

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น บ้านปางชัย ม.5 /หน่วยงาน  
เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เมาะ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,025,000.- บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### 3. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น บ้านปางชัย ม.5 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง เพื่อจ่ายเป็นค่า  
ปรับปรุงถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น จุดที่ 1. ถนนสายห้วย ป่าไผ่ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร  
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,800.00 ตารางเมตร จุดที่ 2. ถนนสายสันแก้วโก่ขนาดถนนกว้าง  
4.00 เมตร ยาว 637.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,548.00 ตารางเมตร พร้อมสร้างท่อ  
ลอมเหลี่ยม ขนาดกว้าง 2.50 x 1.80 เมตร จำนวน 3 ช่อง ยาว 4.00 เมตร และวางท่อ คสล. มอกชั้น 3 ขนาด 0.80  
เมตร จำนวน 16.00 ท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแม่เมาะ เลขที่ 15/2560 งบประมาณ  
1,025,000.-บาท ราคากลาง 983,000.- บาท

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2560 เป็นเงิน 983,000.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่น  
สามพันบาทถ้วน)

### 5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. 5)

### 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายปวงธรรม อุไรวงศ์

6.2 นายธีทัต ธรรมธิกุล

6.3 นายธรรมรักษ์ เขียมสำอางค์

แบบประมาณราคางานปรับปรุงถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น บ้านปางชัย หมู่ที่ 5 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง

ปริมาณงาน โดยการลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น จุดที่ 1. ถนนสายห้วยป่าไผ่ ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 700 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร จุดที่ 2. ถนนสายสันเก้าโก้ ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 637 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,548 ตารางเมตร พร้อมสร้างท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.50 x 1.80 เมตรจำนวน 3 ช่อง ยาว 4.00 เมตร และวางท่อ คสล.มอก ชั้น 3  $\phi$  0.80 เมตร จำนวน 16 ท่อน

ประเภทงาน งานถนนหินคลุก ความยาวรวม 1,337.00 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1.ท่อลอดเหลี่ยมขนาด 2.50 x 1.80 เมตร จำนวน3ช่อง	เมตร	4.00	40,470.87	161,883.48	1.2782	51,729.87	206,919.46
	1.2.งานเรียงหินยาแนว	ลบ.ม.	9.00	619.06	5,571.54	1.2782	791.28	7,121.54
	1.3.งานดินลูกรังถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	65.00	218.00	14,170.00	1.2782	278.65	18,112.09
	รวมค่างานต้นทุนงานท่อลอดเหลี่ยม FACTOR F (ปกติ)				181,625.02	1.2782		232,153.10
2	งานหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น							
	2.1 งานเกรดปรับพื้นที่เดิม	ตร.ม.	5,348.00	12.91	69,042.68	1.3624	17.59	94,063.75
	2.2 งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	802.00	571.00	457,942.00	1.3624	777.93	623,900.18
	2.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก ชั้น 3							
	2.3.1 ขนาด $\phi$ 0.60 เมตร	ท่อน	16.00	1,510.00	24,160.00	1.3624	2,057.22	32,915.58
	รวมค่างานต้นทุนงานปรับปรุงถนนหินคลุก FACTOR F (ปกติ)				551,144.68	1.3624		750,879.51
	เป็นเงินค่างานประเมินสำหรับงานถนนหินคลุก							983,032.61

หมายเหตุ -ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอแม่เมาะ ราคาลิตรละ 25.10 บาท

ผู้ประมาณราคา.....

(นายวิชาญ ไชยเสน)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

(นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

(นายณธกร วัฒนาพงษากุล)

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปประมาณการราคาค่าก่อสร้างงานปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น บ้านปงชัย หมู่ที่ 5 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง

ปริมาณงาน โดยการลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น จุดที่ 1. ถนนสายห้วยป่าไผ่ ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร จุดที่ 2. ถนนสายสันแก้วโก่ ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 637 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,548 ตารางเมตร พร้อมสร้างท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.50 x 1.80 เมตรจำนวน 3 ช่อง ยาว 4.00 เมตร และวางท่อ คสล.มอก ชั้น 3  $\phi$  0.80 เมตร จำนวน 16 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปงชัย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

สรุปประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ระยะทางดำเนินการ 1,337.00 เมตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานท่อลอดเหลี่ยม	181,625.02	1.2782	232,153.10	Factor F (ปกติ)
2	ประเภทงานปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น	551,144.68	1.3624	750,879.51	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
สรุป	รวมเป็นราคาประเมิน			983,032.61	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (เก้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			983,000.00	

หมายเหตุ -ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอแม่เมาะ ราคาลิตรละ 25.10 บาท

ผู้ประมาณราคา.....

(นายวิชาญ ไชยเสน)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายธิต ธรรมธิกุล)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

(นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

(นายณกร วัฒนาพงษากุล)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานปรับปรุงถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น บ้านปางชัย หมู่ที่ 5 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง  
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอแม่เมาะ ลิตรละ 25.00 - 25.99 บาท เพื่อคำนวณค่าขนส่ง)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560

1.งานท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1.80 x 2.50 เมตร จำนวน 3 ช่อง ยาว 4.00 เมตร

1.1.งานขุดดินและปรับพื้นที่	2.25	ลบ.ม.	@	99.00	บาท	=	222.75	บาท/เมตร	
1.2.งานคอนกรีตหยาบ	0.25	ลบ.ม.	@	1650.00	บาท	=	412.50	บาท/เมตร	
1.3.งานคอนกรีต ค.3	7.90	ลบ.ม.	@	1857.00	บาท	=	14,670.30	บาท/เมตร	
1.4.งานเหล็กเสริม	1,035.14	กก.	@	18.26	บาท	=	18,901.66	บาท/เมตร	
1.5.งานไม้แบบ	21.25	ตร.ม.	@	245.00	บาท	=	5,206.25	บาท/เมตร	
1.6.งานลวดผูกเหล็ก	31.00	กก.	@	34.11	บาท	=	1,057.41	บาท/เมตร	
รวมงานท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1.80 x 2.50 เมตร จำนวน 3 ช่อง							=	<u>40,470.87</u>	<u>บาท/เมตร</u>

1.7.งานเรียงหินยาแนว	9.00	ลบ.ม.	@	619.06	บาท	=	5,571.54	บาท/งาน
1.8.งานดินลูกรังถมบดอัดแน่น	65.00	ลบ.ม.	@	218.00	บาท	=	14,170.00	บาท/งาน

2.งานหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น

2.1.งานเกรดปรับพื้นที่เดิม	1	ตร.ม.	@	12.91	บาท	=	12.91	บาท/ตร.ม.
2.2.งานหินคลุกบดอัดแน่น	1	ลบ.ม.	@	571.00	บาท	=	571.00	บาท/ลบ.ม.
2.3.งานวางท่อ คสล.	1	ท่อน	@	1510.00	บาท	=	1,510.00	บาท/ท่อน

ขนาด  $\phi$  0.80 เมตร