



## องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

### อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

#### ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

บริเวณสายทางซอยกลางบ้าน

บ้านหาดส้มป่อย ม.7 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย



แบบสรุปราคาประกวดงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง  
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สำ  
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

พร้อมที่ดินให้ตัดทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสายทางขอยกกลางบ้าน

บ้านหาดส้มป่อย ม.7 ต.แม่สำ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สำ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.จังหวัดเชียงใหม่ ราคา

25.00 - 25.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 (ราคา 25.79 บาท/ลิตร)

ค่า Factor F สำหรับ MLR 6%, VAT 7%, เงินล่วงหน้าจ่าย 0% และเงินประกันผลงาน 0%

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		Factor F (3)	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน (1)	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (2)	ราคาทุนเป็นเงิน (=1x2)		ราคาต่อหน่วย(4) (บาท) (=2x3)	เป็นเงิน (=1x4)	ราคาต่อหน่วย (5) (บาท)	เป็นเงิน (=1x5)
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	180.00	1.67	300.60	1.3347	2.23	401.40	2.00	360.00
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	9.00	443.93	3,995.33	1.3347	592.51	5,332.59	592.00	5,328.00
3	งานฉีกรองโปรตแตนต์เสริมคอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	180.00	404.36	72,783.97	1.3347	539.69	97,144.20	555.00	96,300.00
4	รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	3.00	44.90	134.69	1.3347	59.92	179.76	59.00	177.00
5	รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)	เมตร	30.00	53.63	1,608.82	1.3347	71.58	2,147.40	71.00	2,130.00
6	รอยต่อตามแนวยาว (Longitudinal JOINT)	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อ คสล. ขนาด ๓๐.๐๐ นิ้ว	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
8	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
		รวม			78,823.41			105,205.35		104,295.00

ขนาดหรือเนื้อที่	180.00 ตารางเมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ	577.78 บาท/ตารางเมตร

ตัวอักษร (หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

(ลงชื่อ)

(นายวีรินทร์ นนทวาลี)

(นายหนวดล ศรีอยานาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สำ

นอ.กองการศึกษา

นอ.กองช่าง



## รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

บริเวณสายทางชอยกลางบ้าน

บ้านหาดล้อมป้อย ม.7 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

25.00 - 25.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 (ราคา 25.79 บาท / ลิตร)

### 1 งานปรับเกลี่ยพื้นที่

ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานทางป่าชูดตอ"	ขนาดเบา	=	1.67	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน				
	ค่างานต้นทุน	=	1.67	บาท/ตร.ม.

### 2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	443.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา ขุด - ขน		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	443.93	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	443.93	บาท/ลบ.ม.

### 3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร

รายการ	อัตราส่วน	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	ตัวแปร	รวมราคา	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์	0.320	3,376.17	1.05	1,134.39	ไม่คิดค่าขนส่ง
ทรายหยาบ	0.510	514.02	1.20	314.58	ไม่คิดค่าขนส่ง
หินผสมคอนกรีต	0.722	745.00	1.15	618.57	
<b>รวมค่าคอนกรีต</b>				<b>2,067.55</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>

ปริมาณงานทั้งโครงการ	3.00	60.00	=	180.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสมเท	2,067.55	306.00 (จากตาราง)	=	2,373.55	บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 7.50 ตารางเมตร (คิดต่อ 1 แมง ขนาด 1.50 x 5.00 เมตร)

ค่าคอนกรีต	7.50	0.15	2,373.55	=	2,670.24 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต				=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	5.00	20.60 (จากตาราง)		=	103.00 บาท
ค่าแรงผสมเท	7.50	-	(จากตาราง)	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( Paver )	7.50	-	(จากตาราง)	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าป่ผิวคอนกรีต	7.50	-	(จากตาราง)	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้อย้อย				=	
Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	7.50	29.59 (จากตาราง)		=	221.93 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	7.50	5.00 (จากตาราง)		=	37.50 บาท
		ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,032.67 บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน		=	404.36 บาท/ตร.ม.



4 รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	1.50	เมตร				
ค่าเหล็กเส้นกลม 12 มม.	2.220	กิโลกรัม @	21.26	=	47.20	บาท
Metal cap + ทาสี + จารบี	5.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Filler	0.225	ตร.ม. @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Sealer	0.075	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าแรงหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	1.50	เมตร @	13.43	=	20.15	บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	67.35	บาท
			ค่างานต้นทุน	=	44.90	บาท/เมตร

5 รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)

คิดจากความยาว	1.50	เมตร				
ค่าเหล็กเส้นกลม 12 มม.	2.220	กิโลกรัม @	21.26	=	47.20	บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดทราย	1.50	เมตร @	22.16	=	33.24	บาท
ทาสี + จารบี	5.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Sealer	0.075	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	80.44	บาท
			ค่างานต้นทุน	=	53.63	บาท/เมตร

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ)

..... กรรมการ

(นายพนตล สร้อยนาค)

ผอ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ)

..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทวาลี)

ผอ.กองช่าง



**แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สา

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินการ จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

บริเวณสายทางขยกลางบ้าน

บ้านหาคดลัมบอย ม.7 ต.แม่สา อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

6%

25.00 - 25.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 ( ราคา 25.79 บาท / ลิตร )

โครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

จัดขาดออกเบญจเงินกู้ (MLR)

ขนาดหน้าตัด ๓.๐๐ เมตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง - ลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
1	ทรายถม	บาท/ ลบ.ม.	373.83	302.04	-	-	675.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จ้างอิง
2	ทรายหยาบ	บาท/ ลบ.ม.	514.02	302.04	-	-	816.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ราคาพาณิชย์
3	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	443.93	302.04	-	-	745.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
4	หินผสมคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	362.00	383.26	-	-	745.00	จากแหล่ง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	เกือบทุกภาค
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ ตัน	3,376.17	215.74	50.00	-	3,641.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2559
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 12 มม.	บาท/ ตัน	21,261.69	215.74	80.00	3,300.00	24,857.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
7	เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บาท/ ตร.ม.	29.59	-	-	-	29.59	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
ที่	รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวางและถมกลับ (บาท)		รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
8	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.30 เมตร	บาท/ ท่อน	264.02	64.68		140.00	468.70	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
9	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.40 เมตร	บาท/ ท่อน	345.59	3.36		140.00	488.97	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
10	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.60 เมตร	บาท/ ท่อน	656.92	129.36		345.00	1,131.28	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
11	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.80 เมตร	บาท/ ท่อน	1,090.73	172.48		421.00	1,684.21	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
12	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 1.00 เมตร	บาท/ ท่อน	1,910.99	310.46		510.00	2,731.45	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณพดล ศรีธัญญา)

ผ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทวาดี)

ผ.กองช่าง

กรรมการ







โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

บริเวณสายทางชอยกลางบ้าน

บ้านหาดส้มป่อย ม.7 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง ( วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป )

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ	=	45.00	
ลูกเนิน	=	5.00	
ภูเขา	=	15.00	
รวมระยะทาง	=	65.00	กิโลเมตร

บริเวณสายทางชอยกลางบ้าน
บ้านหาดส้มป่อย ม.7 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง ( หินผสมคอนกรีต )

จากโรงไม่หินอำเภอจอมทอง ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ	=	95.00	
ลูกเนิน	=	5.00	
ภูเขา	=	15.00	
รวมระยะทาง	=	115.00	กิโลเมตร

บริเวณสายทางชอยกลางบ้าน
บ้านหาดส้มป่อย ม.7 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพนพล สร้อยขนาด)

ผอ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง