

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มะลอ หมู่ที่ ๙ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มะลอ หมู่ที่ ๙ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตาราง

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๐๗,๓๔๓.๘๘ บาท (สองแสนเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์)

๕ .บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงานค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 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 สังเวียนวงษ์

๖.๒ นายประเสริฐ จินตนา

๖.๓ นางสาวอัมพร สมหมาย

๖.๔ นายธีรศักดิ์ ชมภู

๖.๕ นายอำนาจ อนุรักษธานี



เอกสารการประมาณราคา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

บ้านแม่มะมอลอ หมู่ที่ ๙

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มะมอลอ หมู่ที่ ๙ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่

อบต.แม่นาจร เลขที่ ๑ - ๒๕๖๕

ประมาณการราคากลาง

จำนวน

๒๐๗,๓๔๓.๘๘

บาท

ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบแปดสตาง)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร ที่ ๐๑๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มะลอ หมู่ที่ ๙ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจรกำหนดทั้งนี้ 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 ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

หมวดงานก่อสร้าง งานอาคาร

๑. ราคาทุน = ๑๕๒,๓๘๐.๒๙ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๕๒,๓๘๐.๒๙ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๖๐๗	x	๑๕๒,๓๘๐.๒๙	=	๒๐๗,๓๔๓.๘๘	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๒๐๗,๓๔๓.๘๘	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	-	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๐๗,๓๔๓.๘๘	บาท

คิดเพียง ๒๐๗,๓๔๓.๘๘ บาท (สองแสนเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์) รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จินตนา) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธีรศักดิ์ ขมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่ชะลอ หมู่ที่ 9 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

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

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่นาจร เลขที่ 1 - 2564)

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	762.40	11,436.00	1.3607	1,037.40	15,560.97
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	300.00	453.31	135,992.40	1.3607	616.82	185,044.86
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
					152,380.29	รวม		207,343.88
								207,343.88

ตัวอักษร (-สองแสนเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์-) ขอใช้งบประมาณเพียง

ระยะเวลาก่อสร้าง 60

วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ที่

30.00-30.99

บาท/ลิตร

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

152,380.29

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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มะลอ หมู่ที่ 9 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

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

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่นาจร เลขที่ 1 - 2564)

ประมาณการเมื่อวันที่

25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ จินตนา)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

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. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร