

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ประเภท	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (หมู่ที่ 4 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9)		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านลานสาง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่	๗	เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor - F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	157,682.56	1.3074	206,154.19	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานอื่น ๆ				
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินโอน				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			209,154.19	
	คิดเป็นเงินประมาณ			209,100.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่	520.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	402.12	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าจ้างเหมา
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (หมู่ที่ 4 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9) บ้านลานสาง
หมู่ที่ 4 และได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิเศษ ลิมประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปิยะวัชร เมืองสมบัติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชาญนภัส ไรรุ่น)

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (หมู่ที่ 4 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9)

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 104.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่

สถานที่ดำเนินการ บ้านลานสาาง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ไม่น้อยกว่า 520.00 ตร.ม. พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ

ประมาณการเมื่อวันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นางสาวชาญนภัส ไรรุ่น

ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร ราคากลางจาก สนง.พาณิชย์จังหวัด , สำนักงบประมาณ , กรมบัญชีกลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแต่งผิวและพื้นทางเดิม	572.00	ตร.ม.			1.67	955.24	955.24	
2	งานหินคลุกไหล่ทาง	15.60	ลบ.ม.	163.45	2,549.82	99.00	1,544.40	4,094.22	
3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	26.00	ลบ.ม.	134.43	3,495.18	99.00	2,574.00	6,069.18	
4	งานผิวทางคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	78.00	ลบ.ม.	1,355.14	105,700.92	-	-	105,700.92	คอนกรีตผสมเสร็จ
	- ค่าขนส่งคอนกรีต 15 กม.	78.00	ลบ.ม.		-	50.31	3,924.18	3,924.18	
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	520.00	ตร.ม.		-	11.88	6,177.60	6,177.60	
	- ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	104.00	เมตร		-	20.60	2,142.40	2,142.40	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	151.00	เมตร		-	13.43	2,027.93	2,027.93	
	- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	520.00	ตร.ม.		-	8.60	4,472.00	4,472.00	
5	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ϕ 4 มม. # 0.20 x 0.20 ม	520.00	ตร.ม.	28.04	14,580.80	5.00	2,600.00	17,180.80	
	- เหล็กเสริม RB ϕ 19 มม. (Dowel at Ex' Joint) ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.	24.00	เมตร	46.41	1,113.84	6.47	155.21	1,269.05	ทุกระยะ 30 เมตร
	- เหล็กเสริม RB ϕ 15 มม. (Dowel at Con' Joint) ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.	45.50	เมตร	28.86	1,313.04	4.59	208.71	1,521.75	ทุกระยะ 10 เมตร
	- เหล็กเสริม DB ϕ 12 มม. (Tie Bar) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	104.00	เมตร	17.72	1,842.54	2.93	304.76	2,147.30	
	รวมเป็นค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							157,682.56	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สรุปรายละเอียดการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (หมู่ที่ 4 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9)

บ้านลานสาง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท / ลิตร ข้อมูล ณ วันที่ ๗ เมษายน 2560

ราคากลาง จาก สนง.พาณิชย์จังหวัด , สำนักงบประมาณ , กรมบัญชีกลาง

วัสดุ	หน่วย	ราคา ที่แหล่ง	วิธี ขนส่ง	ระยะ ทางขนส่ง	ค่าแรง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่า ขนส่ง	ราคาวัสดุ ที่หน้างาน
1. หินคลุก	ลบ.ม.	150.00	10 ล้อ	2.00	- -	-	13.45	163.45
2. หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	10 ล้อ	2.00	-	-	13.45	313.45
3. ทรายหยาบ	ลบ.ม.	84.12	10 ล้อ	15.00	-	-	50.31	134.43
4. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,336.45	10 ล้อ	15.00	-	-	35.93	2,372.38
5. ไม้แบบ	ลบ.พ.	560.00	-	-	-	-	-	560.00
6. เหล็กเสริม ϕ 19 มม.(กลม)	ตัน	20,775.70	10 ล้อ	15.00	-	-	35.93	20,811.63
7. เหล็กเสริม ϕ 15 มม.(กลม)	ตัน	20,725.23	10 ล้อ	15.00	-	-	35.93	20,761.16
8. เหล็กเสริม ϕ 12 มม.(ข้ออ้อย)	ตัน	19,915.33	10 ล้อ	15.00	-	-	35.93	19,951.26
9. ลวดผูกเหล็ก	กก.	32.71	-	-	-	-	-	32.71
10. เหล็กเสริมตะแกรงสำเร็จรูป ϕ 4 มม. # 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	28.04	10 ล้อ	15.00	-	-	-	28.04

1. งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา ถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา = 1.67 บาท/ตร.ม.

2. งานหินคลุกไหล่ทาง

ค่าวัสดุ = 150.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง = 13.45 บาท/ลบ.ม.

รวมเป็นเงิน = 163.45 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 163.45 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ย = 99.00 บาท/ลบ.ม.

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น = 262.45 บาท/ลบ.ม.

3. ทรายหยาบปรับระดับ

ค่าวัสดุ = 84.12 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง = 50.31 บาท/ลบ.ม.

รวมเป็นเงิน = 134.43 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 134.43 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ย = 99.00 บาท/ลบ.ม.

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น = 233.43 บาท/ลบ.ม.

5. งานเหล็กเสริม

- เหล็ก Dowal RB ϕ 19 มม.

ราคาวัสดุ (ที่หน้างาน)	=	20,811.63	บาท/ตัน
(เหล็กมีน้ำหนัก 2.230 กก./ม.)	=	46.41	บาท/เมตร
ค่าแรง (ผูก , ตัด , ตัด)	=	2,900.00	บาท/ตัน
(เหล็กมีน้ำหนัก 2.230 กก./ม.)	=	6.47	บาท/ตัน

- เหล็ก Dowal RB ϕ 15 มม.

ราคาวัสดุ (ที่หน้างาน)	=	20,761.16	บาท/ตัน
(เหล็กมีน้ำหนัก 1.390 กก./ม.)	=	28.86	บาท/เมตร
ค่าแรง (ผูก , ตัด , ตัด)	=	3,300.00	บาท/ตัน
(เหล็กมีน้ำหนัก 1.390 กก./ม.)	=	4.59	บาท/ตัน

- เหล็ก TIE BAR DB ϕ 12 มม.

ราคาวัสดุ (ที่หน้างาน)	=	19,951.26	บาท/ตัน
(เหล็กมีน้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	=	17.72	บาท/เมตร
ค่าแรง (ผูก , ตัด , ตัด)	=	3,300.00	บาท/ตัน
(เหล็กมีน้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	=	2.93	บาท/เมตร

- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ϕ 4 มม. # 0.20 x 0.20 ม.

ค่าวัสดุ	=	28.04	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางเหล็ก	=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	=	33.04	บาท/ลบ.ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (หมู่ที่ ๔ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๙) หมู่ที่ ๔ บ้านลานสาาง
เจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....๒๐๙,๑๐๐.-บาท....(สองแสนเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่
(ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อกำหนด)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๗ เมษายน ๒๕๖๐....เป็นเงิน....๒๐๙,๑๐๐.-บาท....
(สองแสนเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน).....(รายละเอียดแนบท้าย)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑....แบบสรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง(แบบ ปร.๕).....
 - ๕.๒....บัญชีรายละเอียดกำหนดราคาและปริมาณงาน(แบบ ปร.๔).....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....
 - ๖.๑ นายพิเศษ ลีประเสริฐ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายปิยะวัชร เมืองสมบัติ ผู้อำนวยการกองการศึกษา กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวชาญนภัส ไร่นุ่น นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ