

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขอ หมู่ที่ ๑๑ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
- ๓ ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขอ หมู่ที่ ๑๑ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง ๐.๗๐ เมตร ลึก ๐.๗๕ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๗.๐๐ เมตร
- ๔ ราคากลางคำนวณวัน ณ ที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒๓๓,๘๔๑.๘๕ บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)
- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอนแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง
ลงวันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๕
๕.๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่ เฉลี่ยที่ 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

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ณาจ

บ้านแม่ขอ หมู่ที่ ๑๑

ตำบลแม่ณาจ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขอ หมู่ที่ ๑๑ ต.แม่ณาจ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดความกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๓๕ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๓๓.๐๐ เมตร

แบบก่อสร้างเลขที่

อบต.แม่ณาจ

ประมาณการราคากลาง

จำนวนเงิน

๒๓๓,๘๙๑.๘๕ บาท

ตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ณาจ

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร ที่ ๐๖๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับ
โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขอ หมู่ที่ ๑๑ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ขนาดความกว้าง ๐.๗๐ เมตร ลึก ๐.๗๕ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๗.๐๐ เมตร
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 งานอาคาร

๑. ราคาสินค้า	=	๑๑๐,๕๓๓.๐๗ บาท
๒. ค่าแรง	=	๕๑,๕๗๗.๐๑ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๕๒,๑๑๐.๐๘ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานอาคาร

๑.๓๐๕๖ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๐๕๖	x	๑๕๒,๑๑๐.๐๘	=	๑๙๘,๕๙๔.๙๒	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๑๙๘,๕๙๔.๙๒	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่ง)			=	๓๕,๒๖๖.๙๓	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=		บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๓๓,๘๖๑.๘๕	บาท

รวมค่างานทั้งหมด ๒๓๓,๘๖๑.๘๕ บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายประเสริฐ จินตนา) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายธีรศักดิ์ ขมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

สรุปรายการประมาณการ

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขอ หมู่ที่ 11 ต.แม่นาจ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ขนาดความกว้าง 0.70 เมตร ลึก 0.75 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 77.00 เมตร

สถานที่ บ้านแม่ขอ หมู่ที่ 11 ตำบลแม่นาจ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

รายการที่ -

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจ

ประมาณการเมื่อวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
	ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจ		
	เลขที่ 065/2565 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565		
	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางนั้น		
	ได้สรุปรายละเอียดดังนี้		
1.	ค่าก่อสร้าง	198,594.92	
2.	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	35,296.93	
	รวมค่างานทั้งหมด	233,891.85	บาท
	สองแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์		)
	ระยะเวลาการทำงาน	60	วัน

พื้นที่รวม

77.00 เมตร

ราคาค่าก่อสร้างเฉลี่ยต่อเมตร

3,037.56 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ จินตนา)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ อนุรักษ์ธานี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ผู้ช่วยนายกฯ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมบุญ พะเยาว์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร	ฝ่าย/งาน	กองช่าง	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภท	โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขอ หมู่ที่ 11 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่			
	ขนาดความกว้าง 0.70 เมตร ลึก 0.75 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 77.00 เมตร			
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่ขอ หมู่ที่ 11 ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น	
ประมาณการเมื่อวันที่	28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่า แรงงาน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	152,110.08	1.3056	198,594.92	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			198,594.92	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			198,594.92	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย สว่างเจริญไพรวัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ขนาดความกว้าง 0.70 เมตร ลึก 0.75 เมตร ทน 0.10 เมตร ยาว 77.00 เมตร

ประมาณการ ณ วันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางระบายน้ำ								
1	งานดินซุด								ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
	- งานซุดดิน	40.43	ลบ.ม			99.00	4,002.57	4,002.57	จังหวัดเชียงใหม่
2	งานคอนกรีตหยาบ								(ราคาพาณิชย์จังหวัด)
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.70	ลบ.ม	1,443.62	3,897.77	398.00	1,074.60	4,972.37	ประจำเดือน มกราคม 2565
3	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	15.40	ลบ.ม	1,696.34	26,123.64	436.00	6,714.40	32,838.04	ราคาน้ำมันดีเซล
4	งานเหล็กเสริม	0.97	ตัน						ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
	- เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 6 มม.	0.26	ตัน	27,156.07	7,060.58	4,100.00	1,066.00	8,126.58	เฉลี่ยที่ 28.00-28.99
	- เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 9 มม.	0.71	ตัน	25,096.26	17,818.34	4,100.00	2,911.00	20,729.34	บาท/ลิตร
	- ลวดผูกเหล็ก	29.10	กก.	33.80	983.58			983.58	
5	งานแบบหล่อคอนกรีต								ค่าแรงจากสำนักงบประมาณ
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	107.80	ตร.ม.			133.00	14,337.40	14,337.40	บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ
	- แบบหล่อ คัดที่ 30 %	32.34	ตร.ม.	547.62	17,710.03			17,710.03	สำหรับการถอดแบบคำนวณ
									ราคากลางงานก่อสร้าง
									ฉบับปรับปรุง
									ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	ยอดยกไป				73,593.94		30,105.97	103,699.91	

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขอ หมู่ที่ 11 ต.แม่จาง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ขนาดความกว้าง 0.70 เมตร ลึก 0.75 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 77.00 เมตร

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาง

ประมาณการ ณ วันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				73,593.94		30,105.97	103,699.91	
	งานฝาบิตรงระบายน้ำ คสล.								
1	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	5.54	ลบ.ม	1,696.34	9,397.72	436.00	2,415.44	11,813.16	
2	งานเหล็กเสริม	0.71	ตัน						
	- เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 9 มม.	0.71	ตัน	25,096.26	17,818.34	4,100.00	2,911.00	20,729.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.30	กก.	33.80	719.94			719.94	
3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	46.20	ตร.ม.			133.00	6,144.60	6,144.60	
	- แบบหล่อ คัดที่ 30 %	13.86	ตร.ม.	547.62	7,590.01			7,590.01	
	- ท่อประปา PVC Ø 1 1/2" ชั้น 8.5	12.00	ท่อน	117.76	1,413.12			1,413.12	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				110,533.07		41,577.01	152,110.08	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย สว่างเจริญโพธิ์วัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา