

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ทางเข้าหน่วยป่าไม้ - บ้านปากกล้วย) บ้านแม่ชา หมู่ที่ ๒ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ทางเข้าหน่วยป่าไม้ - บ้านปากกล้วย) บ้านแม่ชา หมู่ที่ ๒ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๐๐,๒๑๑.๓๘ บาท (สองแสนสองร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์)

๕ .บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับ

๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๕.๒ ราคาพาณิขย์จังหวัดเชียงใหม่ 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 อนุรักษธานี



เอกสารการประมาณราคา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

บ้านแม่ชา หมู่ที่ ๒

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ทางเข้าหน่วยป่าไม้ - บ้านปากกล้วย) บ้านแม่ชา หมู่ที่ ๒

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๘.๐๐ เมตรหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่

อบต.แม่นาจร เลขที่ ๓ - ๒๕๖๕

ประมาณการราคากลาง

จำนวน

๒๐๐,๒๑๑.๓๘

บาท

ตัวอักษร (

สองแสนสองร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์

)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร ที่ ๐๕๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ทางเข้าหน่วย ป่าไม้ - บ้านปากกล้วย) บ้านแม่ชา หมู่ที่ ๒ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ 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 งานทาง

๑. ราคาทุน = ๑๔๗,๑๓๘.๕๒ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๔๗,๑๓๘.๕๒ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๖๐๗	x	๑๔๗,๑๓๘.๕๒	=	๒๐๐,๒๑๑.๓๘	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๒๐๐,๒๑๑.๓๘	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	-	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๐๐,๒๑๑.๓๘	บาท

คิดเพียง ๒๐๐,๒๑๑.๓๘ บาท (สองแสนสองร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์) รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จินตนา) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ทางเข้าหน่วยป่าไม้ - บ้านปากกล้วย) บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาว 108.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่่นาจร เลขที่ 2 - 2565)

ประมาณการเมื่อวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	324.00	1.70	550.80	1.3607	2.31	749.47
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.50	934.43	12,614.81	1.3607	1,271.48	17,164.97
3	ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	270.00	491.60	132,732.86	1.3607	668.92	180,609.60
4	Expansion Joint	ม.	7.50	23.62	177.15	1.3607	32.14	241.05
5	Contraction Joint	ม.	45.00	23.62	1,062.90	1.3607	32.14	1,446.29
					147,138.52		รวม	200,211.38
								รวมงบประมาณ
								200,211.38

ตัวอักษร (-สองแสนสองร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์-)

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 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [② / (① \times ③)]$

=

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

=

147,138.52
-
1.3607
-
-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ทางเข้าหน่วยป่าไม้ - บ้านปากกล้วย) บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาว 108.00 เมตร ทนเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่นาจร เลขที่ 2 - 2565)

ประมาณการเมื่อวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประเสริฐ จันทนา)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)

(นายสมบุญ พะเยาว์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร