



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในเขตพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนสายแม่ตุงดิง - หุ่นโป่ง

บ้านแม่ตุงดิง ม.5 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบสรุปราคาผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในเขตพื้นที่ตำบลแม่สาม

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร

พร้อมลงหินฟอสเฟต ปรับปรุงความลาดเทพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

ถนนสายแม่ต๋องดี - ทุ่งไผ่

บ้านแม่ต๋องดี ม.5 ต.แม่สาม ช.สะเมิง จ.เชียงใหม่

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาม

24.00 - 24.99 บาท / เมตร ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2558 (จาก 24.19 บาท / เมตร)

ค่า Factor F สำหรับ MLR 7% , VAT 7% , เงินค้ำประกันงาน 0% และเงินประกันผลงาน 0%

โครงการก่อสร้าง

ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายบัณฑิตเขตต์ภูมิ ปตท.จังหวัดเชียงใหม่ ราคา

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อสิ้นสุดงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		Factor F (3)	ค่างานที่จ้างรวม (1)		ค่างานที่จ้างรวม (2)		เงินเงิน (=1x4)	ค่างานที่จ้างรวม (5)	เงินเงิน (=1x5)
		หน่วย	จำนวน (1)	ราคาวัสดุ	ค่าหน่วย (2)		ราคาต่อหน่วย (4)	บาท (บาท) (=2x3)	บาท (บาท)	บาท (บาท)			
1	งานปรับแก้พื้นที่	ตร.ม.	200.00	1.38	278.00	1.3365	1.84	368.00	1.84	368.00	1.84	368.00	368.00
2	งานทาสีผนังใต้ผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.00	422.06	4,220.55	1.3365	564.08	5,640.80	564.08	5,640.80	564.08	5,640.00	5,840.00
3	งานผิวทางบ่อคอนกรีตเสริมเหล็กคอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	200.00	397.16	79,431.16	1.3365	98.95	106,180.00	98.95	106,180.00	98.95	106,000.00	106,000.00
4	ขุดค่อเนื้อขยายฐานแนวขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	4.00	44.86	179.44	1.3365	71.48	239.80	71.48	239.80	71.48	235.00	235.00
5	ขุดค่อเนื้อขยายฐานแนวขวาง (Contraction JOINT)	เมตร	32.00	53.48	1,711.34	1.3365	75.23	2,287.36	75.23	2,287.36	75.23	2,272.00	2,272.00
6	ขุดค่อฐานแนวขวาง (Longitudinal JOINT)	เมตร	50.00	56.29	2,814.44	1.3365	-	3,761.50	-	3,761.50	-	3,750.00	3,750.00
7	งานก่อสร้าง ฐาน สก. เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	งานดินถมคันทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		รวม			88,632.93			116,457.46		116,457.46		116,266.00	116,266.00

ขนาดหรือเนื้อที่	200.00 ตารางเมตร
เนื้อที่ราคาประมาณ	590.00 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)

.....กรรมการ

(นายมงคล ศรีธนาภา)

ผ.กองการศึกษา

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ชัย ไชยบุตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาม

ตัวอักษร

ราคากลางโครงการนี้ (หนึ่งแสนหนึ่งพันแปดพันบาทถ้วน)

.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นพทวาลี)

ผ.กองช่าง

รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในเขตพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนสายแม่ตุงดิง - หู่โป่ง

บ้านแม่ตุงดิง ม.5 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

24.00 - 24.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2559 (ราคา 24.19 บาท / ลิตร)

1	งานปรับแก้ไขพื้นที่ ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานวางป้ายจุดศย" เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	ขนาดเบา	=	1.38	บาท/ตร.ม.
2	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา ชุด - ชน ค่าขนส่ง	ค่างานต้นทุน	=	1.38	บาท/ตร.ม.
			=	422.06	บาท/ลบ.ม.
			=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท/ลบ.ม.
			=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท/ลบ.ม.
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	422.06	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน	=	422.06	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร				

รายการ	อัตราส่วน	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	ตัวแปร	จรวมราคา	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์	0.320	3,376.17	1.05	1,134.39	ไม่คิดค่าขนส่ง
ทรายหยาบ	0.510	470.28	1.20	287.81	ไม่คิดค่าขนส่ง
หินผสมคอนกรีต	0.722	747.00	1.15	620.23	
รวมค่าคอนกรีต				2,042.44	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	4.00	50.00			
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,042.44	306.00	(จากตาราง)	=	200.00
				=	2,348.44

คิดจากพื้นที่ 10.00 ตารางเมตร (คิดต่อ 1 แฉก ขนาด 2.00 x 5.00 เมตร)

ค่าคอนกรีต	10.00	0.15			
ค่าขนส่งคอนกรีต				=	3,522.66
ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ	5.00	20.60	(จากตาราง)	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าแรงผสม	10.00	-	(จากตาราง)	=	103.00
ค่าปูนผิวคอนกรีต (Power)	10.00	-	(จากตาราง)	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าบ่มผิวคอนกรีต	10.00	-	(จากตาราง)	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวร้อยละ				=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
Di 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	10.00	29.59	(จากตาราง)	=	295.90
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	10.00	5.00	(จากตาราง)	=	50.00
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,971.56
			ค่างานต้นทุน	=	3,971.56

4 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	2.00	เมตร			
ค่าเหล็กเส้นกลม 12 มม.	3.108	กิโลกรัม @	21.09	=	65.56 บาท
Metal cap + ทาสี + ขาวปี	7.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Filler	0.300	ตร.ม. @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.100	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าแรงทยอยขยายรอยต่อคอนกรีต	2.00	เมตร @	12.08	=	24.16 บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	89.72 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	44.86 บาท/เมตร

5 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)

คิดจากความยาว	2.00	เมตร			
ค่าเหล็กเส้นกลม 12 มม.	3.108	กิโลกรัม @	21.09	=	65.56 บาท
ค่าแรงตัด Joint และทยอยขยาย	2.00	เมตร @	20.70	=	41.40 บาท
ทาสี + ขาวปี	7.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.100	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	106.96 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	53.48 บาท/เมตร

6 รอยต่อตามแนวขวาง (Longitudinal JOINT)

คิดจากความยาว	5.00	เมตร			
ค่าเหล็กเส้นกลม 12 มม.	8.436	กิโลกรัม @	21.09	=	177.94 บาท
ค่าแรงตัด Joint และทยอยขยาย	5.00	เมตร @	20.70	=	103.50 บาท
Joint Sealer	0.25	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	281.44 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	56.29 บาท/เมตร

8 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เมตร

จุดดิน	-	ตบ.ม. ๕	-	=	-	บาท
ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าวางและถมกลับ				=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	-	บาท
ค่างานต้นทุน				=	-	บาท/พ่อน

9 งานดินถมโหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด - ธน)				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง				=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	-	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.6		-	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	-	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณรงค์เดช ไชยมุต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพนพล สร้อยนาค)
ผอ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิชัยรินทร์ นนทาวลี)
ผอ.กองช่าง

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าตัวเงิน

รวมก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กการโปะพื้นที่ด้วยแอสฟัลต์

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตารางเมตร

พร้อมหินโถงทราย ปริมาณตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายจราจรสีส้มติดตั้งโครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายจราจรสีส้มติดตั้งโครงการเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

ตามรายละเอียด - ระบุไม่

บ้านเลขที่ ๓.5 ต.แม่สาม ด.เชียงใหม่

7%

34.00 - 24.00 บาท/ลิตร ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2559 (ราคา 24.18 บาท/ลิตร)

จัดราคาโดยบริษัท (MLB)

นางสาวฉวีไธสง ณ บ้านเลขที่ ๓

โครงการ

บริษัทเอกชน

สถานที่ก่อสร้าง

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง - ๑% (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
1	ทรายถม	บว/ลบ.ม.	373.63	251.21	-	-	625.00	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	ตัวเงิน
2	ทรายหยาบ	บว/ลบ.ม.	470.38	251.21	-	-	721.00	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	จากพาณิชย์
3	ทรายรองผิวถนนกริด	บว/ลบ.ม.	422.06	251.21	-	-	673.00	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
4	หินถมถนนกริด	บว/ลบ.ม.	302.00	355.72	-	-	747.00	จากแหล่ง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	เดือนพฤษภาคม
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บว/ตัน	3,376.17	179.43	50.00	-	3,605.00	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2559
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ Dia 12 มม.	บว/ตัน	21,093.48	179.43	80.00	3,300.00	24,652.00	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บว/ตร.ม.	29.59	-	-	-	29.59	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	
8	รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งรวมกลับ (บาท)		รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
9	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.30 เมตร	บว/เส้น	264.02	54.85		140.00	468.87	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	
10	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.40 เมตร	บว/เส้น	345.89	3.36		140.00	488.97	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	
11	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.60 เมตร	บว/เส้น	656.92	109.69		345.00	1,111.61	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	
12	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.80 เมตร	บว/เส้น	1,090.73	146.36		421.00	1,657.99	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 1.00 เมตร	บว/เส้น	1,910.99	263.36		530.00	2,694.25	จากแหล่ง ด.เมือง จ.เชียงใหม่	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางชนกนัศ ไชยกุล)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารส่วนด้านแม่ข่าย

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมยศ สิริธนา)

ผู้จัดการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายฉวีไธสง ไชยกุล)

ส.ก.อ.จ.น.

ผลการคำนวณระยะเวลาและจำนวนสิ่งปลูกสร้าง

รายการวัสดุ	หน่วย	ระยะเวลาขุด (ชม.)						ระยะเวลาถม (ชม.)						รวมค่าขนส่ง	จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
		ขุด			ถม			ขุด			ถม				
		ขุดดิน (ชม.)	ขุดหิน (ชม.)	ขุดทราย (ชม.)	ถมดิน (ชม.)	ถมหิน (ชม.)	ถมทราย (ชม.)	ขุดดิน (ชม.)	ขุดหิน (ชม.)	ขุดทราย (ชม.)	ถมดิน (ชม.)	ถมหิน (ชม.)	ถมทราย (ชม.)		
การขุดดิน	บ.บ.บ.บ.	45.00	15.00												จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
การถมดิน	บ.บ.บ.บ.	45.00	15.00												จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
การถมหิน	บ.บ.บ.บ.	95.00	15.00												จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
การถมทราย	บ.บ.บ.บ.	45.00	15.00												จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
													รวมค่าขนส่ง	จำนวนสิ่งปลูกสร้าง	
													176.43	จำนวนสิ่งปลูกสร้าง	
													176.43	จำนวนสิ่งปลูกสร้าง	
													311.17	จำนวนสิ่งปลูกสร้าง	
													126.02	จำนวนสิ่งปลูกสร้าง	

รายการวัสดุ	หน่วย	ระยะเวลาขุด 10 ชั้น			รวมค่าขนส่ง	จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
		ขุดดิน (ชม.)	ขุดหิน (ชม.)	ขุดทราย (ชม.)		
การขุดดิน	บ.บ.บ.บ.	45.00	15.00			จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
การถมดิน	บ.บ.บ.บ.	45.00	15.00			จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
การถมหิน	บ.บ.บ.บ.	95.00	15.00			จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
การถมทราย	บ.บ.บ.บ.	45.00	15.00			จำนวนสิ่งปลูกสร้าง
						รวมค่าขนส่ง
						176.43

(ลงชื่อ)  (นายสัมพันธ์ ไชยสุภา)
 วิศวกรโยธา
 วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  (นายสัมพันธ์ ไชยสุภา)
 วิศวกรโยธา
 วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  (นายสัมพันธ์ ไชยสุภา)
 วิศวกรโยธา
 วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  (นายสัมพันธ์ ไชยสุภา)
 วิศวกรโยธา
 วิศวกรโยธา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในเขตพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนสายแม่ตุงตึง - หุ่นโป่ง

บ้านแม่ตุงตึง ม.5 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมความสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง (วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป)

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

45.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

15.00

รวมระยะทาง

=

65.00

กิโลเมตร

ถนนสายแม่ตุงตึง - หุ่นโป่ง

บ้านแม่ตุงตึง ม.5 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง (หินถมคอนกรีต)

จากโรงโม่หินอำเภอจอมทอง ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

95.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

15.00

รวมระยะทาง

=

115.00

กิโลเมตร

ถนนสายแม่ตุงตึง - หุ่นโป่ง

บ้านแม่ตุงตึง ม.5 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอนทล สร้อยนาค)

ผอ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)

ผอ.กองช่าง