

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(บ้านพักครู - บ้านนายโย่งเง) บ้านห้วยผา หมู่ที่ ๘ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันบาท)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(บ้านพักครู - บ้านนายโย่งเง) บ้านห้วยผา หมู่ที่ ๘ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๗๓.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๒๘,๖๙๓.๕๓ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันหกกร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบสาม)

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 ขมภู

๖.๕ นายอำนาจ อนุรักษธานี



เอกสารการประมาณราคา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

บ้านห้วยผา หมู่ที่ ๘

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(บ้านพักครู - บ้านนายไย่งเง) บ้านห้วยผา หมู่ที่ ๘

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๘๕.๐๐ ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่

อบต.แม่นาจร เลขที่ ๓ - ๒๕๖๕

งบประมาณดำเนินการ

จำนวน

๒๒๘,๖๙๓.๕๓

บาท

ตัวอักษร (งบประมาณพันทึกร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบ)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร ที่ ๐๖๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(บ้านพักครู บ้านนายไย่ง) บ้านห้วยผา หมู่ที่ ๘ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๗๓.๐๐ ตารางเมตร 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. ราคาก่อสร้าง = ๑๖๘,๐๗๐.๕๐ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๖๘,๐๗๐.๕๐ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๖๐๗	x	๑๖๘,๐๗๐.๕๐	=	๒๒๘,๖๙๓.๕๓	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๒๒๘,๖๙๓.๕๓	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	-	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๒๘,๖๙๓.๕๓	บาท

คิดเพียง ๒๒๘,๖๙๓.๕๓ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าสิบบาท)

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเสริฐ (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

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(บ้านพักครู - บ้านนายไยง) บ้านห้วยผา หมู่ที่ 8 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 91.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 273.00 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.	318.50	1.70	541.45	1.3607	2.31	736.75
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.65	1,549.44	21,149.86	1.3607	2,108.32	28,778.61
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	273.00	531.52	145,105.87	1.3607	723.24	197,445.56
4	Expansion Joint	ม.	9.00	23.58	212.22	1.3607	32.09	288.77
5	Contraction Joint	ม.	45.00	23.58	1,061.10	1.3607	32.09	1,443.84
					168,070.50	รวม		228,693.53
								228,693.53

ตัวอักษร (-สองแสนสองหมื่นแปดพันหกกร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบสามสตางค์-) ขอใช้งบประมาณเพียง

ระยะเวลาก่อสร้าง

60

วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ที่

28.00-28.99

บาท/ลิตร

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

168,070.50

② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

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

=

-

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

=

-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(บ้านพักครู - บ้านนายโย่งเง) บ้านห้วยผา หมู่ที่ 8 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 91.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 273.00 ตารางเมตร

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

ประมาณการเมื่อวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ จันทนา)

(ลงชื่อ)

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

เห็นชอบ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)

(นายสมบุญ พะเยาว์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร