



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน ได้ ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านสันมงคล (ถนนสายหลักไปวัด) ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๔.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๕๓๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย ๐.๓๕-๐.๕๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่จริง ป้ายโครงการ ๑ ป้าย จุดดำเนินการ ถนนสายหลักไปวัด งบประมาณ ๒๘๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๒๗๙,๗๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ของสำนักงาน ป.ป.ช. จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านสันมงคล (ถนนสายหลักไปวัด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๐,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านสันมงคล (ถนนสายหลักไปวัด) ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๔.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๕๓๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย ๐.๓๕-๐.๕๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่จริง ป้ายโครงการ ๑ ป้าย จุดดำเนินการ ถนนสายหลักไปวัด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๗๙,๗๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจรัญ สว่างทิพย์ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
 - ๖.๑ จ.อ.รัฐภูมิ ศรีเจริญตา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวเบญจมาศ พัทวี ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....

(นายสายัญย์ ชิตียะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 ม.ยาว 134.50 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 538.00 ตร.ม

พร้อมไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.35- 0.50 ม.หรือกว้างตามสภาพพื้นที่จริง พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลักไปวัด หมู่ที่ 12 ตำบลแม่จัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานดินขุดตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานขุดหรือคันทางเดิม	ตร.ม.	538.00	11.31	6,084.78	1.3822	8,410.38	8,410.38
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตพื้นทาง	ลบ.ม.	26.90	334.94	9,009.89	1.3822	12,453.46	12,453.46
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	538.00	316.48	170,265.70	1.3822	235,341.25	235,341.25
3.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	120.71	1,931.34	1.3822	2,669.50	2,669.50
3.3	งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	88.00	62.87	5,532.45	1.3822	7,646.95	7,646.95
3.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	134.50	61.73	8,302.15	1.3822	11,475.23	11,475.23
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	16.14	76.97	1,242.24	1.3822	1,717.02	1,717.02
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด ๑ 0.40X1.00 ม. อัดแรง	ท่อน	-	-	-	-	-	-
6	ป้ายโครงการเหล็ก (ราคาป้ายรวมอยู่ใน factor f แล้ว)	ป้าย	-	-	-	-	-	-
	รวม				202,368.54			

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 279,713.79

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

202,368.54

(คิดเพียง) ราคากลาง

279,700.00

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก1)

1.3822

(ส่องแสงเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายเจริญ สว่างทิตย์

2.จ.อ รัฐภูมิ ศรีเจริญตา

3.นางสาวเบญจมาศ พัทวี

ผู้ประมาณราคา

(นายเจริญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

(นายปรีชา วงศ์มูล)

รองปลัดอบต.แม่จัน

ผู้อนุมัติ

(นายสายันต์ ขัติยะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม.ยาว 538.00 ม. พื้นที่ 538.00 ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลักไปวัด หมู่ที่ 12 ตำบลแม่จัน ราคาพาณิชย์เดือน พฤษภาคม 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก ชุก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 25.00-25.99 บ./ล.

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วย รถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-		
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-		
3	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	19,982.66	21.00	49.08	-	3,300.00	23,331.74	10 ล้อ	อำเภอเมือง
4	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	20,428.80	21.00	49.08	-	2,900.00	23,377.88	10 ล้อ	อำเภอเมือง
5	เหล็ก DB Ø 16 มม.	บ./ตัน	18,359.93	21.00	49.08	-	3,300.00	21,709.01	10 ล้อ	อำเภอเมือง
6	ว้ายเมท Ø 4 มม. @ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	26.00	21.00	-	-	5.00	31.00		รวมค่าแรงปู/ตี
7	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.								
8	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,448.60	21.00	49.08	-	-	2,497.68	10 ล้อ	อำเภอเมือง
9	ยาง Asphalt Cement	บ./กก.	31.00	-	-	-	-	-	10 ล้อ	
10	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน								
11	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.								
12	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	354.68	16.00	71.59	-	-	426.27	6 ล้อ	โรงไม้ตำบล
13	หินคลุก	บ./ลบ.ม.								
14	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.								
15	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	280.38	21.00	92.92	-	-	373.30	6 ล้อ	อำเภอเมือง
16	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.								
17	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.								
18	ทรายถมพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	210.28	21.00	92.92	-	-	303.20		
19	ดินถมไหล่ทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	6 ล้อ	
20	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน								
21	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน								
22	โฟมหนา 1.5 ซม	ตรม.	28.00	-	-	-	-	28.00		
23	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	588.79	-	-	-	-	588.79		
24	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-		
25	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-		
26	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	-	-	-	-	-	-		
27	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ตัน	-	-	-	-	-	-		
28	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน								
29	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน								
30	ตะปู	กก.	-	-	-	-	-	-		



1 ทรายหยาบรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ราคาทรายผสมคอนกรีต+ทรายถม)/2	373.30 + 303.20 = 653.88	=	326.94	บ./ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	21.00 กม.	=	0.00	บ./ลบ.ม.
		รวม	326.94	
ส่วนยุบตัว	1.00 x 326.94	=	326.94	บ./ลบ.ม.
ค่าปรับเกลี่ย		=	8.00	บ./ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	334.94	บ./ลบ.ม.

2 ดินถมไหล่ทาง ปรับเกลี่ย

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด		=	-	บ./ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	10.00 กม. (6 ล้อ)	=	-	บ./ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.00 x 0.00	=	-	บ./ลบ.ม.
ค่าปรับเกลี่ย		=	-	บ./ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	-	บ./ลบ.ม.

3 ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

= ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	588.79 / 5.00	=	117.76	บาท
ค่าแรง	ตรม.	=	115.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้		=	1.00	บาท
รวม บาท/ตรม.			233.76	บาท

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

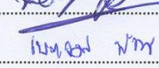
(นายจรัญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายจรัญ สว่างทิตย์ 

2. จอ ภูมิ ศรีเจริญตา 

3. นางสาวเบญจมาศ พัทรี 

รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00 ม.
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายหลักไปวัด หมู่ที่ 12 ตำบลแม่จัน	ยาว	134.50 ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง อบต.แม่จัน	หนา	0.15 ม.
		พื้นที่	538.00 ตรม.

1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.

ประมาณราคาตามแบบมาตรฐาน.....		panel size	2.00 x 5.00	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 ./	28,000	=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม =	- +	0.00	=	- บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	10.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	10.00 x 0.00		=	- บาท
ค่าคอนกรีต =	1.50	ลบ.ม.	@ 1,747.66 =	2,621.49 บาท
ค่าขนส่ง 0.5 กม. =	0.00 x 1	x 11.14	=	- บาท
ค่าเหล็กเสริมยาวเมตร	= 10.00	ตรม.	@ 31.00 =	310.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	= -	กก.	@ - =	- บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94 x 5.00		=	109.70 บาท
ค่าปูคอนกรีต PAVER	10.00 x 12.36		=	123.60 บาท
ค่าบ่มคอนกรีต	10.00 x 0.00		=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	3,164.79 บาท
คำนวณต้นทุน	3,164.79 ./ 10.00			316.48 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ 1

1.กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม.ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม.ในการประเมินราคา

2.ค่าแบบเหล็กรวม 2 ช่างไว้แล้ว

3.เหล็กเสริม คือเหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ตารางเครื่องจักรน้ำมันดีเซล 25.00-25.99

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายจริญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายจริญ สว่างทิตย์

2. จ.อ รัฐภูมิ ศรีเจริญตา.....

3. นางสาวเบญจมาศ พัทวี.....

รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00	ม.
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายหลักไปวัด หมู่ที่ 12 ตำบลแม่จัน	ยาว	134.50	ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน	หนา	0.15	ม.
ตามแบบ	กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยปรับปรุงตามแบบมาตรฐาน ท1-01	พื้นที่	538.00	ตรม.

1. รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว...	2	เมตร				
ค่าเหล็ก RB 19 มม.	4.46	กก.	@	23.37	=	104.23 บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี		4	ชุด	@ 3.00	=	12.00 บาท
JOINT FILLER	0.30	ตรม.	@	28.00	=	8.40 บาท
JOINT SEALER	0.60	ลิตร	@	31.00	=	18.60 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00	ม.	@	14.03	=	28.06 บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม.	@	-	=	- บาท
ไม้แบบ	0.30	ลบฟ.	@	233.76	=	70.13 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	241.42 บาท
คำนวณต้นทุน	241.42 /	2			=	120.71 บาท

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร		2.00		2.50		3.00	
ความหนา	(ซม.)	0.15	0.20	0.15	0.20	0.15	0.20
DOWEL BAR	(กก.)	4.46	-	-	-	-	-
METAL CAP	(ชุด)	4.00	-	-	-	-	-
JOINT FILLER	(ตรม.)	0.30	-	-	-	-	-
JOINT SEALER	(ลิตร)	0.20	-	-	-	-	-
แผ่นพลาสติก	(ตรม.)	0.00	-	-	-	-	-
ไม้แบบ	(ตรม.)	0.30	-	-	-	-	-

METAL CAP	ราคาชุดละ	@	3.00	บาท
JOINT FILLER	ราคาตารางเมตรละ	@	28.00	บาท
JOINT SEALER	ลิตรละ	@	31.00	บาท
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	-	บาท

รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00	ม.
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายหลักไปวัด หมู่ที่ 12 ตำบลแม่จัน	ยาว	134.50	ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน	หนา	0.15	ม.
		พื้นที่	538.00	ตรม.

2. รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง CONTRACTION JOINT

แรงงาน คิดจากความยาว 2 เมตร

ค่าเหล็ก RB 15 มม.	2.78	กก.	@	23.33	=	64.86	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2	ม.	@	22.79	=	45.58	บาท
ทาสี+จารบี	4	ชุด	@	1.50	=	6.00	บาท
JOINT SEALER	0.30	ลิตร	@	31.00	=	9.30	บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม.	@	-	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	125.74	บาท
คำนวณต้นทุน	125.74 /	2			=	62.87	บาท/ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	2.00		2.50		3.00	
ความหนา (ซม.)	0.15	0.20	0.15	0.20	0.15	0.20
DOWEL BAR (กก.)	2.78					
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	4					
ทาสี+จารบี (ชุด)	4					
JOINT SEALER (ลิตร)	0.80					
แผ่นพลาสติก (ม.)	-					

ค่าทาสี+จารบี ที่ DOWEL BAR @ 1.50 บาท

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายจรัญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00	ม.
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายหลักไปวัด หมู่ที่ 12 ตำบลแม่จัน	ยาว	134.50	ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน	หนา	0.15	ม.
		พื้นที่	538.00	ตรม.

3. รอยต่อเพื่อการขยายตามยาว LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว...	5.00	เมตร			
ค่าเหล็ก DB 16 มม.	7.90	กก.	@	21.70	= 171.43 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5	ม.	@	22.79	= 113.95 บาท
JOINT SEALER	0.75	ลิตร	@	31.00	= 23.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 308.63 บาท
คำนวณต้นทุน	308.63	/	5		= 61.73 บาท/ม.

หมายเหตุ คิดจากความยาว 5 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)		0.15	0.20
TIE BAR (กก.)		7.90	-
ตัด JOINT ลึก (ซม.)		5	-
JOINT SEALER (ลิตร)		0.75	-

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายจรัญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1

นายจรัญ สว่างทิตย์

2

จ.อ รัฐภูมิ ศรีเจริญตา

3

นางสาวเบญจมาศ พัทวี

