

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ		โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ โครงการ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....		เทศบาลตำบลเมืองงาย	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....		๕๕๔,๐๐๐.- บาท	
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			
๓. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป			
- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสวนนายอ๋อชัย วงศ์ฤทธิ์ ไปทางทิศตะวันออก หมู่ที่ ๑ บ้านเมืองงายเหนือ <u>ช่วงที่ ๑</u> ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๓๒.๐๐ เมตร <u>ช่วงที่ ๒</u> ผิวจราจรกว้าง ๒.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาวรวม ๒๘๓.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๘.๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลตำบลเมืองงายกำหนด			
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๕๔,๐๐๐.- บาท	
(ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			
บัญชีประมาณการราคากลาง			
๔.๑	แบบสรุปราคากลาง (ปร.๔).....	จำนวน	๑ แผ่น
๔.๒	แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕).....	จำนวน	- แผ่น
๔.๓	แบบสรุปราคากลาง (ปร.๖).....	จำนวน	- แผ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๕.๑ นายบุญเตือน	โพธิ์ไพจิตร	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๕.๒ นายธนวัฒน์	กรรไกร	ตำแหน่ง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๕.๓ นายรัฐธีร์	วิวัฒน์ชัยเกษม	ตำแหน่ง	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านเมืองงายเหนือ จากสวนนายอัญชัย วงศ์ฤทธิ์ ไปทางทิศตะวันออก ช่วงที่1 กว้าง 3.00 ม. ยาว 72.00 ม. หนา 0.15 ม. ช่วงที่2 กว้าง 2.80 ม. ยาว 283.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1008.40 ตารางเมตร ตามแบบรูปร่างการละเอียดของเทศบาลตำบลเมืองงายกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านเมืองงายเหนือ ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอขนาดเล็ก	ม. ²	1,008.40	1.69	1,704.20	1.3624	2.30	2,321.80
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ม. ³	50.42	953.88	48,094.48	1.3624	1,299.56	65,523.92
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ม. ²	1,008.40	332.37	335,162.24	1.3624	452.82	456,625.04
4	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPENTION JOINT)	ม.	48.20	142.55	6,870.92	1.3624	194.21	9,360.95
5	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	ม.	203.90	87.39	17,819.18	1.3624	119.06	24,276.86
รวม								558,108.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 409,651.03

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

คิดราคากลางก่อสร้างเพียง: 558,000.00 **ตัวอักษร** (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

558,108.56

ลงชื่อ

(นายบุญเดือน โพธิ์โพธิ์)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ กรรโกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ อุบปินใจ)

รองปลัดเทศบาลปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

พิจารณา

ลงชื่อ

(นายสุทัศน์ วรรณขาว)

รองนายกเทศมนตรีตำบลเมืองงาย

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายยงยุทธ สุภาพ)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองงาย

อนุมัติ

แบบแสดงรายการคำนวณปริมาณงาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านเมืองงายเหนือ จากสวนนายชัยนัย วงศ์ฤทธิ์ ไปทางทิศตะวันออก ช่วงที่ 1 กว้าง 3.00 ม. ยาว 72.00 ม. หน้า 0.15 ม. ช่วงที่ 2 กว้าง 2.80 ม. ยาว 283.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1008.40 ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลเมืองงายกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านเมืองงายเหนือ ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลเมืองงาย

คำนวณโดย นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม **ตำแหน่ง** นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ผลลัพธ์	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดคอกขนาดเบา $= (3.00 \times 72.00) + (2.80 \times 283.00) + (0.00 \times 0.00)$	= 1,008.40	ตร.ม	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต $= (3.00 \times 72.00 \times 0.05) + (2.80 \times 283.00 \times 0.05)$ $(0.00 \times 0.00 \times 0.05)$	= 50.42	ลบ.ม	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ STRENGTH 240 กก. / ตร.ซม. $= (3.00 \times 72.00 \times 0.15) + (2.80 \times 283.00 \times 0.15) +$ $(0.00 \times 0.00 \times 0.00)$	= 151.26	ลบ.ม	
4	งานรอยต่อคอนกรีต (EXPENTION JOINT)			
	จำนวนรอยต่อช่วงที่ 1 $= (72.00 / 20.00)$ $= (3 \times 3.00)$	= 3	แห่ง	
	จำนวนรอยต่อช่วงที่ 2 $= (283.00 / 20.00)$ $= (14 \times 2.80)$	= 14	แห่ง	
	จำนวนรอยต่อช่วงที่ 3 $= (0.00 / 20.00)$ $= (0 \times 0.00)$	= 0	แห่ง	
	รวมความยาวรอยต่อคอนกรีต 1	= 48.20	เมตร	

ลำดับ ที่	รายการ	ผลลัพธ์	หน่วย	หมายเหตุ
	รอยต่อคอนกรีต (CONSTRUCTION JOINT)			
	จำนวนรอยต่อช่วงที่ 1 = (72.00 / 4.00) - 3 = 15 แห่ง = (15 x 3.00) =	45.00	เมตร	
	จำนวนรอยต่อช่วงที่ 2 = (283.00 / 4.00) - 14 = 56.75 แห่ง = (57 x 2.80) =	158.90	เมตร	
	จำนวนรอยต่อช่วงที่ 3 = (0.00 / 4.00) - 0 = 0 แห่ง รวมความยาวรอยต่อคอนกรีต 2 =	203.90	เมตร	
5	งานลูกรังไหล่ทาง			
	ช่วงที่ 1 = (1/2 x 0.00 x 0.00 x 0.00) + (1/2 x 0.00 x 0.00 x 0.00) =	-	ลบ.ม	
	ช่วงที่ 2 = (1/2 x 0.00 x 0.00 x 0.00) + (1/2 x 0.00 x 0.00 x 0.00) =	-	ลบ.ม	
	ช่วงที่ 3 = (1/2 x 0.00 x 0.00 x 0.00) + (1/2 x 0.00 x 0.00 x 0.00) =	-	ลบ.ม	
	รวมปริมาตรงานดินลูกรังไหล่ทาง =	-	ลบ.ม	