

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ โครงการ ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายหมู่บ้าน บ้านสบวาก หมู่ที่ ๗ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
- ๓ ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการ ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายหมู่บ้าน บ้านสบวาก หมู่ที่ ๗ ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง ๑.๐๐ เมตร ลึก ๑.๐๓ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร
- ๔ ราคากลางคำนวณวัน ณ ที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒๑๘,๒๙๖.๓๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบสตางค์)
- 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

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาม

บ้านสบวาก หมู่ที่ ๗

ตำบลแม่จาม อำเภอแม่จาม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการ

โครงการ ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายหมู่บ้าน บ้านสบวาก หมู่ที่ ๗ ต.แม่จาม อ.แม่จาม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดความกว้าง ๑.๐๐ เมตร ลึก ๑.๐๓ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร

แบบก่อสร้างเลขที่ อบต.แม่จาม

ประมาณการราคากลาง

จำนวนเงิน ๒๑๘,๒๙๖.๓๐ บาท

ตัวอักษร (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบสตางค์)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จาม

อำเภอแม่จาม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร ที่ ๐๖๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับ
โครงการ ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายหมู่บ้าน บ้านสบวาก หมู่ที่ ๗ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ขนาดความกว้าง ๑.๐๐ เมตร ลึก ๑.๐๓ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ 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. ราคามูลค่าวัสดุ	=	๑๑๘,๕๑๖.๗๐ บาท
๒. ค่าแรง	=	๓๗,๗๔๙.๘๘ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๕๖,๒๖๖.๕๘ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานอาคาร ๑.๓๐๕๖ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๐๕๖	x	๑๕๖,๒๖๖.๕๘	=	๒๐๔,๐๒๑.๖๕	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๒๐๔,๐๒๑.๖๕	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่ง)			=	๑๔,๒๗๔.๖๕	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๒๑๘,๒๙๖.๓๐	บาท
รวมค่างานทั้งหมด			=	๒๑๘,๒๙๖.๓๐ บาท (	สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบสตางค์)

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จันทนา) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

สรุปรายการประมาณการ

แบบ ปร 6 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายหมู่บ้าน บ้านสบวาก หมู่ที่ 7 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ขนาดความกว้าง 1.00 เมตร ลึก 1.03 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 45.00 เมตร

สถานที่ บ้านสบวาก หมู่ที่ 7 ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ - รายการที่ -

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
	ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร		
	เลขที่ 060/2565 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565		
	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางนั้น		
	ได้สรุปรายละเอียดดังนี้		
1	ค่าก่อสร้าง	204,021.65	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	14,274.65	
	รวมค่างานทั้งหมด	218,296.30	บาท
(	สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบบาทสามสิบสตางค์	)	
	ระยะเวลาการทำงาน	60	วัน

พื้นที่รวม 45.00 เมตร

ราคาค่าก่อสร้างเฉลี่ยต่อเมตร 4,851.03 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ จันทนา)

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 สังเวียนวงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมบุญ พะเยาว์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร	ฝ่าย/งาน	กองช่าง	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภท	โครงการ ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายหมู่บ้าน บ้านสบวาก หมู่ที่ 7 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่			
	ขนาดความกว้าง 1.00 เมตร ลึก 1.03 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 45.00 เมตร			
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสบวาก หมู่ที่ 7 ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	
ประมาณการเมื่อวันที่	28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่า แรงงาน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	156,266.58	1.3056	204,021.65	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			204,021.65	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			204,021.65	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการ ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายหมู่บ้าน บ้านสบวาก หมู่ที่ 7 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ขนาดความกว้าง 1.00 เมตร ลึก 1.03 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 45.00 เมตร

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

ประมาณการ ณ วันที่

28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินชุด								ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
	- งานชุดดิน	46.35	ลบ.ม			125.00	5,793.75	5,793.75	จังหวัดเชียงใหม่
2	งานทรายหยาบรองพื้น								(ราคาพาณิชย์จังหวัด)
	- งานทรายหยาบรองพื้น	2.25	ลบ.ม	514.02	1,156.55	99.00	222.75	1,379.30	ประจำเดือน มกราคม 2565
3	งานคอนกรีตหยาบ								
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.25	ลบ.ม	1,443.62	3,248.15	398.00	895.50	4,143.65	ราคาน้ำมันดีเซล
4	งานคอนกรีต								ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	14.18	ลบ.ม	1,696.34	24,054.10	436.00	6,182.48	30,236.58	เฉลี่ยที่ 28.00-28.99
5	งานเหล็กเสริม	0.70	ตัน						บาท/ลิตร
	- เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 6 มม.	0.01	ตัน	27,156.07	271.56	4,100.00	41.00	312.56	
	- เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 9 มม.	0.69	ตัน	25,096.26	17,316.42	4,100.00	2,829.00	20,145.42	ค่าแรงจากสำนักงานประมาณ
	- ลวดผูกเหล็ก	21.00	กก.	33.80	709.80			709.80	บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ
6	งานแบบหล่อคอนกรีต								สำหรับการถอดแบบคำนวณ
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	163.80	ตร.ม.			133.00	21,785.40	21,785.40	ราคากลางงานก่อสร้าง
	- แบบหล่อ คิดที่ 80 %	131.04	ตร.ม.	547.62	71,760.12			71,760.12	ฉบับปรับปรุง
									ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				118,516.70		37,749.88	156,266.58	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา