



## องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

### อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

#### ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ซอย 7 บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10

ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 258.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

**แบบสรุปสภาพผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้าง  
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สา  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 258.00 ตารางเมตร  
พร้อมลงดินใต้ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ระยะเวลาดำเนินการ วัน

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ซอย 7 บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10

ต.แม่สา อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สา

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.จังหวัดเชียงใหม่ ราคา

30.00 - 30.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 3 กันยายน 2561 ( ราคา 30.29 บาท / ลิตร )

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

รายการ	ปริมาณงาน		ตารางต้นทุน		Factor F (3)	คำนวณที่ได้		คำนวณที่กำหนดให้	
	หน่วย	จำนวน (1)	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (2)	เป็นเงิน (=1x2)		ราคาต่อหน่วย(4) ( บาท ) (=2x3)	เป็นเงิน (=1x4)	ราคาต่อหน่วย (5) ( บาท )	เป็นเงิน (=1x5)
งานปรับแก้พื้นที่	ตร.ม.	258.00	1.73	446.34	1.3624	2.36	608.88	2.36	608.88
งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	12.90	443.93	5,726.63	1.3624	604.80	7,801.92	604.80	7,801.92
งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	258.00	358.22	92,420.29	1.3624	488.04	125,914.32	488.04	125,914.32
รอยต่อเชื่อมขยายตามแนวขวาง ( EXPANSION JOINT )	เมตร	6.00	56.19	337.12	1.3624	76.55	459.30	76.55	459.30
รอยต่อเชื่อมขยายตามแนวขวาง ( Contraction JOINT )	เมตร	42.00	56.69	2,381.13	1.3624	77.24	3,244.08	77.24	3,244.08
รอยต่อตามแนวยาว ( Longitudinal JOINT )	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
งานท่อ คสล. ขนาด ศก. เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>				101,311.51			138,028.50		138,028.50

ขนาดหรือเนื้อที่  
เฉลี่ยราคาประมาณ

258.00 ตารางเมตร  
534.88 บาท/ตารางเมตร

ตัวอักษร ( ลงชื่อ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายปรีชา คุณแสน)  
รองปลัด อบต.แม่สา

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นันทวาลี)  
ผอ.กองช่าง

กรรมการ

ปรับยอดลด  
ราคากลางโครงการนี้  
( หักเงินตามหนังสือแจ้ง )

28.50  
136,000.00

## รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ซอย 7 บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10

ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 258.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

0

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

30.00 - 30.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 3 กันยายน 2561 ( ราคา 30.29 บาท / ลิตร )

1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่			
	ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานทางป่าชุดต่อ"	ขนาดเบา	=	1.73
	เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน			บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน	=	1.73
				บาท/ตร.ม.
2	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	443.93
	ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา ชุด - ขน		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
	ค่าขนส่ง		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	443.93
		ค่างานต้นทุน	=	443.93
				บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร			

รายการ	อัตราส่วน	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	ตัวแปร	รวมราคา	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์	0.300	2,579.44	1.05	812.52	ไม่คิดค่าขนส่ง
ทรายหยาบ	0.299	514.02	1.20	184.43	ไม่คิดค่าขนส่ง
หินผสมคอนกรีต	0.652	859.00	1.15	644.08	
<b>รวมค่าคอนกรีต</b>				<b>1,641.03</b>	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	3.00	86.00			
			=	258.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสมเท	1,641.03	306.00	( จากตาราง )	=	1,947.03
					บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 7.50 ตารางเมตร ( ติดต่อ 1 แฉก ขนาด 1.50 x 5.00 เมตร )

ค่าคอนกรีต	7.50	0.15	1,947.03		
			=	2,190.41	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต				=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	5.00	20.60	( จากตาราง )	=	103.00
ค่าแรงผสมเท	7.50	-	( จากตาราง )	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าปูผิวคอนกรีต ( Paver )	7.50	12.12	( จากตาราง )	=	90.90
ค่าบ่มผิวคอนกรีต	7.50	-	( จากตาราง )	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย				=	
Dic 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.	7.50	35.31	( จากตาราง )	=	264.83
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	7.50	5.00	( จากตาราง )	=	37.50
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	2 686 64
					บาท/ตร.ม.

4 รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง ( EXPANSION JOINT )

คิดจากความยาว	<b>1.50</b>	เมตร				
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	2.220	กิโลกรัม @	22.50	=	49.96	บาท
Metal cap + ทาสี + จารบี	5.00	ชุด @	<b>2.50</b>	=	12.50	บาท
Joint Filler	0.225	ตร.ม. @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Sealer	0.075	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าแรงหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	1.50	เมตร @	<b>14.55</b>	=	21.83	บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	84.28	บาท
			ค่างานต้นทุน	=	<b>56.19</b>	บาท/เมตร

5 รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง ( Contraction JOINT )

คิดจากความยาว	<b>1.50</b>	เมตร				
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	2.220	กิโลกรัม @	22.50	=	49.96	บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดทราย	<b>1.50</b>	เมตร @	<b>23.39</b>	=	35.09	บาท
ทาสี + จารบี	5.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Sealer	0.075	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	85.04	บาท
			ค่างานต้นทุน	=	<b>56.69</b>	บาท/เมตร

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทวารลี)

ผอ.กองช่าง

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สา  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 258.00 ตารางเมตร  
พร้อมที่ดินให้สททาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย  
ขย 7 บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10

ด.แม่สา อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

6%

30.00 - 30.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 3 กันยายน 2561 ( ราคา 30.29 บาท / ลิตร )

โครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
ทรายถม	บาท/ ลบ.ม.	573.83	359.19	-	-	733.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ข้างเคียง
ทรายหยาบ	บาท/ ลบ.ม.	514.02	359.19	-	-	873.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ราคาพาณิชย์
ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	443.93	359.19	-	-	803.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
หินผสมคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	385.37	474.32	-	-	859.00	จากแหล่ง อ.คอกสะบัด จ.เชียงใหม่	เดือนกรกฎาคม
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ ตัน	2,579.44	256.56	50.00	-	2,886.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2561
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 12 มม.	บาท/ ตัน	22,502.34	256.56	80.00	3,300.00	26,138.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.	บาท/ ตร.ม.	35.31	-	-	-	35.31	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวางและodemกลับ (บาท)		รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปรีชา คุณแสง)

รองปลัด อบต.แม่สา

(ลงชื่อ)

(นายวิชุนทร์ นมทวาลี)

ผอ. กองช่าง

กรรมการ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ซอย 7 บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10

ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 258.00 ตารางเมตร

พร้อมลงคืนไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

0

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง ( วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป )

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

ผิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

40.00

ลูกริม

=

6.00

ภูเขา

=

20.00

รวมระยะทาง

=

66.00

กิโลเมตร

ซอย 7 บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10
ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง ( หินผสมคอนกรีต )

จากโรงโม่หินอำเภอดอยสะเก็ด ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

ผิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

73.00

ลูกริม

=

6.00

ภูเขา

=

20.00

รวมระยะทาง

=

99.00

กิโลเมตร

ซอย 7 บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10
ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

(ลงชื่อ) .....

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ) .....

กรรมการ

(นายปรีชา คุณแสน)

(ลงชื่อ) .....

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)