

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่ขอ หมู่ที่ ๑๑ - ห้วยแม่ปาด - บ้านแม่เอาะ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

บาท (

)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่ขอ หมู่ที่ ๑๑ - ห้วยแม่ปาด - บ้านแม่เอาะ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๖ จุด

ปริมาณงาน (จุดที่ ๑) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๒) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๓) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๔) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๕) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๖) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑๑๑,๙๖๘.๔๑ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

๕ .บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับ

๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๕.๒ ราคาพาณิชยกรรมจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน เดือน

ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔

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 2563

บ้านแม่ขอ หมู่ที่ 11

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่ขอ หมู่ที่ 11 - ห้วยแม่ปาด - บ้านแม่เอาะ หมู่ที่ 10

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

(จุดที่ 1) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 2) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 310 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,240.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 3) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 4) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 5) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 6) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,200.00 ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่ อบต.แม่นาจร

งบประมาณดำเนินการ

จำนวน 111,968.41 บาท

ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร ที่ ๔๖๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่ขอ

หมู่ที่ ๑๑ - ห้วยแม่ป่าด - บ้านแม่เอาะ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

(จุดที่ ๑) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๒) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๓) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๔) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๕) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

(จุดที่ ๖) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐.๐๐ 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 ตามคำสั่ง

ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

หมวดงานก่อสร้าง งานทาง

๑. ราคาทุน = ๘๒,๒๘๗.๓๖ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๘๒,๒๘๗.๓๖ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๖๐๗ x ๘๒,๒๘๗.๓๖ = ๑๑๑,๙๖๘.๔๑ บาท

ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ = ๑๑๑,๙๖๘.๔๑ บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษ = - บาท

ค่าครุภัณฑ์ = - บาท

รวมค่างานทั้งโครงการ = ๑๑๑,๙๖๘.๔๑ บาท

คิดเพียง ๑๑๑,๙๖๘.๔๑ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์

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 อนุรักษ์ธานี) นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่ขอ หมู่ที่ 11 - ห้วยแม่ปาด - บ้านแม่เอาะ หมู่ที่ 10 ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 6 จุด

(จุดที่ 1) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 2) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 310 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,240.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 3) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 4) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 5) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 6) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,200.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการ ณ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกรดถนน							
1.1	งานกลางป่าชุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	15,360.00	3. 0	55,296.00	1,3607	75,241.27	75,241.27
1.2	งานดินชุดตัด	ลบ.ม	864.00	31. 4	26,991.36	1,3607	36,727.14	36,727.14
					82,287.36			111,968.41
TOTAL								111,968.41
ขอใช้งบประมาณเพียง								111,968.41

ตัวอักษร (หนังสือพิมพ์หนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่मार

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่เขอ หมู่ที่ 11 - ห้วยแม่ป่าด - บ้านแม่เอะ หมู่ที่ 10 ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 6 จุด

(จุดที่ 1) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 2) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 310 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,240.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 3) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 4) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 5) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 6) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,200.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการ ณ

2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองที่

28.00-28.99 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(\times + \times)]$

ระยะเวลาการทำงาน

วัน

30

=	
=	
=	
=	1.3607
=	
=	

แบบสรุปราคากลางฯ ก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่หอ หมู่ที่ 11 - ห้วยแม่ปัด - บ้านแม่เอาะ หมู่ 10 ตำบลแม่่นาง จ.เชียงใหม่ จำนวน 6 จุด

(จุดที่ 1) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันนี้ น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 2) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 310 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันนี้ น้อยกว่า 1,240.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 3) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันนี้ น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 4) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันนี้ น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 5) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันนี้ น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 6) ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันนี้ น้อยกว่า 3,200.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาง จ.เชียงใหม่

ประมาณการ ณ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ)ป. นามการ

(นาย. นิตชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วย นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายกริชชาญ) สังกัด (นายประเสริฐ จินา)

รองปลัด อบต. หัวหน้าสำนักงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ สมฤ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายกริชชาญ) สังกัด

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาง