



**องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ**

**อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่**

**ราคากลางงานก่อสร้าง**

**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ**

**ถนนสายทุ่งต้นเดิม**

**บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่**

**ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 193.00 เมตร หนา 0.15 เมตร**

**หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 579.00 ตารางเมตร**

**พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่**

**ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย**

**แบบสรุปราคาถดถอยงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาว  
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 193.00 เมตร ทนฯ 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 579.00 ตารางเมตร  
พร้อมลงดินให้ต่าง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน  
ป้ายประชานิยมพันธบัตรโครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

โครงการก่อสร้าง  
ปริมาณงาน  
สถานที่ก่อสร้าง  
ประมาณราคาโดย  
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.จังหวัดเชียงใหม่ ราคา

ถนนสายทุ่งคันเดิม  
บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ต.แม่สาว อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว  
28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2561 ( ราคา 28.79 บาท/ลิตร )  
ค่า Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% และเงินประกันผลงาน 0%

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		Factor F (3)	ค่าจ้างที่คำนวณได้		ค่าจ้างที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน (1)	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (2)	ราคาทุนเป็นเงิน (๓x2)		ราคาต่อหน่วย (บาท) (๔=2x3)	เป็นเงิน (๓x4)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)	เป็นเงิน (๓x5)	
1	งานปรับแก้พื้นที่	ตร.ม.	579.00	1.70	984.30	1.3624	2.32	1,345.26	2.00	1,158.00	
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	28.95	443.93	12,851.63	1.3624	604.80	17,508.96	604.00	17,485.80	
3	งานฉีกทางโปรยแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	579.00	351.21	203,349.43	1.3624	478.49	277,045.71	473.00	273,867.00	
4	รอยต่อเอียงขยายตามแนวขวาง ( EXPANSION JOINT )	เมตร	15.00	58.88	882.89	1.3624	80.19	1,202.85	79.00	1,185.00	
5	รอยต่อเอียงขยายตามแนวขวาง ( Contraction JOINT )	เมตร	99.00	55.99	5,543.26	1.3624	76.28	7,551.72	75.00	7,425.00	
6	รอยต่อตามแนวยาว ( Longitudinal JOINT )	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานท่อ คสล. ขนาด ๓๐.๐๐ เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
				รวม	223,811.51			304,652.52		301,120.80	
				ขนาดหรือเนื้อที่	579.00	ตารางเมตร					1,120.80
				เฉลี่ยราคาประมาณ	516.13	บาท/ตารางเมตร					

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ (นายวิชา คุณแสน)  
รองปลัด อบต.แม่สาว

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (นายวิชา คุณแสน)  
ปลัด อบต.แม่สาว

(ลงชื่อ) ..... (นายวิชา คุณแสน)  
ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาว

กรรมการ

# รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนสายทุ่งต้นเดิม

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

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 193.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 579.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

0

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

28.00 - 28.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2561 (ราคา 28.79 บาท / ลิตร)

**1 งานปรับเกลี่ยพื้นที่**

ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานวางป่าชุดตอ"	ขนาดเบา	=	1.7	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน				
	ค่างานต้นทุน	=	1.7	บาท/ตร.ม.

**2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต**

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	443.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุด - 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	0.300	2,635.52	1.05	830.19	ไม่คิดค่าขนส่ง
ทรายหยาบ	0.299	514.02	1.20	184.43	ไม่คิดค่าขนส่ง
หินผสมคอนกรีต	0.652	774.00	1.15	580.35	
<b>รวมค่าคอนกรีต</b>				<b>1,594.96</b>	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	3.00	193.00	=	579.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสมเท	1,594.96	306.00 (จากตาราง)	=	1,900.96	บาท/ลบ.ม.

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

ค่าคอนกรีต	7.50	0.15	1,900.96	=	2,138.58	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	12.02 (จากตาราง)		=	90.15	บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีต	7.50	- (จากตาราง)		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้อ้อย				=		
Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	7.50	35.31 (จากตาราง)		=	264.83	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	7.50	5.00 (จากตาราง)		=	37.50	บาท
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,634.06	บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุน	=	351.21	บาท/ตร.ม.

4 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง ( EXPANSION JOINT )

คิดจากความยาว	1.50	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	2.220	กิโลกรัม @	22.36	=	49.64 บาท
Metal cap + ทาสี + จารบี	5.00	ชุด @	3.50	=	17.50 บาท
Joint Filler	0.225	ตร.ม. @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.075	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าแรงหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1.50	เมตร @	14.10	=	21.15 บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	88.29 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	58.88 บาท/เมตร

5 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง ( Contraction JOINT )

คิดจากความยาว	1.50	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	2.220	กิโลกรัม @	22.36	=	49.64 บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดยาง	1.50	เมตร @	22.90	=	34.35 บาท
ทาสี + จารบี	5.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.075	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	83.99 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	55.99 บาท/เมตร

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทวาเล่ย์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลตัววัสดุและตัวต่อเงินถาวร  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่ตา  
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 193.00 เมตร ทนฯ 0.15 เมตร  
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 579.00 ตารางเมตร  
พร้อมลงดินใต้ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย  
ถนนสายทุ่งต้นเดิม  
บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ต.แม่ตา อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่  
0%

28.00 - 28.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2561 ( ราคา 28.79 บาท / ลิตร )

จัดซื้อโดยเงินกู้ (MLR)

ขอความเห็นชอบจาก อบต.แม่ตา

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง - คง (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
1	ทรายถม	บาท/ลบ.ม.	373.83	274.37	-	-	648.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ข้างล่าง
2	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	514.02	274.37	-	-	788.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จากทางบริษัท
3	ทรายรองผิวคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	443.93	274.37	-	-	718.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
4	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	385.37	389.23	-	-	774.00	จากแหล่ง อ.คอกสะแก จ.เชียงใหม่	เดือนมีนาคม
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ตัน	2,635.52	195.98	50.00	-	2,881.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2562
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย Dia 12 มม.	บาท/ตัน	22,399.82	195.98	80.00	3,300.00	25,975.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
7	เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้อย Dia 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.	บาท/ตร.ม.	33.31	-	-	-	33.31	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
ที่	รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวางและถมกลับ (บาท)		รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

(นายณรงค์ชัย ไชยบุตร)

ปลัด อบต.แม่ตา

..... (ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสง)

รองปลัด อบต.แม่ตา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทาสี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่ตา

กรรมการ

ภาพคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

รายการวัสดุ	หน่วย	ระยะทางขนส่ง (กม.)						ระยะขนส่ง ( L ) (กม.)	รอบรถทุก 10 ล้อ						จำนวนทาง	ค่าขนส่ง จากตาราง	รวมค่าขนส่ง
		ทิศทางสาย/คอนกรีต			ทิศทางลูกรัง				ทิศทางสาย/คอนกรีต			ทิศทางลูกรัง					
		ที่ราบ (กม.)	ภูเขา (กม.)	ที่ราบ (กม.)	ที่ราบ (กม.)	ภูเขา (กม.)	ที่ราบ (กม.)		ภูเขา (กม.)	ที่ราบ (กม.)	ภูเขา (กม.)	ที่ราบ (กม.)	ภูเขา (กม.)				
ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	23.00	6.00	18.00			47.00	23.00	11.70	45.36				80.06	1.703404255	161.07	274.37
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	23.00	6.00	18.00			47.00	23.00	11.70	45.36				80.06	1.703404255	161.07	274.37
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	57.00	6.00	18.00			81.00	57.00	11.70	45.36				114.06	1.408148148	276.41	539.23
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	23.00	6.00	18.00			47.00	23.00	11.70	45.36				80.06	1.703404255	115.05	195.98
รวมค่าขนส่ง																	
เท่ากับ																	
ตัวแปรสูง																	
ด้วยค่าขนส่ง																	
195.98																	

รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ

รายการวัสดุอื่นๆ	ค่าขนส่งต่อขีดจากกรรมโดยรอบรถทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ล้อ	จำนวนเที่ยว	ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	ค่าขนส่งต่อขีดจากกรรมโดยรอบรถทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ล้อ	46	59.33	บ./ฟุต
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร		32	86.99	บ./ฟุต
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	13	24	118.66	บ./ฟุต
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร		18	158.21	บ./ฟุต
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร		10	284.77	บ./ฟุต

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลับ

ประธานกรรมการ

(นายปรีชา คุณแสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลับ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิจิตร นันทวงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สลับ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนสายทุ่งต้นเดิม

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

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 193.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 579.00 ตารางเมตร

พร้อมลงคืนไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

0

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง (วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป)

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ	=	23.00	
ลูกเนิน	=	6.00	
ภูเขา	=	18.00	
รวมระยะทาง	=	47.00	กิโลเมตร

ถนนสายทุ่งต้นเดิม	
บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	

รายละเอียดค่าขนส่ง (หินผสมคอนกรีต)

จากโรงโม่หินอำเภอค้อยสะเกิด ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ	=	57.00	
ลูกเนิน	=	6.00	
ภูเขา	=	18.00	
รวมระยะทาง	=	81.00	กิโลเมตร

ถนนสายทุ่งต้นเดิม	
บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายปรีชา คุณแสน)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ