ลิตร

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

153,265.70

② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

③ ค่า FACTOR  $F$  งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

④ ค่า FACTOR  $F$  ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + [② / (① \times ③)]$

=

-

⑤ ค่า FACTOR  $F$  งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor  $F_N$ ) = ③  $\times$  ④

=

-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านใหม่พัฒนาสันติ หมู่ที่ 14 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า 304.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่นาจร เลขที่ 1 - 2565 )

ประมาณการเมื่อวันที่

25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ) .....กรรมการ (ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายประเสริฐ จินตนา)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) .....

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(ลงชื่อ) .....

(นายสมบุญ พะเยาว์)

ตำแหน่ง. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร