

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบดคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนหน้า รพ.สต. แม่่นาจร)
บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ ๕ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๓ ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบดคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนหน้า รพ.สต. แม่่นาจร)
บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ ๕ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๕ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส. ๑ ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน
- ๔ ราคากลางคำนวณวัน ณ ที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒๗๕,๗๒๙.๘๕ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบห้าสตางค์)
- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอนแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง
ลงวันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔
๕.๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่ เฉลี่ยที่ 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 อนุรักษธานี



เอกสารการประมาณราคา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร
บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ ๕
ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบิดคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนหน้า รพ.สต. แม่่นาจร) บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ ๕

ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดความกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๕ เมตร ทน ๐.๑๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน

แบบก่อสร้างเลขที่ อบต.แม่่นาจร

ประมาณการราคากลาง

จำนวนเงิน ๒๓/๕,๓/๒๙.๘๕ บาท

ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบห้าสตางค์)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร
อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร ที่ ๐๑๖ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาบดคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนหน้า รพ.สต. แม่นาจร) บ้านแม่นาจร หมู่ที่ ๕ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ขนาดความกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๕ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน 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. ราคาวัสดุ	=	๑๓๖,๐๑๐.๔๗ บาท
๒. ค่าแรง	=	๕๖,๖๘๖.๖๘ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๙๒,๖๙๗.๑๕ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานอาคาร ๑.๓๐๕๖ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๐๕๖	x	๑๙๒,๖๙๗.๑๕	=	๒๕๑,๕๘๕.๔๐	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๒๕๑,๕๘๕.๔๐	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่ง)			=	๒๔,๑๔๔.๔๕	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๗๕,๗๒๙.๘๕	บาท

รวมค่างานทั้งหมด ๒๗๕,๗๒๙.๘๕ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบห้าสตางค์)

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จินตนา) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

สรุปรายการประมาณการ

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝายปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนหน้า รพ.สต. แม่่นาจร) บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ 5
ขนาดความกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.65 เมตร ทน 0.10 เมตร ยาว 100.00 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 5 ท่อน
สถานที่ บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ 5 ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

รายการที่ -

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

ประมาณการเมื่อวันที่

25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
	ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร		
	เลขที่ 016/2565 ลงวันที่ 20 มกราคม 2565		
	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางนั้น		
	ได้สรุปรายละเอียดดังนี้		
1	ค่าก่อสร้าง	251,585.40	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	24,144.45	
	รวมค่างานทั้งหมด	275,729.85	บาท
	(สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบห้าสตางค์)		)
	ระยะเวลาการทำงาน	60	วัน

พื้นที่รวม

100.00 เมตร

ราคาค่าก่อสร้างเฉลี่ยต่อเมตร

2,757.30 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 อนุรักษธานี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมบุญ พะเยาว์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร	ฝ่าย/งาน	กองช่าง	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภท	ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดักคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนหน้า รพ.สต. แม่่นาจร) บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ 5			
	ขนาดความกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.65 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 100.00 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 5 ท่อน			
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ 5 ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน		3	แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่	25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่า แรงงาน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	192,697.15	1.3056	251,585.40	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			251,585.40	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			251,585.40	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย สง่าเจริญโพรววัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบดคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนหน้า วพ.สด. แม่่นาจร) บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ 5 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ขนาดความกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.65 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 100.00 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 5 ท่อน

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

ประมาณการ ณ วันที่

25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรางระบายน้ำ								ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
1	งานดินซุด								จังหวัดเชียงใหม่
	- งานซุดดิน	32.50	ลบ.ม			125.00	4,062.50	4,062.50	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)
2	งานคอนกรีตหยาบ								ประจำเดือน ธันวาคม 2564
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม	1,443.62	3,609.05	398.00	995.00	4,604.05	
3	งานคอนกรีต								ราคาน้ำมันดีเซล
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	16.00	ลบ.ม	1,696.34	27,141.44	436.00	6,976.00	34,117.44	ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4	งานเหล็กเสริม	1.08	ตัน						เฉลี่ยที่ 30.00-30.99
	- เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 6 มม.	0.33	ตัน	27,156.07	8,961.50	4,100.00	1,353.00	10,314.50	บาท/ลิตร
	- เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 9 มม.	0.75	ตัน	25,096.26	18,822.20	4,100.00	3,075.00	21,897.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	33.80	1,216.80			1,216.80	ค่าแรงจากสำนักงานประมาณ
5	งานแบบหล่อคอนกรีต								บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	183.00	ตร.ม.			133.00	24,339.00	24,339.00	สำหรับการถอดแบบคำนวณ
	- แบบหล่อ คิดที่ 30 %	54.90	ตร.ม.	547.62	30,064.34			30,064.34	ราคากลางงานก่อสร้าง
									ฉบับปรับปรุง
									ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	ยอดยกไป				89,815.33		40,800.50	130,615.83	

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบดคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนหน้า รพ.สต. แม่่นาจร) บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ 5 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ขนาดความกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.65 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 100.00 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 5 ท่อน

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

ประมาณการ ณ วันที่

25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				89,815.33		40,800.50	130,615.83	
	งานฝาบดรางระบายน้ำ คสล.								
1	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	5.40	ลบ.ม	1,696.34	9,160.24	436.00	2,354.40	11,514.64	
2	งานเหล็กเสริม	0.37	ตัน						
	- เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 9 มม.	0.37	ตัน	25,096.26	9,285.62	4,100.00	1,517.00	10,802.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.33	กก.	33.80	416.75			416.75	
3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	63.00	ตร.ม.			133.00	8,379.00	8,379.00	
	- แบบหล่อ คิดที่ 30 %	18.90	ตร.ม.	547.62	10,350.02			10,350.02	
	- ท่อประปา PVC Ø 1 1/2" ชั้น 8.5	23.00	ท่อน	117.76	2,708.48			2,708.48	
	งานบ่อพัก คสล.								
1	งานดินซุด								
	- งานซุดดิน	1.90	ลบ.ม			125.00	237.50	237.50	
2	งานคอนกรีตหยาบ								
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม	1,443.62	144.36	398.00	39.80	184.16	
3	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.03	ลบ.ม	1,696.34	1,747.23	436.00	449.08	2,196.31	
	ยอดยกไป				123,628.03		53,777.28	177,405.31	

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบดคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนหน้า รพ.สต. แม่่นาจร) บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ 5 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ขนาดความกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.65 เมตร ทน 0.10 เมตร ยาว 100.00 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 5 ท่อน

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

ประมาณการ ณ วันที่

25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				123,628.03		53,777.28	177,405.31	
4	งานเหล็กเสริม	0.05	ตัน						
	- เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 9 มม.	0.05	ตัน	25,096.26	1,254.81	4,100.00	205.00	1,459.81	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.67	กก.	33.80	56.45		0.00	56.45	
5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	16.40	ตร.ม.			133.00	2,181.20	2,181.20	
	- แบบหล่อ คัดที่ 30 %	4.92	ตร.ม.	547.62	2,694.29			2,694.29	
	- ท่อประปา PVC Ø 1 1/2" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	117.76	117.76			117.76	
	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิมและเทคอนกรีตใหม่								
1	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	8.00	ตร.ม.	114.49	915.92			915.92	
2	งานเทคอนกรีต	1.20	ลบ.ม.	1,696.34	2,035.61	436.00	523.20	2,558.81	
	งานวางท่อ คสล.								
1	ท่อ คสล.ขนาด Ø 0.60 เมตร	5.00	ท่อน	1,061.52	5,307.60			5,307.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				136,010.47		56,686.68	192,697.15	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย สง่าเจริญโพธิ์วัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา