



## องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาย

### อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

#### ราคากลางงานก่อสร้าง

#### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

#### บริเวณสายนาโงย

บ้านปางเดิม หมู่ที่ 4 ต.แม่สาย อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 3.0 ม. ยาว 160.0 ม. หนา 0.15 ม. และมีพื้นที่หูช้างไม่น้อยกว่า 9.10 ตร.ม.

รวมมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 489.10 ตารางเมตร

และวางท่อ คสล.(มอก.ชั้น3)ขนาด 0.60 ม. จำนวน 1 ท่อน

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 3.0 ม. ยาว 160.0 ม. หน้า 0.15 ม. และมีพื้นที่หูช้างไม่น้อยกว่า 9.10 ตร.ม.

รวมมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 489.10 ตารางเมตร

และวางท่อ คสล.(มอก.ชั้น3)ขนาด 0.60 ม. จำนวน 1 ท่อน

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสายนาโงย

บ้านปางเดิม หมู่ที่ 4 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.จังหวัดเชียงใหม่ ราคา

23.00 - 23.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2563 ( ราคา 23.29 บาท / ลิตร )

ค่า Factor F สำหรับ MLR 5% , VAT 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% และเงินประกันผลงาน 0%

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		Factor F (3)	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน (1)	ราคางานต้นทุนต่อหน่วย (2)	ราคาทุนเป็นเงิน (=1x2)		ราคาต่อหน่วย(4) (บาท) (=2x3)	เป็นเงิน (=1x4)	ราคาต่อหน่วย (5) (บาท)	เป็นเงิน (=1x5)
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	489.10	1.64	802.12	1.3607	2.23	1,090.69	2.00	978.20
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	24.45	420.00	10,271.08	1.3607	571.49	13,975.76	570.00	13,939.32
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	489.10	352.16	172,238.75	1.3607	479.18	234,366.46	478.00	233,789.32
4	รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง ( EXPANSION JOINT )	เมตร	12.00	42.54	510.50	1.3607	57.89	694.68	57.00	684.00
5	รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง ( Contraction JOINT )	เมตร	84.00	44.58	3,744.30	1.3607	60.65	5,094.60	60.00	5,040.00
6	รอยต่อตามแนวยาว ( Longitudinal JOINT )	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.60 เมตร	เมตร	1.00	1,092.62	1,092.62	1.3607	1,486.73	1,486.73	1,486.00	1,486.00
8	งานรื้อถอนถนน คสล.เดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
				<b>รวม</b>				<b>256,708.92</b>		<b>255,916.84</b>
									<b>ปรับยอดลด</b>	<b>916.84</b>
									<b>ราคากลางโครงการนี้</b>	<b>255,000.00</b>

ขนาดหรือเนื้อที่  ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ  บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) .....

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

ประธานกรรมการ

ตัวอักษร

(สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)

ผอ.กองช่าง

กรรมการ



4 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง ( EXPANSION JOINT )

คิดจากความยาว	1.50	เมตร				
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	2.220	กิโลกรัม @		=	34.34	บาท
Metal cap + ทาสี + จารบี	5.00	ชุด @	2.00	=	10.00	บาท
Joint Filler	0.225	ตร.ม. @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Sealer	0.075	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าแรงหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1.50	เมตร @	12.98	=	19.47	บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	63.81	บาท
			ค่างานต้นทุน	=		บาท/เมตร

5 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง ( Contraction JOINT )

คิดจากความยาว	1.50	เมตร				
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	2.220	กิโลกรัม @		=	34.34	บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดคยง		เมตร @	21.68	=	32.52	บาท
ทาสี + จารบี	5.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Sealer	0.075	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	66.86	บาท
			ค่างานต้นทุน	=		บาท/เมตร

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ)



(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

ราคาม้วนไม้เสา ๓ อำเภอเมือง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 3.0 ม. ยาว 160.0 ม. ทน 0.15 ม. และมีพื้นที่หูช้างไม่น้อยกว่า 9.10 ตร.ม.

รวมมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 489.10 ตารางเมตร

และวางท่อ คสล.(มอก.ชั้น3)ขนาด 0.60 ม. จำนวน 1 ท่อน

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

บริเวณสายนาโงย

บ้านปางเดิม หมู่ที่ 4 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

5%

23.00 - 23.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2563 ( ราคา 23.29 บาท / ลิตร )

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นชั้น - ลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
1	ทรายถม	บาท/ ลบ.ม.	373.83	266.79	-	-		จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ข้างข้าง
2	ทรายหยาบ	บาท/ ลบ.ม.	514.02	266.79	-	-		จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ราคาพาณิชย์
3	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	420.00	266.79	-	-		จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
4	หินผสมคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	385.37	376.07	-	-		จากแหล่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	เดือนมิถุนายน
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ ตัน	2,691.59	190.56	50.00	-		จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2563
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 12 มม.	บาท/ ตัน	15,489.61	190.56	80.00	3,300.00		จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
7	เหล็กตะแกรงเส้นกลม Dia 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.	บาท/ ตร.ม.	35.31	-	-	-		จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
ที่	รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวางและถมกลับ (บาท)		รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
8	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.60 เมตร(มอก.ชั้น3)	บาท/ ท่อน	625.26	115.72		345.00	1,085.98	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ).....

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิชรินทร์ นนทวาสี)

มอ.กองช่าง

กรรมการ

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

รายการวัสดุ	หน่วย	ระยะทางขนส่ง (กม.)						ระยะขนส่ง ( L ) (กม.) ตัวแปร >>	รถบรรทุก 10 ตัน						รวมระยะ ทาง ( D ) (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง F = D/L	ค่าขนส่ง จากตาราง ค่าขนส่ง ระยะทาง L	รวมค่าขนส่ง เท่ากับ ตัวแปรคูณ ด้วยค่าขนส่ง
		มิวทางลาดยาง/คอนกรีต			มิวทางลูกรัง				มิวทางลาดยาง/คอนกรีต			มิวทางลูกรัง						
		ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา		ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา				
		(กม.)	(กม.)	(กม.)	(กม.)	(กม.)	(กม.)		1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75				
ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	24.00	5.00	20.00				49.00	24.00	9.75	50.40				84.15	1.717346939	155.35	266.79
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	24.00	5.00	20.00				49.00	24.00	9.75	50.40				84.15	1.717346939	155.35	266.79
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	59.00	5.00	20.00				84.00	59.00	9.75	50.40				119.15	1.418452381	265.13	376.07
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	24.00	5.00	20.00				49.00	24.00	9.75	50.40				84.15	1.717346939	110.96	190.56
รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ																	รวมค่าขนส่ง เท่ากับ ตัวแปรคูณ ด้วยค่าขนส่ง 190.56	
รายการวัสดุอื่นๆ		ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ตัน เทียบละ 13 ตัน						ค่าขึ้นลงเที่ยวละ	จำนวน/เที่ยว	ค่าขนส่ง	หมายเหตุ							
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร		13						300		48	57.86	บ./ท่อน						
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร										32	86.79	บ./ท่อน						
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร										24	115.72	บ./ท่อน						
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร										18	154.29	บ./ท่อน						
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร										10	277.73	บ./ท่อน						

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)

ผอ.กองช่าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณสายนาโงย

บ้านปางเดิม หมู่ที่ 4 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 3.0 ม. ยาว 160.0 ม. หน้า 0.15 ม. และมีพื้นที่ลู่วางไม่น้อยกว่า 9.10 ตร.ม.

รวมมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 489.10 ตารางเมตร

และวางท่อ คสล.(มอก.ชั้น3)ขนาด 0.60 ม. จำนวน 1 ท่อน

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะเวลาทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง ( วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป )

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

24.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

20.00

รวมระยะทาง

=

49.00

กิโลเมตร

บริเวณสายนาโงย

บ้านปางเดิม หมู่ที่ 4 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง ( หินผสมคอนกรีต )

จากโรงไม่หินอำเภอคอสสะเก็ด ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

59.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

20.00

รวมระยะทาง

=

84.00

กิโลเมตร

บริเวณสายนาโงย

บ้านปางเดิม หมู่ที่ 4 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

(ลงชื่อ) .....

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ) .....

กรรมการ

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ) .....

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)

ผอ.กองช่าง