

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่หมู หมู่ที่ ๔ - ดอยธาตุ - บ้านห้วยข้าวลีบ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่หมู หมู่ที่ ๔ - ดอยธาตุ - บ้านห้วยข้าวลีบ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๘ จุด

ปริมาณงาน (จุดที่ ๑) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐.๐๐ ตารางเมตร
(จุดที่ ๒) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร
(จุดที่ ๓) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๒๙๐.๐๐ ตารางเมตร
(จุดที่ ๔) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร
(จุดที่ ๕) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๖๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๐.๐๐ ตารางเมตร
(จุดที่ ๖) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร
(จุดที่ ๗) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓,๖๙๐.๐๐ ตารางเมตร
(จุดที่ ๘) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑๑๑,๖๐๒.๔๙ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

๕ .บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับ

๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน เดือน

พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๔

๕.๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่ ที่

๓๐.๐๐-๓๐.๙๙

บาท/ลิตร

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกริชชาญ สึงเวียงวงศ์

๖.๒ นายประเสริฐ จินตนา

๖.๓ นางสาวอัมพร สมหมาย

๖.๔ นายธีรศักดิ์ ขมภู

๖.๕ นายอำนาจ อนุรักษธานี



เอกสารการประมาณราคา

ปีงบประมาณ 2565

บ้านแม่มุ หมู่ที่ 4

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่มุ หมู่ที่ 4 - ดอยธาตุ - บ้านห้วยข้าวลีป หมู่ที่ 4

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

- (จุดที่ 1) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 350 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร
(จุดที่ 2) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร
(จุดที่ 3) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 430 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,290.00 ตารางเมตร
(จุดที่ 4) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 300 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
(จุดที่ 5) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 560 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,680.00 ตารางเมตร
(จุดที่ 6) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 320 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร
(จุดที่ 7) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,230 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,690.00 ตารางเมตร
(จุดที่ 8) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 660 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,980.00 ตารางเมตร

งบประมาณราคากลาง

จำนวน 111,602.49 บาท

ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร ที่ ๔๕๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่่มู หมู่ที่ ๔ - ดอนธาตุ - บ้านห้วยข้าวลีบ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๘ จุด 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	=	๘๒,๐๑๘.๔๔ บาท
รวมราคางานต้นทุน	=	๘๒,๐๑๘.๔๔ บาท
- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้		
๑.๓๖๐๗ x ๘๒,๐๑๘.๔๔	=	๑๑๑,๖๐๒.๔๙ บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ	=	๑๑๑,๖๐๒.๔๙ บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	- บาท
ค่าครุภัณฑ์	=	- บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ	=	๑๑๑,๖๐๒.๔๙ บาท

คิดเพียง ๑๑๑,๖๐๒.๔๙ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์) รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จันทนา) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธีรศักดิ์ ขมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่หนู หมู่ที่ 4 - คอยธาตุ - บ้านห้วยข้าวลีป หมู่ที่ 4 ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 8 จุด

(จุดที่ 1) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 350 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 2) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 3) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 430 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,290.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 4) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 300 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 5) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 560 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,680.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 6) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 320 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 7) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,230 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,690.00 ตารางเมตร

(จุดที่ 8) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 660 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,980.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการ ณ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกรดถนน							
1.1	งานถมป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	11,970.00	3.67	43,929.90	1.3607	59,775.41	59,775.41
1.2	งานดินขุดตัด	ลบ.ม	1,197.00	31.82	38,088.54	1.3607	51,827.08	51,827.08
					82,018.44			111,602.49
							TOTAL	111,602.49
							ขอใช้งบประมาณเพียง	111,602.49

ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่หนู หมู่ที่ 4 - ดอยธาตุ - บ้านห้วยข้าวลีบ หมู่ที่ 4 ตำบลแม่จาน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 8 จุด

- (จุดที่ 1) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร
 (จุดที่ 2) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร
 (จุดที่ 3) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,290.00 ตารางเมตร
 (จุดที่ 4) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
 (จุดที่ 5) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,680.00 ตารางเมตร
 (จุดที่ 6) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร
 (จุดที่ 7) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,690.00 ตารางเมตร
 (จุดที่ 8) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,980.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย

ประมาณการ ณ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ. ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองที่ 30.00-30.92 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ระยะเวลาการทำงาน

วัน

30

1.3607

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่जार

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินสายบ้านแม่ญู หมู่ที่ 4 - คอยธาตุ -บ้านหัวข่าลึบ หมู่ที่ 4 ตำบลแม่जार อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 8 จุด

- (จุดที่ 1) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 350 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร
- (จุดที่ 2) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร
- (จุดที่ 3) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 430 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,290.00 ตารางเมตร
- (จุดที่ 4) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 300 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
- (จุดที่ 5) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 560 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,680.00 ตารางเมตร
- (จุดที่ 6) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 320 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร
- (จุดที่ 7) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,230 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,690.00 ตารางเมตร
- (จุดที่ 8) ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 660 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,980.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่जार อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย

ประมาณการ ณ

18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายโชติชัย สง่าเจริญไพรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประเสริฐ จันทนา)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ชมฤ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอำนาจ อมรรักษ์ธานี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ