

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ ๑๗ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ ๑๗ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๐๒,๗๗๑.๑๐ บาท (สองแสนสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์)

๕ .บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับ

๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ 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 2565
บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ 17
ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ 17 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300.00 ตาราง

แบบก่อสร้างเลขที่ อบต.แม่นาจร เลขที่ 1 - 2565

ประมาณการราคากลาง

จำนวน 202,771.10 บาท

ตัวอักษร (สองแสนสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร
อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่มาจร ที่ ๐๒๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ ๑๗ ต.แม่มาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร
ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่มาจรกำหนดทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘
เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๖ เรื่อง กำหนดมาตรการป้องกัน 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
ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่มาจร
หมวดงานก่อสร้าง งานทาง

๑. ราคายูน = ๑๔๙,๐๑๙.๖๙ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๔๙,๐๑๙.๖๙ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๖๐๗	x	๑๔๙,๐๑๙.๖๙	=	๒๐๒,๗๗๑.๑๐	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๒๐๒,๗๗๑.๑๐	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	-	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๐๒,๗๗๑.๑๐	บาท

คิดเพียง ๒๐๒,๗๗๑.๑๐ บาท (สองแสนสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์)

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

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ 17 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่่นาจร 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.	337.50	1.73	583.88	1.3607	2.35	794.49
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	884.64	13,269.60	1.3607	1,203.73	18,055.94
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	300.00	435.99	130,798.20	1.3607	593.26	177,977.11
4	Expansion Joint	ม.	8.00	47.21	377.68	1.3607	64.24	513.91
5	Contraction Joint	ม.	48.00	47.21	2,266.08	1.3607	64.24	3,083.46
6	Longitudinal Joint	ม.	75.00	22.99	1,724.25	1.3607	31.28	2,346.19
					149,019.69	รวม		202,771.10
								202,771.10

ตัวอักษร (-สองแสนสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์-)

รวมงบประมาณ

ระยะเวลาก่อสร้าง

60

วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ที่

30.00-30.99

บาท/ลิตร

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [② / (① \times ③)]$
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ③ $\times$ ④

=	149,019.69
=	-
=	1.3607
=	-
=	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ 17 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร ทนาคัลลีย์ 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่่นาจร เลขที่ 1 - 2565)

ประมาณการเมื่อวันที่

25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประเสริฐ จินตนา)

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสมบุญ พะเยาว์)

ตำแหน่ง. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร