

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สะงะกลาง หมู่ที่ ๑๕ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒๖๐,๐๐๐.๐๐

บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สะงะกลาง หมู่ที่ ๑๕ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่

๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน

๒๖๓,๖๒๘.๖๑ บาท (

สองแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสต)

๕ .บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับ

๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน เดือน

มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

๕.๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่ ที่

๒๘.๐๐-๒๘.๙๙ บาท/ลิตร

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์

๖.๒ นายประเสริฐ จินตนา

๖.๓ นางสาวอัมพร สมหมาย

๖.๔ นายธีรศักดิ์ ชมภู

๖.๕ นายอำนาจ อนุรักษ์ธานี



เอกสารการประมาณราคา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

บ้านแม่สะงะ หมู่ที่ ๑๕

ตำบลแม่แจ่ม อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สะงะกลาง หมู่ที่ ๑๕

ตำบลแม่แจ่ม อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่

อบต.แม่แจ่ม เลขที่ ๒ - ๒๕๖๕

ประมาณการราคากลาง

จำนวน

๒๖๓,๖๒๘.๖๑

บาท

ตัวอักษร (

สองแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แจ่ม

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร ที่ ๐๖๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สะงะกร หมู่ที่ ๑๕ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๔๕.

ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจรกำหนดทั้งนี้ 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 ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

หมวดงานก่อสร้าง งานทาง

๑. ราคายูน = ๑๙๓,๗๔๔.๘๔ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๙๓,๗๔๔.๘๔ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๖๐๗	x	๑๙๓,๗๔๔.๘๔	=	๒๖๓,๖๒๘.๖๐	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๒๖๓,๖๒๘.๖๐	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	-	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๖๓,๖๒๘.๖๐	บาท

คิดเพียง ๒๖๓,๖๒๘.๖๑ บาท (สองแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์) รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จินตนา) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สะงะกลาง หมู่ที่ 15 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ยาว 115.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 345.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่นาจร เลขที่ 2 - 2564)

ประมาณการเมื่อวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	402.50	1.70	684.25	1.3607	2.31	931.06
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.25	1,014.31	17,496.85	1.3607	1,380.17	23,807.96
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	345.00	505.98	174,561.95	1.3607	688.48	237,526.45
4	Expansion Joint	ม.	9.00	23.91	215.19	1.3607	32.53	292.81
5	Contraction Joint	ม.	57.00	13.80	786.60	1.3607	18.78	1,070.33
					193,744.84	รวม		263,628.61
								263,628.61

ตัวอักษร (-สองแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์-)

รวมงบประมาณ

ระยะเวลาก่อสร้าง

60

วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ที่

28.00-28.99

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) $= ③ \times ④$

=	193,744.84
=	-
=	1.3607
=	-
=	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สะงะกลาง หมู่ที่ 15 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ทนาคลี่ย 0.15 เมตร ยาว 115.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 345.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่นาจร เลขที่ 2 - 2564)

ประมาณการเมื่อวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

(นายประเสริฐ จินตนา)

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

(นายอำนาจ อนุรักษธานี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เห็นชอบ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

(นายสมบุญ พะเยาว์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร