



รายละเอียดโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวทอง

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทางจากบ้านนางพิมถึงแยกบ้านนางทัด)

สถานที่ดำเนินการ	บ้านตะเคียน หมู่ที่ 4 ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	451,000.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
ประมาณราคา	24 ธันวาคม 2561
ปริมาณงาน	
1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
	หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 850.00 ตร.ม.
2. บ้ายโครงการ	(ชนิดติดตั้งถาวร) 1 บ้าย

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดแบบแปลนก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวทองกำหนด

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบปร 5

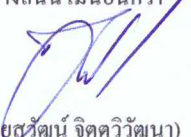
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทางจากบ้านนางพิมถึงแยกบ้านนางทัด)

ประเภทงาน : งานทาง
 สถานที่ดำเนินการ : บ้านตะเคียน หมู่ที่ 4 ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของ / ผู้รับผิดชอบ : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวทอง
 ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2562
 ประมาณราคาวันที่ : 24 ธันวาคม 2561

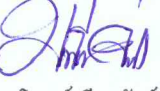
ลำดับ	รายการ	ราคางานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	328,851.44	1.3624	448,027.20	
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00	0.00	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
				451,027.20	
	รวมค่าก่อสร้าง			451,000.00	

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคาก่อสร้างแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการก่อสร้างได้

พื้นที่ก่อสร้างถนนไม่น้อยกว่า 850.00 ตร.ม. เฉลี่ย ตร.ม.ละ 530.59 บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสุวัฒน์ จิตวัฒนา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวทอง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายมานอน เจียนรัมย์)
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสุนันท์ ศรีวุฒิทรัพย์)
 ครู

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ
 (นายวุฒิ นันทะพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
 (นายวุฒิ นันทะพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
 (นายสมประสงค์ อามาตย์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
 (นายสุวัฒน์ จิตวัฒนา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวทอง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวทอง
 (ลงชื่อ)  อนุมัติ
 (นายรัตนวัฒน์ จากระรัมย์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวทอง

ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวทอง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทางจากบ้านนางพิมถึงแยกบ้านนางตัด)
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบ ปร. 4

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ดำเนินการ บ้านตะเคียน หมู่ที่ 4 ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของ/ผู้รับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวทอง

ปริมาณงาน/สายทาง ขนาดผิวจราจร

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ประมาณราคา 24 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	ค่าวัสดุและค่าแรง	
1	งานทั่วไป								
	1.1 งานปรับเกรดก่อนดำเนินงาน	850.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.54	3,009.00	3,009.00	
	1.2 งานทรายหยาบรองพื้น	53.00	ลบ.ม.	332.84	17,640.52	99.00	5,247.00	22,887.52	
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 งานคอนกรีต 1:2:4	128.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	436.00	55,808.00	55,808.00	
	2.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	860.00	ถุง	115.97	99,734.20	0.00	0.00	99,734.20	
	2.3 ทรายหยาบ	77.00	ลบ.ม.	325.86	25,091.22	0.00	0.00	25,091.22	
	2.4 หินย่อย	140.00	ลบ.ม.	541.08	75,751.20	0.00	0.00	75,751.20	
	2.5 เหล็ก WIRE MESH (Ø 4.00 มม. @ 0.20x0.20 ม.) กว้าง 2.50 ม.	850.00	ตร.ม.	26.40	22,440.00	5.00	4,250.00	26,690.00	
	2.6 น้ำมันทาแบบ	43.00	ลิตร	10.00	430.00	0.00	0.00	430.00	
	2.7 งานแบบข้างติดตามข้าง 2 ข้าง	170.00	เมตร	0.00	0.00	20.60	3,502.00	3,502.00	
3	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)								
	คิดจากความยาว(ทุกระยะ 100 เมตร)	10.00	เมตร						
	3.1 เหล็กเส้นกลม RB 19 มม. SR 24 (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	20.00	ท่อน	23.01	460.20	3.23	64.60	524.80	
	3.2 งานทาสีหรือชุบจาระบีครั้งก่อน	20.00	ท่อน	4.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	3.3 งานค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	10.00	เมตร	0.00	0.00	22.41	224.10	224.10	
	3.4 ค่ายางมะตอย	1.00	ลิตร	21.93	21.93	0.00	0.00	21.93	
	3.6 แผ่นโฟม	2.00	แผ่น	10.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
4	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (CONTRACTION JOINT)								
	คิดจากความยาว(ทุกระยะ 10 เมตร)	85.00	เมตร						
	4.1 เหล็กเส้นกลม RB 19 มม. SR 24 (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	170.00	ท่อน	23.01	3,911.70	3.23	549.10	4,460.80	
	3.2 งานทาสี+ชุบจาระบีครั้งก่อน	170.00	ท่อน	4.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	4.3 งานค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	85.00	เมตร	0.00	0.00	22.41	1,904.85	1,904.85	
	4.4 ค่ายางมะตอย	8.00	ลิตร	21.93	175.44	0.00	0.00	175.44	
5	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (LONGITUDINAL JOINT)								
	คิดจากความยาว	170.00	เมตร						
	5.1 เหล็กเส้นกลม DB 12 มม. SD 30 (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	340.00	ท่อน	10.64	3,617.60	0.23	78.20	3,695.80	
	5.2 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	170.00	เมตร	0.00	0.00	22.41	3,809.70	3,809.70	
	5.3 ค่ายางมะตอย	16.00	ลิตร	21.93	350.88	0.00	0.00	350.88	
	รวมงานคอนกรีตเสริมเหล็ก							328,851.44	
6	รายละเอียดประกอบ								
	รวมงานรายละเอียดประกอบ								
	ยอดรวมต้นทุนค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง+(ยกไป ปร.5)							328,851.44	

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายอวิธ นันทะพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน