

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ประเภท	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสันลมจอย (ต่อเนื่อง)		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านลานสาาง หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่	27	เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor - F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	222,167.07	1.3074	290,461.22	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานอื่น ๆ				
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	-	3,000.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			293,461.22	
	คิดเป็นเงินประมาณ			293,400.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่ 720.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 407.50 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าจ้างเหมา
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสันลมจอย (ต่อเนื่อง) บ้านลานสาาง
หมู่ที่ 11 และได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิเศษ ลิ่มประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวกัญชกร จันทร์จิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวชาญนภัส ไร่คุ้ม)

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสันลมจอย (ต่อเนื่อง)

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 180.00 เมตร ทหนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่

สถานที่ดำเนินการ บ้านลานสาาง หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม. พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย นางสาวชาญนภัส ไร่หนู่น

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแต่งผิวและพื้นทางเดิม	720.00	ตร.ม.			1.67	1,202.40	1,202.40	
2	งานหินคลุกไหล่ทาง	27.00	ลบ.ม.	163.45	4,413.15	99.00	2,673.00	7,086.15	
3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	36.00	ลบ.ม.	153.12	5,512.32	99.00	3,564.00	9,076.32	
4	งานผิวทางคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	108.00	ลบ.ม.	1,355.14	146,355.12	-	-	146,355.12	คอนกรีตผสมเสร็จ
	- ค่าขนส่งคอนกรีต 15 กม.	108.00	ลบ.ม.		-	50.31	5,433.48	5,433.48	
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	720.00	ตร.ม.		-	11.88	8,553.60	8,553.60	
	- ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	180.00	เมตร		-	20.60	3,708.00	3,708.00	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	248.00	เมตร		-	13.43	3,330.64	3,330.64	
	- ค่าปมผิวทางคอนกรีต	720.00	ตร.ม.		-	8.60	6,192.00	6,192.00	
5	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ϕ 4 มม. # 0.20 x 0.20 ม	720.00	ตร.ม.	28.04	20,188.80	5.00	3,600.00	23,788.80	
	- เหล็กเสริม RB ϕ 19 มม. (Dowel at Ex' Joint) ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.	30.00	เมตร	45.74	1,372.18	6.47	194.01	1,566.19	ทุกระยะ 30 เมตร
	- เหล็กเสริม RB ϕ 15 มม. (Dowel at Con' Joint) ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.	72.00	เมตร	27.97	2,014.01	4.59	330.26	2,344.27	ทุกระยะ 10 เมตร
	- เหล็กเสริม DB ϕ 12 มม. (Tie Bar) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	180.00	เมตร	16.68	3,002.62	2.93	527.47	3,530.10	
	รวมเป็นค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							222,167.07	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สรุปรายละเอียดการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสันลมจอย (ต่อเนื่อง)

บ้านลานสาาง หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท / ลิตร ข้อมูล ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2559

ราคากลาง จาก สนง.พาณิชย์จังหวัด , สำนักงานประมาณ , 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.	102.81	10 ล้อ	15.00	-	-	50.31	153.12
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	20,475.00	10 ล้อ	15.00	-	-	35.93	20,510.93
7. เหล็กเสริม ϕ 15 มม.(กลม)	ตัน	20,088.04	10 ล้อ	15.00	-	-	35.93	20,123.97
8. เหล็กเสริม ϕ 12 มม.(ข้ออ้อย)	ตัน	18,749.25	10 ล้อ	15.00	-	-	35.93	18,785.18
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 = 102.81 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง = 50.31 บาท/ลบ.ม.

รวมเป็นเงิน = 153.12 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 153.12 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ย = 99.00 บาท/ลบ.ม.

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น = 252.12 บาท/ลบ.ม.

5. งานเหล็กเสริม

- เหล็ก Dowal RB ϕ 19 มม.

ราคาวัสดุ (ที่หน้างาน)	=	20,510.93	บาท/ตัน
(เหล็กมีน้ำหนัก 2.230 กก./ม.)	=	45.74	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)	=	20,123.97	บาท/ตัน
(เหล็กมีน้ำหนัก 1.390 กก./ม.)	=	27.97	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)	=	18,785.18	บาท/ตัน
(เหล็กมีน้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	=	16.68	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 สายสันลมจอย (ต่อเนื่อง) หมู่ที่ ๑๑ บ้านลานสาบ ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก
เจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๘๘,๖๐๐.-บาท..(สองแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่
(ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อกำหนด)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙...เป็นเงิน....๒๙๓,๔๐๐.-บาท....
(สองแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน).....(รายละเอียดแนบท้าย)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑....แบบสรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง(แบบ ปร.๕).....
 - ๕.๒....บัญชีรายละเอียดกำหนดราคาและปริมาณงาน(แบบ ปร.๔).....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....
 - ๖.๑ นายพิเศษ ลี้มประเสริฐ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ท้อ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวกัญชกริกา จันทร์จิตร นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวชาญนภัส ไร่นุ่น นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ