



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางบ้านตะวันออก (ต่อจากถนน คสล.เดิม)

บ้านจิวเต่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินโหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

สายทางบ้านควนออก (ต่อจากถนน คสล.เดิม)

บ้านฉีกเต่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

สำนักสิ่งแวดล้อม ปตท.จังหวัดเชียงใหม่ ราคา

26.00 - 26.99 บาท / คิว ตัน ณ วันที่ 4 มกราคม 2560 (ราคา 26.79 บาท / คิว ตัน)

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

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		Factor F (3)	ค่าจ้างที่คำนวณได้		ค่าจ้างที่กำหนดให้	
	หน่วย	จำนวน (1)	ราคาจ้างต้นทุนต่อหน่วย (2)	ราคาทุน เป็นเงิน (=1x2)		ราคาต่อหน่วย (บาท) (=2x3)	เป็นเงิน (=1x4)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (=1x5)
งานปรับปรุงเบสซีเมนต์	ตร.ม.	600.00	1.24	744.00	1.3624	1.69	1,014.00	1.69	1,014.00
งานทาสีรองผิวคอนกรีต	ตร.ม.	30.00	443.93	13,317.75	1.3624	604.80	18,144.00	604.80	18,144.00
งานฉาบผิวทางบอร์คเมนต์เสริมคอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	600.00	326.93	196,158.51	1.3624	445.41	267,246.00	445.41	267,246.00
รอยต่อเชื่อมขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.00	45.11	721.77	1.3624	61.46	983.36	61.46	983.36
รอยต่อเชื่อมขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)	เมตร	100.00	53.83	5,383.07	1.3624	73.34	7,334.00	73.34	7,334.00
รอยต่อตามแนวยาว (Longitudinal JOINT)	เมตร	150.00	58.66	8,799.41	1.3624	77.20	11,580.00	77.20	11,580.00
งานหล่อ คสล. ขนาด 30x30x30 ซม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
งานฉาบดินคันทับทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
			รวม	224,824.51			306,301.36	ปรับยอด	306,301.36
								ราคาจ้างโครงการ	306,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่	600.00 ตารางเมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ	510.00 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นามสกุล) (ลงชื่อ) กรรมการ
นายกมล ศรียอมก

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นามสกุล) (ลงชื่อ) กรรมการ
ปดิองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

ตัวอักษร กรรมการ
(ตามแผนกทั้งหมด)

ผ.ก.องการศึกษ

ผ.ก.องช่าง

รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางบ้านตะวันออก (ต่อจากถนน คสล.เดิม)

บ้านจิวเต่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

26.00 - 26.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 4 มกราคม 2560 (ราคา 26.79 บาท / ลิตร)

1 งานปรับเกลี่ยพื้นที่

ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานทางปฐดุคอ"
เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ขนาดเบา = 1.24 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = บาท/ตร.ม.

2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 443.93 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุด - ชน

= ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

= ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม = 443.93 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = บาท/ลบ.ม.

3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร

รายการ	อัตราส่วน	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	ตัวแปร	รวมราคา	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์	0.300	2,289.72	1.05	721.26	ไม่คิดค่าขนส่ง
ทรายหยาบ	0.299	514.02	1.20	184.43	ไม่คิดค่าขนส่ง
หินผสมคอนกรีต	0.652	849.00	1.15	636.58	
รวมค่าคอนกรีต				1,541.27	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

4.00 150.00 = ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าสมเท

 306.00 (จากตาราง) = บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

 ตารางเมตร (คิดต่อ 1 ม.ยว ขนาด 2.00 x 5.00 เมตร)

ค่าคอนกรีต

 0.15 1,046.57 = 2,772.41 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต

= ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท

ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซี่ง

5.00 11.50 (จากตาราง) = 57.50 บาท

ค่าแรงผสมเท

10.00 - (จากตาราง) = ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (Paver)

10.00 9.35 (จากตาราง) = 93.50 บาท

ค่าบ่มผิวคอนกรีต

10.00 - (จากตาราง) = ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท

เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวซ้อย้อย

=

Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.

10.00 29.59 (จากตาราง) = 295.90 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป

10.00 5.00 (จากตาราง) = 50.00 บาท

ค่าใช้จ่ยรวม

= 3,269.31 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = บาท/ตร.ม.

4 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	2.00	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	3.108	กิโลกรัม @	21.99	=	66.08 บาท
Metal cap + ทาสี + จารบี	7.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Filler	0.300	ตร.ม. @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.100	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าแรงหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	2.00	เมตร @	12.07	=	24.14 บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	90.22 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	86.15 บาท/เมตร

5 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)

คิดจากความยาว	2.00	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	3.108	กิโลกรัม @	21.99	=	66.08 บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดทราย	2.07	เมตร @	20.79	=	41.58 บาท
ทาสี + จารบี	7.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.100	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	107.66 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	85.89 บาท/เมตร

6 รอยต่อตามแนวยาว (Longitudinal JOINT)

คิดจากความยาว	5.00	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	3.108	กิโลกรัม @	21.99	=	179.36 บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดทราย	5.00	เมตร @	20.79	=	103.95 บาท
Joint Sealer	0.25	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	283.31 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	283.31 บาท/เมตร

8	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ขนาด	<input type="text"/>	เมตร		
	ขุดดิน	-	ลบ.ม.	@	-	บาท
	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าวางและถมกลับ				=	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	บาท
	ค่างานต้นทุน				=	<u>บาท/ท่อน</u>
9	งานดินถมไหล่ทาง					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)				=	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง				=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.
	รวม				=	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.6	-		=	บาท/ลบ.ม.
	ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค				=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>บาท/ลบ.ม.</u>

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ)
(นายนพตล สร้อยนาค)
ผอ.กองการศึกษา

กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)
ผอ.กองช่าง

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าค่าเงินบาท

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร ทนฯ 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อค่าเงินบาทแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

สายทางบ้านตะพานออก (ต่อจากถนน ศสค.เดิม)

บ้านจิวเก่า หมู่ที่ 6 ต.แม่สำ อ.เสนาียง จ.เชียงใหม่

8%

26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 มกราคม 2560 (ราคา 26.79 บาท/ลิตร)

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MCLR)

ราคาผู้มีเงินกู้ผ่าน รัฐบาลเมือง

สถานที่ก่อสร้าง

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง - ลง (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
ทรายถม	บาท/ลบ.ม.	373.83	345.21	-	-	719.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ข้างเคียง
ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	514.02	345.21	-	-	859.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จากพาณิชย์
ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	443.93	345.21	-	-	789.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	302.00	487.22	-	-	849.00	จากแหล่ง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	เดิมเทศบาล
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ตัน	2,299.72	246.58	50.00	-	2,596.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2559
เหล็กเส้นกลมผิวข้อย Dia 12 มม.	บาท/ตัน	21,261.69	246.58	80.00	3,300.00	24,888.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
เหล็กเส้นกลมผิวข้อย Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บาท/ตร.ม.	29.59	-	-	-	29.59	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งและถดถกลับ (บาท)		รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.30 เมตร	บาท/ท่อน	264.02	73.03		140.00	477.05	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.40 เมตร	บาท/ท่อน	346.99	2.29		140.00	487.66	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.60 เมตร	บาท/ท่อน	696.92	146.06		346.00	1,147.98	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.80 เมตร	บาท/ท่อน	1,090.73	194.75		421.00	1,706.48	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 1.00 เมตร	บาท/ท่อน	1,910.99	350.55		510.00	2,771.54	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูต)

(นายพรพศต ศรียอมาศ)

(นายวัชรินทร์ นนทวาศี)

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

ผ.อ.กองช่าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางบ้านตะวันออก (ต่อจากถนน คสล.เดิม)

บ้านจิวเฒ่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร ทนหา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง (วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป)

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

35.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

35.00

รวมระยะทาง

=

75.00

กิโลเมตร

สายทางบ้านตะวันออก (ต่อจากถนน คสล.เดิม)

บ้านจิวเฒ่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง (หินผสมคอนกรีต)

จากโรงโม่หินอำเภอจอมทอง ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

90.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

35.00

รวมระยะทาง

=

130.00

กิโลเมตร

สายทางบ้านตะวันออก (ต่อจากถนน คสล.เดิม)

บ้านจิวเฒ่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนพดล สร้อยนาค)

ผอ.กองการศึกษา อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นมทาวลี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ