

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว บ้านแม่ชา หมู่ที่ ๒ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว บ้านแม่ชา หมู่ที่ ๒ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ความสูง ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุด

๔ ราคากลางคำนวณวัน ณ ที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๐๐,๒๔๘.๒๓ บาท (สองแสนสองร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบสามสตางค์)

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอนแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง

ลงวันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕

๕.๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่

เฉลี่ยที่ ๓๐.๐๐-๓๐.๙๕ บาท/ลิตร

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกริชชาญ สักเวียนวงศ์

๖.๒ นายประเสริฐ จินตนา

๖.๓ นางสาวอัมพร สมหมาย

๖.๔ นายธีรศักดิ์ ชมภู

๖.๕ นายอำนาจ อนุรักษธานี



เอกสารการประมาณราคา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

บ้านแม่ชา หมู่ที่ ๒

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าว บ้านแม่ชา หมู่ที่ ๒

ปริมาณงานก่อสร้าง

ความสูง ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุด

แบบก่อสร้างเลขที่

อบต.แม่นาจร

ประมาณการราคากลาง

จำนวนเงิน

๒๐๐,๒๙๘.๒๓ บาท

ตัวอักษร (

สองแสนสองร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบสามสตางค์

)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร ที่ ๐๖๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับ โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว บ้านแม่่นาจร หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ความสูง ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๓ 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 งานอาคาร

๑. ราคาสินค้า	=	๕๔,๕๗๘.๘๑ บาท
๒. ค่าแรง	=	๒๒,๐๘๕.๗๔ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๗๖,๖๖๔.๕๕ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานอาคาร ๑.๓๐๕๖ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๐๕๖	x	๗๖,๖๖๔.๕๕	=	๑๐๐,๐๙๓.๒๔	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๑๐๐,๐๙๓.๒๔	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	๕,๑๒๘.๘๒	บาท
ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			=	๙๕,๐๓๖.๑๗	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๐๐,๒๔๘.๒๓	บาท
รวมค่างานทั้งหมด			=	๒๐๐,๒๔๘.๒๓ บาท (สองแสนสองร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบสามสตางค์)	

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์) รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จันทนา) หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

สรุปรายการประมาณการ		แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1	
โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าว บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2			
ความสูง 10.00 เมตร จำนวน 3 จุด			
สถานที่	บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่		
แบบเลขที่	-	รายการที่	-
หน่วยงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร		
ประมาณการเมื่อวันที่	25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565		
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร		
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
	ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร		
	เลขที่ 015/2565 ลงวันที่ 20 มกราคม 2565		
	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางนั้น		
	ได้สรุปรายละเอียดดังนี้		
1	ค่าก่อสร้าง	100,093.24	
2	ค่าจัดซื้อหรือสั่งซื้อ	95,076.17	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่งวัสดุ)	5,128.82	
	รวมค่างานทั้งหมด	200,298.23	
	(สอยแสนสองร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบสามสตางค์)		
	ระยะเวลาการทำงาน	60	วัน
.....ผู้ประมาณราคา		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)		ประธานกรรมการ	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา		(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)	
.....ตรวจสอบ		รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
(นายธีรศักดิ์ ชมภู)		ลงชื่อ.....กรรมการ	
ผู้อำนวยการกองช่าง		(นายประเสริฐ จินตนา)	
.....เห็นชอบ		หัวหน้าสำนักปลัด	
(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)		ลงชื่อ.....กรรมการ	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรักษาราชการแทน		(นางสาวอัมพร สมหมาย)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		ผู้อำนวยการกองคลัง	
.....อนุมัติ		ลงชื่อ.....กรรมการ	
(นายสมบุญ พะเยาว์)		(นายธีรศักดิ์ ชมภู)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร		ผู้อำนวยการกองช่าง	
		ลงชื่อ.....กรรมการ	
		(นายอำนาจ อนุรักษธานี)	
		นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	

สรุปผลการประมาณการ

ปร.5(ก)

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าว บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ประมาณการ ตามแบบ ปร.4(ก) จำนวน 2 แผน

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ปริมาณงาน ความสูง 10.00 เมตร จำนวน 3 จุด

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ก่อสร้างหอกระจายข่าว	76,664.55	-	-	Factor F	
					เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
	รวมค่างานต้นทุน	76,664.55	1.3056	100,093.24	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			100,093.24	ภาษี	7%
	ค่าป้ายโครงการ	-	-	-	เงินประกันผลงานหัก	0%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			100,093.24		

ผู้ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญโพธิ์วัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

[illegible]



ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าว บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2

แบบ ปจ.4(ก) แผ่นที่ 1 / 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ - รายการที่ -

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ปริมาณงาน ความสูง 10.00 เมตร จำนวน 3 จุด

ที่	รายการวัสดุ - อุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานฐานราก								ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
1.1	งานขุดดินพร้อมถมคืน	31.14	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,608.72	4,608.72	จังหวัดเชียงใหม่
1.2	งานทรายหยาบราดน้ำชุ่มอัดแน่น	0.54	ลบ.ม.	514.02	277.57	91.00	49.14	326.71	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)
1.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.54	ลบ.ม.	-	-	398.00	214.92	214.92	ประจำเดือน ธันวาคม 2565
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.14	ตัน	2,803.74	392.52	-	-	392.52	
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	0.33	ลบ.ม.	514.02	169.63	-	-	169.63	ราคาน้ำมันดีเซล
	หินผสมคอนกรีต 3/4"	0.56	ลบ.ม.	385.37	215.81	-	-	215.81	ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.70	ลบ.ม.	-	-	498.00	1,344.60	1,344.60	เฉลี่ยที่ 30.00-30.99
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.92	ตัน	2,803.74	2,579.44	-	-	2,579.44	บาท/ลิตร
	ทรายผสมคอนกรีต	1.67	ลบ.ม.	514.02	858.41	-	-	858.41	
	หินผสมคอนกรีต 3/4"	2.94	ลบ.ม.	385.37	1,132.99	-	-	1,132.99	ค่าแรงจากสำนักงบประมาณ
1.5	งานเหล็กเสริม								บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ
	เหล็กเสริม RB SR.24 Ø 6 มม.	0.03	ตัน	27,156.07	814.68	4,100.00	123.00	937.68	สำหรับการถอดแบบคำนวณ
	เหล็กเสริม RB SR.24 Ø 12 มม.	0.21	ตัน	26,594.39	5,584.82	3,300.00	693.00	6,277.82	ราคากลางงานก่อสร้าง
	ลวดผูกเหล็ก	7.20	กก.	33.80	243.36	-	-	243.36	ฉบับปรับปรุง
1.6	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ทน 10 มม.	9.00	แผ่น	93.46	841.14	-	-	841.14	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
1.7	งานแบบหล่อคอนกรีต	18.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	แบบหล่อ (ใช้ 80 %)	14.40	ตร.ม.	547.62	7,885.73	-	-	7,885.73	
2	งานเหล็กโครงสร้าง TOWER 1								
2.1	ค่าแรงทำโครงเหล็ก	91.20	กก.	-	-	12.00	1,094.40	1,094.40	
รวมยอดยกไป					20,996.10		10,521.78	31,517.88	



ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าว บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร
ปริมาณงาน ความสูง 10.00 เมตร จำนวน 3 จุด

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 2 / 3

แบบเลขที่ - รายการที่ -

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการวัสดุ - อุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
รวมยอดยกมา					20,996.10		10,521.78	31,517.88	
2.2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Ø 2"	2.00	ท่อน	841.12	1,682.24	-	-	1,682.24	
2.3	เหล็กเสริม RB SR.24 Ø 12 มม.	0.03	ตัน	26,594.39	797.83	3,300.00	99.00	896.83	
2.4	แผ่นเหล็ก Ø 0.12 ม.หนา 9 มม.	18.00	แผ่น	93.46	1,682.28	-	-	1,682.28	
2.5	น๊อต ขนาด 1 1/2"	27.00	ชุด	9.35	252.45	-	-	252.45	
3	งานเหล็กโครงถัก TOWER 2								
3.1	ค่าแรงทำโครงเหล็ก	365.40	กก.	-	-	12.00	4,384.80	4,384.80	
3.2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Ø 2"	9.00	ท่อน	841.12	7,570.08	-	-	7,570.08	
3.3	เหล็กเสริม RB SR.24 Ø 12 มม.	0.09	ตัน	26,594.39	2,393.50	3,300.00	297.00	2,690.50	
3.4	แผ่นเหล็ก Ø 0.12 ม.หนา 9 มม.	18.00	แผ่น	93.46	1,682.28	-	-	1,682.28	
3.5	น๊อต ขนาด 1 1/2"	27.00	ชุด	9.35	252.45	-	-	252.45	
4	งานเหล็กโครงถัก TOWER 3								
4.1	ค่าแรงทำโครงเหล็ก	395.40	กก.	-	-	12.00	4,744.80	4,744.80	
4.2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Ø 2"	9.00	ท่อน	841.12	7,570.08	-	-	7,570.08	
4.3	เหล็กเสริม RB SR.24 Ø 12 มม.	0.12	ตัน	26,594.39	3,191.33	3,300.00	396.00	3,587.33	
4.4	แผ่นเหล็ก Ø 0.12 ม.หนา 9 มม.	18.00	แผ่น	93.46	1,682.28	-	-	1,682.28	
4.5	น๊อต ขนาด 1 1/2"	27.00	ชุด	9.35	252.45	-	-	252.45	
5	งานหลังคาคลุมลำโพง								
5.1	ค่าแรงทำโครงเหล็ก	48.60	กก.	-	-	10.00	486.00	486.00	
5.2	ค่าแรงมุงหลังคา	4.32	ตร.ม.	-	-	23.00	99.36	99.36	
รวมยอดยกไป					50,005.35		21,028.74	71,034.09	



ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าว บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ชา หมู่ที่ 2 ต.แม่จาง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาง

ปริมาณงาน ความสูง 10.00 เมตร จำนวน 3 จุด

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 3 / 3

แบบเลขที่ - รายการที่ -

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการวัสดุ - อุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
รวมยอดยกมา					50,005.35		21,028.74	71,034.09	
5.3	สังกะสี ยาว 8 ฟุต	6.00	แผ่น	111.60	669.60	-	-	669.60	
5.4	เหล็กกล่อง ทน 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 ม.	9.00	ท่อน	166.82	1,501.38	-	-	1,501.38	
5.5	แผ่นเหล็ก Ø 0.12 ม. ทน 9 มม.	9.00	แผ่น	93.46	841.14	-	-	841.14	
6	งานสี								
6.1	สีกันสนิม	30.20	ตร.ม.	51.70	1,561.34	35.00	1,057.00	2,618.34	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					54,578.81		22,085.74	76,664.55	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

