

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ ๑๖ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
- ๓ ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ ๑๖ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ ตารางเมตร
- ๔ ราคากลางคำนวณวัน ณ ที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๓๐๐,๖๘๔.๘๐ บาท (สามแสนหกร้อยแปดสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)
- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอนแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง
ลงวันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
 - ๕.๒ ราคาพาณิย์จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน 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
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แจ่ม
บ้านแม่แจ่มเหนือ หมู่ที่ ๑๖
ตำบลแม่แจ่ม อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่แจ่มเหนือ หมู่ที่ ๑๖

ปริมาณงานก่อสร้าง
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่ อบต.แม่แจ่ม

ประมาณการราคากลาง
จำนวน ๓๐๐,๖๘๔.๘๐ บาท
ตัวอักษร (สามแสนหกร้อยแปดสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แจ่ม
อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร ที่ ๐๖๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับ โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์
บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ 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 งานอาคาร

๑. ราคาวัสดุ = ๑๖๐,๑๒๑.๓๘ บาท
๒. ค่าแรง = ๕๕,๙๓๗.๕๔ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๒๑๖,๐๕๘.๙๒ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานอาคาร

๑.๓๐๕๖ x ๑.๓๐๕๖ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๐๕๖	x	๒๑๖,๐๕๘.๙๒	=	๒๘๒,๐๘๖.๕๓	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๒๘๒,๐๘๖.๕๓	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	๑๘,๕๙๘.๒๗	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๓๐๐,๖๘๔.๘๐	บาท
รวมค่างานทั้งหมด		๓๐๐,๖๘๔.๘๐ บาท	(	สามแสนหกกร้อยแปดสิบสี่บาทแปดสิบสองสตางค์	)

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกริชชาญ สิงเวียนวงษ์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายประเสริฐ จินตนา) หัวหน้าสำนักงานปลัด

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

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

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

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ 16

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ 16 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

ประมาณการวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานดินทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดินถมที่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
	1.2 งานโครงสร้าง								จังหวัดเชียงใหม่
	- งานขุดดินพร้อมถมคืน	13.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,625.00	1,625.00	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.60	ลบ.ม.	514.02	308.41	-	-	308.41	ประจำเดือน มกราคม 2565
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.60	ลบ.ม.	1,443.62	866.17	398.00	238.80	1,104.97	
	1.3 งานตอกเสาเข็ม								ราคาน้ำมันดีเซล
	- เสาเข็มไม้เบญจพรรณ ขนาด ϕ 5" x 5.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	72.40	ตร.ม.	-	-	133.00	9,629.20	9,629.20	เฉลี่ยที่ 28.00-28.99
	- แบบหล่อ (ใช้ 80 %)	57.92	ตร.ม.	547.62	31,718.15	-	-	31,718.15	บาท/ลิตร
	1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีต 1:2:4	5.80	ลบ.ม.	1,696.34	9,838.77	498.00	2,888.40	12,727.17	ค่าแรงจากสำนักงานประมาณ
	1.6 งานเหล็กเสริม								บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ
	- เหล็กเสริม RB SR.24 ϕ 6 มม.	0.07	ต้น	27,156.07	1,900.92	4,100.00	287.00	2,187.92	สำหรับการถอดแบบคำนวณ
	- เหล็กเสริม RB SR.24 ϕ 9 มม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	ราคากลางงานก่อสร้าง
	- เหล็กเสริม DB SD.40 ϕ 12 มม. (T)	0.51	ต้น	24,518.69	12,504.53	3,300.00	1,683.00	14,187.53	ฉบับปรับปรุง
	- เหล็กเสริม DB SD.40 ϕ 16 มม. (T)	-	ต้น	-	-	-	-	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	- ลวดผูกเหล็ก	17.40	กก.	33.80	588.12	-	-	588.12	
	รวมยอดยกไป				57,725.07		16,351.40	74,076.47	

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่จางเหนือ หมู่ที่ 16

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่จางเหนือ หมู่ที่ 16 ต.แม่จาง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาง

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาง

ประมาณการวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	รวมยอดยกมา				57,725.07		16,351.40	74,076.47	
	1.7 งานพื้นอาคารและรอบอาคาร								
	- งานทรายรองพื้น	5.60	ลบ.ม.	514.02	2,878.51	99.00	554.40	3,432.91	
	- งานคอนกรีต 1:2:4	11.20	ลบ.ม.	1,696.34	18,999.01	498.00	5,577.60	24,576.61	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป (wire mesh)	112.00	ตร.ม.	31.93	3,576.16	5.00	560.00	4,136.16	
	0.20 x 0.20 ม. ขนาด 4 มม.								
	1.8 งานโครงสร้างหลังคา								
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,225.00	กก.	-	-	10.00	12,250.00	12,250.00	รวมลวดเชื่อม
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	28.00	ท่อน	612.15	17,140.20	-	-	17,140.20	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	27.00	ท่อน	504.68	13,626.36	-	-	13,626.36	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				113,945.31		35,293.40	149,238.71	

โครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ 16

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ 16 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

ประมาณการวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

[illegible]

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่จางเหนือ หมู่ที่ 16

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่จางเหนือ หมู่ที่ 16 ต.แม่จาง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาง

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาง

ประมาณการวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรง	
4	งานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร								
	4.1 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์ (CIRCUIT BREAKER)								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 4 ช่อง	1.00	ชุด	1,121.50	1,121.50	482.24	482.24	1,603.74	
	- เมนเบรกเกอร์ 63 แอมป์	1.00	ชุด	271.03	271.03	-	-	271.03	
	- เซฟตี้สวิตช์(ลูกเซอร์กิต) ขนาด 32 แอมป์	1.00	ตัว	107.47	107.47	-	-	107.47	
	- เซฟตี้สวิตช์(ลูกเซอร์กิต) ขนาด 20 แอมป์ (สวิตช์)	1.00	ตัว	107.47	107.47	-	-	107.47	
	4.2 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 W	2.00	ชุด	184.17	368.34	115.00	230.00	598.34	
	4.3 งานสวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว	2.00	ชุด	28.04	56.08	80.00	160.00	216.08	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบกล่องลอย 2 เต้ารับ	1.00	ชุด	28.04	28.04	80.00	80.00	108.04	
	- กล่องบล็อกลอย	2.00	ชุด	28.04	56.08	-	-	56.08	
	- หน้ากาก (สวิตช์ + เต้ารับ)	2.00	ชุด	28.04	56.08	-	-	56.08	
	4.4 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	2.00	จุด	65.09	130.19	-	-	130.19	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	1.00	จุด	65.09	65.09	-	-	65.09	
	- เดินสายไฟฟ้า เต้ารับ	1.00	จุด	65.09	65.09	-	-	65.09	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร				2,432.46		952.24	3,384.70	

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายโชคชัย สว่างเจริญไพรวัน)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร	ฝ่าย/งาน	กองช่าง	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
โครงการ	ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ 16			
	ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร			
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ 16 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 5 แผ่น			
แบบเลขที่	-			

ประมาณการเมื่อวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่า แรงงาน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	216,058.92	1.3056	282,086.53	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			282,086.53	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			282,086.53	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปรายการประมาณการ

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ 16

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่นาจรเหนือ หมู่ที่ 16 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ -

รายการที่ -

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

ประมาณการเมื่อวันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
	ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร		
	เลขที่ 068/2565 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565		
	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางนั้น		
	ได้สรุปรายละเอียดดังนี้		
1	ค่าก่อสร้าง	282,086.53	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	18,598.27	
	รวมค่างานทั้งหมด	300,684.80	
(สามแสนหกร้อยแปดสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)			)
	ระยะเวลาการทำงาน	60	วัน

พื้นที่รวม

70.00 เมตร

ราคาค่าก่อสร้างเฉลี่ยต่อเมตร

4,295.50 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

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)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมบุญ พะเยาว์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร