



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.173-007

สายทางบ้านจิวเต่า ม.8 - บ้านอมลอง ม.2

ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ขนาดกว้าง 5.0 ม. ยาว 140.0 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.0 ตร.ม.

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่



## รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ม.ถ.173-007

สายทางบ้านจิวเฒ่า ม.8 - บ้านอมลอง ม.2

ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ขนาดกว้าง 5.0 ม. ยาว 140.0 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.0 ตร.ม.

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

32.00 - 32.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2566 (ราคา 32.64 บาท / ลิตร)

### 1 งานปรับเปลี่ยนพื้นที่

ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานทางปาดุดตอ"	ขนาดเบา	=	<b>1.76</b>	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน				
	ค่างานต้นทุน	=	<b>1.76</b>	บาท/ตร.ม.

### 2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	514.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุด - ชน		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	514.02	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	<b>514.02</b>	บาท/ลบ.ม.

### 3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร

รายการ	อัตราส่วน	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	ตัวแปร	รวมราคา	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์	0.300	3,419.00	1.05	1,076.99	ไม่คิดค่าขนส่ง
ทรายหยาบ	0.299	991.00	1.20	355.57	ไม่คิดค่าขนส่ง
หินผสมคอนกรีต	0.652	988.00	1.15	740.80	
<b>รวมค่าคอนกรีต</b>				<b>2,173.36</b>	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	<b>5.00</b>	<b>140.00</b>	<b>0.15</b>	=	<b>105.00</b>	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสมเท	<b>2,173.36</b>	<b>306.00</b>	( จากตาราง )	=	<b>2,479.36</b>	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม (150,000/5,000)				=	<b>30.00</b>	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต				=	<b>2,509.36</b>	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	<b>12.50</b>	ตารางเมตร	( คิดต่อ 1 แผง ขนาด 2.50 x 5.00 เมตร )			

ค่าคอนกรีต	<b>12.50</b>	0.15	<b>2,509.36</b>	=	4,705.05	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต				=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	5.00	<b>20.60</b>	( จากตาราง )	=	103.00	บาท
ค่าแรงผสมเท	12.50	-	( จากตาราง )	=	-	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( Paver )	12.50	<b>12.21</b>	( จากตาราง )	=	152.63	บาท
ค่าปริมผิวคอนกรีต	12.50	-	( จากตาราง )	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย				=		
Dia 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.	12.50	<b>58.00</b>	( จากตาราง )	=	725.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	12.50	<b>5.00</b>	( จากตาราง )	=	62.50	บาท
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,748.17	บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุน	=	<b>459.85</b>	บาท/ตร.ม.

4 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง ( EXPANSION JOINT )

คิดจากความยาว	<b>2.50</b>	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	4.440	กิโลกรัม @	<b>23.36</b>	=	103.73 บาท
Metal cap + ทาสี + จารบี	10.00	ชุด @	<b>2.00</b>	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Filler	0.375	ตร.ม. @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.125	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าแรงหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	2.50	เมตร @	<b>14.99</b>	=	37.48 บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	141.20 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	<b>56.48</b> บาท/เมตร

5 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง ( Contraction JOINT )

คิดจากความยาว	<b>2.50</b>	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	4.440	กิโลกรัม @	<b>23.36</b>	=	103.73 บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดทราย	<b>2.50</b>	เมตร @	<b>23.87</b>	=	59.68 บาท
ทาสี + จารบี	10.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.125	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	163.40 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	<b>65.36</b> บาท/เมตร

6 รอยต่อตามแนวยาว ( Longitudinal JOINT )

คิดจากความยาว	5.00	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	<b>8.436</b>	กิโลกรัม @	<b>23.36</b>	=	197.08 บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดทราย	5.00	เมตร @	<b>23.87</b>	=	119.35 บาท
Joint Sealer	0.25	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	316.43 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	<b>63.29</b> บาท/เมตร

7 งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  เมตร

ชุดดิน	1.00	ลบ.ม. @		=	- บาท
ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าวางและถมกลับ				=	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	- บาท
ค่างานต้นทุน				=	<b>                    </b> บาท/ท่อน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ



(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสน)  
รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายวัชรินทร์ นนทवासี)  
ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ

ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ม.ถ.173-007

ขนาดกว้าง 5.0 ม. ยาว 140.0 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.0 ตร.ม.

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

สายทางบ้านจิวเต่า ม.8 - บ้านอมลอง ม.2

ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6%

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง

32.00 - 32.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2566 (ราคา 32.64 บาท / ลิตร)

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง - ลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
1	ทรายถม	บาท/ ลบ.ม.	373.83	477.39	-	-	851.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	อ้างอิง
2	ทรายหยาบ	บาท/ ลบ.ม.	514.02	477.39	-	-	991.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ราคาพาณิชย์
3	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	443.93	477.39	-	-	921.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
4	หินผสมคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	385.37	602.87	-	-	988.00	จากแหล่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	เดือนธันวาคม
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ ตัน	3,028.04	341	50.00	-	3,419.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2566
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 12 มม.	บาท/ ตัน	23,361.87	341	80.00	3,300.00	27,082.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
7	เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.	บาท/ ตร.ม.	58.00	-	-	-	58.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
ที่	รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวางและถมกลับ (บาท)		รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิชรินทร์ นนทาวลี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

กรรมการ

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

รายการวัสดุ	หน่วย	ระยะทางขนส่ง ( กม. )						ระยะขนส่ง ( L ) (กม.) ตัวแปร >>	รถบรรทุก 10 ล้อ						รวมระยะ ทาง ( D ) (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง F = D/L	ค่าขนส่ง จากตาราง ค่าขนส่ง ระยะทาง L	รวมค่าขนส่ง เท่ากับ ตัวแปรคูณ ด้วยค่าขนส่ง
		ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต			ผิวทางลูกรัง				ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต			ผิวทางลูกรัง						
		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.	34.00	5.00	35.00				74.00	34.00	9.75	88.20				131.95	1.783108108	267.73	477.39
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	34.00	5.00	35.00				74.00	34.00	9.75	88.20				131.95	1.783108108	267.73	477.39
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	69.00	5.00	35.00				109.00	69.00	9.75	88.20				166.95	1.531651376	393.61	602.87
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	34.00	5.00	35.00				74.00	34.00	9.75	88.20				131.95	1.783108108	191.24	341
รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ																	รวมค่าขนส่ง เท่ากับ ตัวแปรคูณ ด้วยค่าขนส่ง 341	
รายการวัสดุอื่นๆ		ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน						ค่าขึ้นลงเทียบละ	จำนวน/เที่ยว	ค่าขนส่ง	หมายเหตุ							
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร								13	300	48	98.60	บ./ท่อ						
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร										32	147.91	บ./ท่อ						
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร										24	197.21	บ./ท่อ						
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร										18	262.94	บ./ท่อ						
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร										10	473.3	บ./ท่อ						

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.173-007

สายทางบ้านจิวเฒ่า ม.8 - บ้านอมลอง ม.2

ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ขนาดกว้าง 5.0 ม. ยาว 140.0 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.0 ตร.ม.

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดระยะทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง ( วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป )

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

ผิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ	=	34.00	
ลูกเนิน	=	5.00	
ภูเขา	=	35.00	
รวมระยะทาง	=	74.00	กิโลเมตร

สายทางบ้านจิวเฒ่า ม.8 - บ้านอมลอง ม.2
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง ( หินผสมคอนกรีต )

จากโรงโม่หินอำเภอดอยสะเก็ด ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

ผิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ	=	69.00	
ลูกเนิน	=	5.00	
ภูเขา	=	35.00	
รวมระยะทาง	=	109.00	กิโลเมตร

สายทางบ้านจิวเฒ่า ม.8 - บ้านอมลอง ม.2
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ) .....

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ) .....

(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

กรรมการ