



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

บริเวณศูนย์การเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเศรษฐกิจพอเพียงดอยผาส้ม

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

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.0 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่ساب

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.0 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

0

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณศูนย์การเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเศรษฐกิจพอเพียงคอยมาล้ม

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

ประมาณราคาโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ساب

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.จังหวัดเชียงใหม่ ราคา

35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2565 (ราคา 35.64 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)	ราคาทุน เป็นเงิน (=1x2)		ราคาต่อหน่วย(4) (บาท) (=2x3)	เป็นเงิน (=1x4)	ราคาต่อหน่วย (5) (บาท)	เป็นเงิน (=1x5)
1	งานปรับแก้ไขพื้นที่	ตร.ม.	800.00	1.79	1,432.00	1.3607	2.44	1,952.00	2.44	1,952.00
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	514.02	20,560.80	1.3607	699.43	27,977.20	699.43	27,977.20
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	800.00	446.69	357,354.39	1.3607	607.82	486,256.00	607.82	486,256.00
4	รอยต่อเเผื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	77.35	1,856.29	1.3607	105.24	2,525.76	105.24	2,525.76
5	รอยต่อเเผื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)	เมตร	132.00	73.95	9,761.43	1.3607	100.62	13,281.84	100.62	13,281.84
6	รอยต่อตามแนวยาว (Longitudinal JOINT)	เมตร	200.00	71.48	14,296.65	1.3607	97.27	19,454.00	97.27	19,454.00
				รวม				551,446.80		551,446.80
ปรับยอดลด										-
ราคากลางโครงการนี้										551,446.80


ขนาดหรือเนื้อที่

800.00	ตารางเมตร
--------	-----------

เฉลี่ยราคาประมาณ

689.31	บาท/ตารางเมตร
--------	---------------

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ساب

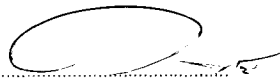
(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ساب

ประธานกรรมการ

ตัวอักษร (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทแปดสิบสตางค์)

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่ساب

รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

บริเวณศูนย์การเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเศรษฐกิจพอเพียงดอยมาลัย

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

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.0 เมตรหนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

0

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

35.00 - 35.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2565 (ราคา 35.64 บาท / ลิตร)

1 งานปรับเกลี่ยพื้นที่

ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานทางป่าชุดต่อ"	ขนาดเบา	=	1.79	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน				
	ค่างานต้นทุน	=	1.79	บาท/ตร.ม.

2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	514.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา ชุด - ชน		=	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	3,359.00	1.05	1,058.09	ไม่คิดค่าขนส่ง
ทรายหยาบ	0.299	942.00	1.20	337.99	ไม่คิดค่าขนส่ง
หินผสมคอนกรีต	0.652	940.00	1.15	704.81	
รวมค่าคอนกรีต				2,100.89	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	4.00	200.00	=	800.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสมเท	2,100.89	306.00 (จากตาราง)	=	2,406.89	บาท/ลบ.ม.

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

ค่าคอนกรีต	10.00	0.15	2,406.89	=	3,610.33	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต				=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	5.00	20.60 (จากตาราง)		=	103.00	บาท
ค่าแรงผสมเท	10.00	- (จากตาราง)		=	-	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (Paver)	10.00	12.36 (จากตาราง)		=	123.60	บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีต	10.00	- (จากตาราง)		=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย				=		
Dia 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.	10.00	58.00 (จากตาราง)		=	580.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	10.00	5.00 (จากตาราง)		=	50.00	บาท
		ค่าใช้จ่ายรวม		=	4,466.93	บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน		=	446.69	บาท/ตร.ม.

4 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	2.00	เมตร				
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	4.440	กิโลกรัม @	27.78	=	123.35	บาท
Metal cap + ทาสี + จารบี	10.00	ชุด @	2.00	=	ไม้คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Filler	0.375	ตร.ม. @	-	=	ไม้คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Sealer	0.125	ลิตร @	-	=	ไม้คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าแรงหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.00	เมตร @	15.67	=	31.34	บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม้คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	154.69	บาท
			ค่างานต้นทุน	=	77.35	บาท/เมตร

5 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)

คิดจากความยาว	2.50	เมตร				
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	4.440	กิโลกรัม @	27.78	=	123.35	บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดยาง	2.50	เมตร @	24.61	=	61.53	บาท
ทาสี + จารบี	10.00	ชุด @	-	=	ไม้คิดค่าใช้จ่าย	บาท
Joint Sealer	0.125	ลิตร @	-	=	ไม้คิดค่าใช้จ่าย	บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม้คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	184.88	บาท
			ค่างานต้นทุน	=	73.95	บาท/เมตร

6 รอยต่อตามแนวยาว (Longitudinal JOINT)

คิดจากความยาว	5.00	เมตร				
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	8.436	กิโลกรัม @	27.78	=	234.37	บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดยาง	5.00	เมตร @	24.61	=	123.05	บาท
Joint Sealer	0.25	ลิตร @	-	=	ไม้คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	357.42	บาท
			ค่างานต้นทุน	=	71.48	บาท/เมตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.0 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

0

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

บริเวณศูนย์การเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเศรษฐกิจพอเพียงคอยมาสัมพันธ์

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

สถานที่ก่อสร้าง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

5%

ราคารับน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง

35.00 - 35.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2565 (ราคา 35.64 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	428.95	-	-	802.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ข้างชิง
2	ทรายหยาบ	บาท/ ลบ.ม.	514.02	428.95	-	-	942.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ราคาพาณิชย์
3	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	443.93	428.95	-	-	872.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
4	หินผสมคอนกรีต	บาท/ ลบ.ม.	385.37	554.73	-	-	940.00	จากแหล่ง อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	เดือนมิถุนายน
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ ตัน	3,003.12	306.39	50.00	-	3,359.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2565
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 12 มม.	บาท/ ตัน	27,781.68	306.39	80.00	3,300.00	31,468.00	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 นนทวาสิ)

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
		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.	41.00	5.00	25.00				71.00	41.00	9.75	63.00				113.75	1.602112676	267.74	428.95
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	41.00	5.00	25.00				71.00	41.00	9.75	63.00				113.75	1.602112676	267.74	428.95
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	76.00	5.00	25.00				106.00	76.00	9.75	63.00				148.75	1.403301887	395.3	554.73
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	41.00	5.00	25.00				71.00	41.00	9.75	63.00				113.75	1.602112676	191.24	306.39
รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ																	รวมค่าขนส่ง เท่ากับ ตัวแปรคูณ ด้วยค่าขนส่ง	
รายการวัสดุอื่นๆ																	306.39	
		ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน						ค่าขึ้นลงเที่ยวละ	จำนวน/เที่ยว	ค่าขนส่ง	หมายเหตุ							

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

บริเวณศูนย์การเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเศรษฐกิจพอเพียงดอยมาลี

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

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.0 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

0

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง (วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป)

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

41.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

25.00

รวมระยะทาง

=

71.00

กิโลเมตร

บริเวณศูนย์การเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเศรษฐกิจพอเพียงดอยมาลี
บ้านอมตอง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง (หินผสมคอนกรีต)

จากโรงโม่หินอำเภอจอมทอง ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

76.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

25.00

รวมระยะทาง

=

106.00

กิโลเมตร

บริเวณศูนย์การเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเศรษฐกิจพอเพียงดอยมาลี
บ้านอมตอง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

แบบสรุปเสนอราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในเขตพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.0 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

สถานที่ก่อสร้าง

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

บริเวณศูนย์การเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเศรษฐกิจพอเพียงคอยมาลิ้ม

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

เสนอราคาโดย

เสนอราคาวันที่

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท.จังหวัดเชียงใหม่ ราคา

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		Factor F (3)	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่เสนอ	
		หน่วย	จำนวน (1)	ราคางานต้นทุน ต่อหน่วย (2)	ราคาทุน เป็นเงิน (=1x2)		ราคาต่อหน่วย(4) (บาท) (=2x3)	เป็นเงิน (=1x4)	ราคาต่อหน่วย (5) (บาท)	เป็นเงิน (=1x5)
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.								
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.								
3	งานผิวทางปอร์คแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.								
4	รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร								
5	รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)	เมตร								
6	รอยต่อตามแนวยาว (Longitudinal JOINT)	เมตร								
				รวม						
		ขนาดหรือเนื้อที่		ตารางเมตร						
		เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร						ราคาเสนอโครงการนี้

(ลงชื่อ) _____

ผู้เสนอราคา

ตัวอักษร