

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายถนอมศักดิ์ - โบสถ์ บ้านขุนแม่วาก หมู่ที่ ๑๘ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายถนอมศักดิ์ - โบสถ์ บ้านขุนแม่วาก หมู่ที่ ๑๘ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๘๔.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๑๕,๐๗๖.๖๔ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเก้าสตางค์)

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 อนุรักษ์ธานี



เอกสารการประมาณราคา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

บ้านขุนแม่วาก หมู่ที่ ๑๘

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายถนอมศักดิ์ - โปสต์ บ้านขุนแม่วาก หมู่ที่ ๑๘

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๘๔.๐๐ ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่

อบต.แม่นาจร เลขที่ ๑ - ๒๕๖๕

ประมาณการราคากลาง

จำนวน

๒๑๕,๐๓๖.๖๙

บาท

ตัวอักษร (

สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเก้าสตางค์

)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร ที่ ๐๒๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้าน นายถนอมศักดิ์ - โบสถ์ บ้านขุนแม่วาก หมู่ที่ ๑๘ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๘๔.๐๐ 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. ราคาก่อสร้าง = ๑๕๘,๐๖๓.๒๖ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๕๘,๐๖๓.๒๖ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๖๐๗	x	๑๕๘,๐๖๓.๒๖	=	๒๑๕,๐๗๖.๖๙	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๒๑๕,๐๗๖.๖๙	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	-	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๑๕,๐๗๖.๖๙	บาท

คิดเพียง ๒๑๕,๐๗๖.๖๙ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเก้าสตางค์

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) นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายถนอมศักดิ์ - โบสถ์ บ้านขุนแม่วาก หมู่ที่ 18 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 71.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 284.00 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.	319.50	1.73	552.74	1.3607	2.35	752.11
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.20	923.46	13,113.13	1.3607	1,256.55	17,843.04
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	284.00	493.39	140,121.34	1.3607	671.35	190,663.11
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.	71.00	22.99	1,632.29	1.3607	31.28	2,221.06
					158,063.26	รวม		215,076.69
						รวมงบประมาณ		215,076.69

ระยะเวลาก่อสร้าง

60

วัน

ตัวอักษร (-สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเก้าสตางค์-)

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ที่

30.00-30.99

บาท/ลิตร

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{②}{① \times ③}$

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

=	158,063.26
=	-
=	1.3607
=	-
=	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายถนอมศักดิ์ - โบสถ์ บ้านขุนแม่วาก หมู่ที่ 18 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 71.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 284.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่่นาจร เลขที่ 1 - 2564)

ประมาณการเมื่อวันที่

25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

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

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์)

(นายประเสริฐ จินตนา)

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

(นายอำนาจ อนุรักษธานี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

เห็นชอบ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์)

(นายสมบุญ พะเยาว์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ตำแหน่ง. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร