



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนสายห้วยไม้ยาง(ต่อจากโครงการเดิม)

บ้านอมลอง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 101.0 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 404.0 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนสายห้วยไผ่ยาง(ต่อจากโครงการเดิม)

บ้านอมलग หมู่ที่ 2 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 101.0 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 404.0 ตารางเมตร

0

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

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

1 งานปรับแก้พื้นที่

ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานทางป่าชูดตอ"	ขนาดเบา	=	1.76	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน				
	ค่างานต้นทุน	=	1.76	บาท/ตร.ม.

2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	514.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุด - ขน		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	514.02	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	514.02	บาท/ลบ.ม.

3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร

รายการ	อัตราส่วน	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	ตัวแปร	รวมราคา	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์	0.300	3,369.00	1.05	1,061.24	ไม่คิดค่าขนส่ง
ทรายหยาบ	0.299	922.00	1.20	330.81	ไม่คิดค่าขนส่ง
หินผสมคอนกรีต	0.652	919.00	1.15	689.07	
รวมค่าคอนกรีต				2,081.11	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	4.00	101.00	=	404.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสมเท	2,081.11	306.00 (จากตาราง)	=	2,387.11	บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 12.50 ตารางเมตร (คิดต่อ 1 แผง ขนาด 2.00 x 5.00 เมตร)

ค่าคอนกรีต	12.50	0.15	2,387.11	=	4,475.84	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต				=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	5.00	20.60 (จากตาราง)		=	103.00	บาท
ค่าแรงผสมเท	12.50	-	(จากตาราง)	=	-	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (Paver)	12.50	12.21 (จากตาราง)		=	152.63	บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีต	12.50	-	(จากตาราง)	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย				=		
Dia 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.	12.50	58.00 (จากตาราง)		=	725.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	12.50	5.00 (จากตาราง)		=	62.50	บาท
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,518.97	บาท/ตร.ม.	
		ค่างานต้นทุน	=	441.52	บาท/ตร.ม.	

4 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)

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

5 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)

คิดจากความยาว	2.50	เมตร				
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	4.440	กิโลกรัม @	23.36	=	103.73	บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดยาง	2.50	เมตร @	23.87	=	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	=	65.36	บาท/เมตร

6 รอยต่อตามแนวยาว (Longitudinal JOINT)

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

8 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เมตร

ขุดดิน	-	ลบ.ม. @	-	=	-	บาท
ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าวางและถมกลับ				=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	-	บาท
ค่างานต้นทุน				=	-	บาท/ท่อน

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.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได				=	-	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	-	บาท/ลบ.ม.

10 Removal of Existing Concrete Pavement

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต				=	15.00	ซม.
ปริมาตรคอนกรีต				=	0.15	ลบ.ม./ ตร.ม.
ส่วนขยาย =	0.15 x 1.70			=	0.255	ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม				=	400	บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต =	400 x 0.15			=	60	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัด	0.255 x	41.26		=	10.5213	บาท / ตร.ม.
ชนทั้ง 1 กม.	0.255 x	11.50		=	2.9325	บาท / ตร.ม.
			รวม	=	73.4538	บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	73.0000	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 101.0 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 404.0 ตารางเมตร

0

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย
ถนนสายช่วยไม้ยาง(ต่อจากโครงการเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านอมलग หมู่ที่ 2 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6%

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง

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

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
1	ทรายถม	บาท/ ลบ.ม.	373.83	408.01	-	-	781.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ข้างข้าง
2	ทรายหยาบ	บาท/ ลบ.ม.	514.02	408.01	-	-	922.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ราคาพาณิชย์
3	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	443.93	408.01	-	-	851.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
4	หินผสมคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	385.37	533.66	-	-	919.00	จากแหล่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	เดือนเมษายน
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ ตัน	3,028.04	291.43	50.00	-	3,369.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2566
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 12 มม.	บาท/ ตัน	23,361.87	291.43	80.00	3,300.00	27,033.00	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)

(นายวัชรินทร์ 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.	40.00	5.00	25.00				70.00	40.00	9.75	63.00				112.75	1.610714286	253.31	408.01
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	40.00	5.00	25.00				70.00	40.00	9.75	63.00				112.75	1.610714286	253.31	408.01
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	75.00	5.00	25.00				105.00	75.00	9.75	63.00				147.75	1.407142857	379.25	533.66
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	40.00	5.00	25.00				70.00	40.00	9.75	63.00				112.75	1.610714286	180.93	291.43
รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ																	รวมค่าขนส่ง เท่ากับ ตัวแปรคูณ ด้วยค่าขนส่ง 291.43	
รายการวัสดุอื่นๆ		ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน						ค่าขึ้นลงเทียบละ	จำนวน/เทียบ	ค่าขนส่ง	หมายเหตุ							

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสง)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนสายห้วยไผ่ยาง(ต่อจากโครงการเดิม)

บ้านอมลอง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 101.0 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 404.0 ตารางเมตร

0

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง (วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป)

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

ผิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

40.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

25.00

รวมระยะทาง

=

70.00

กิโลเมตร

ถนนสายห้วยไผ่ยาง(ต่อจากโครงการเดิม)

บ้านอมลอง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง (หินผสมคอนกรีต)

จากโรงโม่หินอำเภอจอมทอง ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

ผิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

75.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

25.00

รวมระยะทาง

=

105.00

กิโลเมตร

ถนนสายห้วยไผ่ยาง(ต่อจากโครงการเดิม)

บ้านอมลอง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ