



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน ได้ ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านเด่นป่าสัก (ซอย ๖) ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๒๖๘.๐๐ ตารางเมตร ชนิดไม่มีไหล่ทาง ป้ายโครงการ ๑ ป้าย จุดดำเนินการ ซอย ๖ งบประมาณ ๑๓๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๓๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ของสำนักงาน ป.ป.ช. จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านเด่นป่าสัก (ซอย ๖)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านเด่นป่าสัก (ซอย ๖) ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๒๖๘.๐๐ ตารางเมตร ชนิดไม่มีไหล่ทาง ป้ายโครงการ ๑ ป้าย จุดดำเนินการ ซอย ๖
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๓๖,๐๐๐ บาท
- บัญชีประมาณราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 - รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - นายจรูญ สว่างทิตย์ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
 - จ.อ.รัฐภูมิ ศรีเจริญตา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ
 - นางสาวเบญจมาศ พัทวี ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....

(นายสายัญย์ ชติยะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 ม.ยาว 67.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 268.00 ตร.ม

ชนิดไม่มีไหล่ทาง (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.แม่เงินกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 หมู่ที่ 4 บ้านเด่นป่าสัก ตำบลแม่เงิน อำเภอแม่เงิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เงิน คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานดินขุดคั่นรูปคันทาง	ลบ.ม.	16.00	21.11	337.76	1.3822	466.85	466.85
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	268.00	1.65	442.20	1.3822	611.21	611.21
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตพื้นทาง	ลบ.ม.	13.40	334.94	4,488.20	1.3822	6,203.58	6,203.58
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	268.00	317.63	85,124.84	1.3822	117,659.55	117,659.55
3.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	120.48	963.83	1.3822	1,332.21	1,332.21
3.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	44.00	62.63	2,755.66	1.3822	3,808.88	3,808.88
3.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	67.00	61.49	4,119.56	1.3822	5,694.06	5,694.06
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	2.40	76.97	184.72	1.3822	255.32	255.32
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด ๑ 0.40X1.00 ม. ยัดแรง	ท่อน	-	-	-	-	-	-
6	ป้ายโครงการเหล็ก (ราคาป้ายรวมอยู่ใน factor f แล้ว)	ป้าย	-	-	-	-	-	-
	รวม				98,416.77			

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 136,031.66

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

98,416.77

(คิดเพียง) ราคากลาง

136,000.00

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก1)

1.3822

(หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายเจริญ สว่างทิตย์

2. จ.อ รัฐภูมิ ศรีเจริญตา

3. นางสาวเบญจมาศ พัทธิ

ผู้ประมาณราคา

(นายเจริญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

(นายปรีชา วงศ์มูล)

รองปลัดอบต.แม่เงิน

ผู้อนุมัติ

(นายสายัณย์ ขัติยะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เงิน

1 ทรายหยาบรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ราคาทรายผสมคอนกรีต+ทรายถม)/2	372.19 + 302.09 = 653.88	=	326.94	บ./ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	21.00 กม.	=	0.00	บ./ลบ.ม.
			<u>326.94</u>	
		รวม		
ส่วนยุบตัว	1.00 x 326.94	=	326.94	บ./ลบ.ม.
ค่าปรับเกลี่ย		=	8.00	บ./ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>334.94</u>	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	=	<u>-</u>	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.			<u>233.76</u>	บาท

ลงชื่อ





ผู้ประมาณราคา


(นายจรัญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายจรัญ สว่างทิตย์ 

2. จ.อ รัฐภูมิ ศรีเจริญตา 

3. นางสาวเบญจมาศ ท้าว 

รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00 ม.
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย 6 หมู่ที่ 4 บ้านเด่นป่าสัก ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน	ยาว	67.00 ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง อบต.แม่จัน	หนา	0.15 ม.
		พื้นที่	268.00 ตรม.

1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา		0.15 ม.				
ประมาณราคาตามแบบมาตรฐาน.....			panel size	2.00 x	5.00	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 /	28,000	=	5.36	บาท/ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม =	- +	0.00	=	-	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่	10.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	10.00 x	5.36	=	-	บาท	
ค่าคอนกรีต =	1.50	ลบ.ม.	@	1,747.00	=	2,620.50 บาท
ค่าขนส่ง 0.5 กม. =	0.00	x	1	x	11.09	= - บาท
ค่าเหล็กเสริมวายเมท =	10.00	ตร.ม.	@	32.30	=	323.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก =	-	กก.	@	-	=	- บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94	x	5.00	=	109.70	บาท
ค่าปูคอนกรีต PAVER	10.00	x	12.31	=	123.10	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต	10.00	x	0.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	3,176.30	บาท	
คำนวณต้นทุน	3,176.30 /	10.00		317.63	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 24.00-24.99

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายจรรย์ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายจรรย์ สว่างทิตย์

2. จ.อ รัฐภูมิ ศรีเจริญตา.....

3. นางสาวเบญจมาศ พัทวี.....

ต้นทุนคอนกรีต กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร/ 1 ลบ.ม. Class of Concrete ค2.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย/บาท	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	320	กก.	2.49	796.8	
2	ทรายผสมคอนกรีต	0.596	ลบ.ม.	372.19	221.83	
3	หินโรงไม่	0.764	ลบ.ม.	425.42	325.02	
4	ค่าผสมคอนกรีต	-	-	-	-	
5	ค่าปูคอนกรีต PAVER	-	-	-	-	
		รวมเงินบาท/ลบ.ม.			1,343.65	

ลงชื่อ



ผู้จัดทำ/ประมาณราคา

(นายจรัญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายจรัญ สว่างทิตย์

จ.อ รัฐภูมิ ศรีเจริญตา

นางสาวเบญจมาศ พัทวี

รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00	ม.
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย 6 หมู่ที่ 4 บ้านเด่นป่าสัก ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน	ยาว	67.00	ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน	หนา	0.15	ม.
ตามแบบ	กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยปรับปรุงตามแบบมาตรฐาน ท1-01	พื้นที่	268.00	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. @	13.80	=	27.60 บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	=	- บาท
ไม้แบบ	0.30	ลบฟ. @	233.76	=	70.13 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	240.96 บาท
คำนวณต้นทุน	240.96 /	2		=	120.48 บาท

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	2.00		2.50		3.00	
	ความหนา (ซม.)					
DOWEL BAR (กก.)	0.15	0.20	0.15	0.20	0.15	0.20
METAL CAP (ชุด)	4.46	-	-	-	-	-
JOINT FILLER (ตรม.)	4.00	-	-	-	-	-
JOINT SEALER (ลิตร)	0.30	-	-	-	-	-
แผ่นพลาสติก (ตรม.)	0.20	-	-	-	-	-
ไม้แบบ (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	ซอย 6 หมู่ที่ 4 บ้านเด่นป่าสัก ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน	ยาว	67.00	ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน	หนา	0.15	ม.
		พื้นที่	268.00	ตรม.

2. รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง CONTRACION JOINT

แรงงาน คิดจากความยาว	2	เมตร				
ค่าเหล็ก RB 15 มม.	2.78	กก.	@	23.33	=	64.86 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2	ม.	@	22.55	=	45.10 บาท
ทาสี+จาระบี	4	ชุด	@	1.50	=	6.00 บาท
JOINT SEALER	0.30	ลิตร	@	31.00	=	9.30 บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม.	@	-	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	125.26 บาท
คำนวณต้นทุน	125.26 /	2			=	62.63 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 สลัก (ซม.)	4					
ทาสี+จาระบี (ชุด)	4					
JOINT SEALER (ลิตร)	0.80					
แผ่นพลาสติก (ม.)	-					

ค่าทาสี+จาระบี ที่ DOWEL BAR @ 1.50 บาท

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายเจริญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00	ม.
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย 6 หมู่ที่ 4 บ้านเด่นป่าสัก ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน	ยาว	67.00	ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน	หนา	0.15	ม.
		พื้นที่	268.00	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. @	22.55	=	112.75 บาท
JOINT SEALER	0.75	ลิตร @	31.00	=	23.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	307.43 บาท
ค่างานต้นทุน	307.43	/	5	=	61.49 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.....

