

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตถนนสายบ้านนายสุทัศน์ คำนันทา ถึงสะพานบ้านทางสูง บ้านทางสูง ม.๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่เมาะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙๒๑,๗๕๗.๐๔ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์

๗.๒ นายวิวัฒน์ ดีวงศ์ษา

๗.๓ นายวิเศษ แก้วจิตคงทอง

๗.๔ นายนัฐวัฒน์ นัตติกุล

๗.๕ นางสาวปานทิพย์ จี้อย

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตถนนสายบ้านนายสุทัศน์ คำนันทา ถึงสะพานบ้านทางสูง บ้านทางสูง ม.3  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทางสูง หมู่ที่ 3 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่เมาะ  
 ปริมาณงาน ทำการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 79.00 เมตร  
 หรือมีพื้นที่รวมกัน 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 1,366 ตารางเมตร และอื่นๆ

แบบเลขที่ 46/2568

เมื่อวันที่

25-ส.ค.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวพื้นคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	1,366.00	70.52	96,330.32	1.3642	96.20	131,413.82
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	68.30	545.93	37,287.02	1.3642	744.76	50,866.95
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,366.00	363.81	496,964.46	1.3642	496.31	677,958.92
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	119.65	2,871.60	1.3642	163.23	3,917.44
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	91.00	117.53	10,695.23	1.3642	160.33	14,590.43
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	210.00	65.67	13,790.70	1.3642	89.59	18,813.27
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.25 เมตร	ลบ.ม.	5.93	228.76	1,356.55	1.3642	312.07	1,850.61
5	งานตีเส้นจราจร (Marking)							
5.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	ตร.ม.	63.00	260.00	16,380.00	1.3642	354.69	22,345.60
						สรุปราคากลางทั้งสิ้น		921,757.04
ตัวอักษร (เก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์)								921,757.04

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง วัน

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 1,259.23 บาท / ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

675,675.88

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3642

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายวิวัฒน์ ติวังค์ษา )

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายวิเศษ แก้วจิตคงทอง )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายณัฐวัฒน์ ทัดธิกุล )

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นางสาวปานทิพย์ จี้อย )

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

งานโหล่ทางหินคลุกงานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง			5.00	x	10.00	เมตร	=	50.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ							=	109.80	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ							=	1,980.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่							=	50.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	50.00	x	15.00	/	100	=	7.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	7.50	ลบ.ม.	@	1,980.00			=	14,850.00	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	-	กม.	(	ไม่คิดระยะทางขนส่ง )					
( งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต )			=	-	x		=	-	บาท
ค่าแตรงเหล็ก	50.000	ตร.ม.	x	38.00	บาท/ตร.ม.	(ใช้ Wire Mesh Ø 6x4 มม. @ 30 x 30 ซม.)	=	1,900.00	บาท
ค่าวางตะแตรงเหล็ก	50.000	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.		=	250.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			=	20.60	x	5.00 เมตร	=	103.00	บาท
ค่าปูนคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูนคอนกรีต)			=	12.21	x	50.00 ตร.ม.	=	610.50	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			=	9.54	x	50.00 ตร.ม.	=	477.00	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	50.000	ตร.ม.	x		บาท/ตร.ม.		=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	18,190.50	บาท
ค่างานต้นทุน	=	18,190.50	/	50.00			=	363.81	บาท/ตร.ม.

**รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)**

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก.	@	26.80	=	238.66	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00	บาท
Joint Filler (แผ่นโฟม)	0.60	ตร.ม.	@	60.00	=	36.00	บาท
Joint Sealer	1.60	ลิตร	@	45.00	=	72.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	14.99	=	59.96	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@	10.00	=	40.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	478.62	บาท
ค่างานต้นทุน	478.62	/	4.00		=	119.65	บาท/เมตร

**รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)**

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก.	@	26.80	=	238.66	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.87	=	95.48	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00	บาท
Joint Sealer	1.60	ลิตร	@	40.00	=	64.00	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ลิตร	@	10.00	=	40.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	470.14	บาท
ค่างานต้นทุน	470.14	/	4.00		=	117.53	บาท/เมตร

**รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)**

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	8.88	กก.	@	24.55	=	217.98	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	23.87	=	238.70	บาท
Joint Sealer	5.00	ลิตร	@	40.00	=	200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	656.68	บาท
ค่างานต้นทุน	656.68	/	10.00		=	65.67	บาท/เมตร

**งานตีเส้นจราจร (Marking)****งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)**

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	42.00	(บาท/กก.)	=	168.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	(บาท/กก.)	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	(บาท/ตร.ม.)	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	(บาท/ตร.ม.)	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		(บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	260.00	บาท / ตร.ม.