

คู่มือ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง

เรื่อง ประกาศการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกบ้านนางปราณี สุวรรณโณ - เขตหมู่ที่ ๙ ตำบลชัยบุรี

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จะดำเนินการวิธีเฉพาะเจาะจง

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกบ้านนางปราณี สุวรรณโณ - เขตหมู่ที่ ๙ ตำบลชัยบุรี ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ชนิดไหล่ทางหินผุ กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้าง ๘๒๒ ตร.ม. (ตามแบบรูปรายการ งานก่อสร้าง กำหนด) งบประมาณ ๔๕๖,๐๐๐บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

ซึ่งในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....

(นายเวียงชัย ชันธุ์พระแสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง

.....พิมพ์
.....ตรวจ
.....ทาน

แบบสรุปราคากลาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามแยกบ้านนางปราณี สุวรรณโณ - เขตหมู่ที่ 9 ตำบลชัยบุรี

สถานที่ตั้ง บ้านคลองเพรียง หมู่ที่ 7 ต.ไทรทอง อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 137 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ชนิดโหล่ทางหินผุ กว้างข้างละ 0.50 เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้าง 822 ตร.ม. (ตามแบบรูปรายการ งานก่อสร้าง กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง

ประมาณราคาโดย นายชยยุทธ สวนแก้ว

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมัน (27.00-27.99)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 งานชุดรีดถนนเดิมและบดทับ 10 ซม.	959.00	ตร.ม.	10.63	10,194.17	1.3624	14.48	13,888.54	
	1.2 งานทรายรองพื้น	41.10	ลบ.ม.	759.48	31,214.63	1.3624	1,034.72	42,526.81	
2	งานผิวทาง								
	2.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม. ทรงลูกบาศก์	123.30	ลบ.ม.	1,860.93	229,452.67	1.3624	2,535.33	312,606.32	
	2.2 LONGITUDINAL JOINT DB 16 มม.	0.22	คัน	19,915.89	4,381.50	1.3624	27,133.41	5,969.35	
	2.3 EXPANSION JOINT RB 19 มม.	0.04	คัน	18,533.33	741.33	1.3624	25,249.81	1,009.99	
	2.4 CONSTRUCTION JOINT RB 19 มม.	0.11	คัน	18,533.33	2,038.67	1.3624	25,249.81	2,777.48	
	2.5 เหล็ก WIRE MASH 4 มม. @ 20 ซม.	822.00	ตร.ม.	27.00	22,194.00	1.3624	36.78	30,237.11	
	2.6 คานแบบข้างคอคความยาว 2 ข้าง	294.00	เมตร	20.60	6,056.40	1.3624	28.07	8,251.24	
	2.7 กำปูผิวคอนกรีต	822.00	ตร.ม.	11.98	9,847.56	1.3624	16.32	13,416.32	
	2.8 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	231.00	ม.	22.65	5,232.15	1.3624	30.86	7,128.28	
	2.9 กำปูผิวทางคอนกรีต	822.00	ตร.ม.	8.87	7,291.14	1.3624	12.08	9,933.45	
3	งานผิวโหล่ทาง								
	3.1 ผิวโหล่ทางหินผุ	20.56	ตร.ม.	324.91	6,680.15	1.3624	442.66	9,101.04	
	รวม				335,324.36	1.3624		456,845.91	
รวมราคากลางทั้งสิ้น								456,000.00	

ผลรวมทำงานต้นทุน งานก่อสร้างทาง

= 335,324.36 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

= 456,845.91 บาท

คิดเป็นเงินงบประมาณ

สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน

= 456,000.00 บาท

ราคาคัดเลือก 554.75 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายชยยุทธ สวนแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ไทรทอง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายพิทักษ์ สุวรรณชนะ)

ปลัด อบต.ไทรทอง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเวียงชัย จันทร์พระแสง)

นายก อบต.ไทรทอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ สุวรรณชนะ)

ปลัด อบต.ไทรทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชยยุทธ สวนแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ไทรทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิลาวัลย์ เขียดเวียงสระ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

หลักเกณฑ์การประเมินผลงานต้นทุ่นต่อหน่วย

ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ประเภทงาน	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก				
เข้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง				
สายทาง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยกบ้านบางปรือ	ราคามัสนั้น	27.80-27.99	บาท	
สถานที่ตั้ง	สุวรรณโณ - เขตหมู่ที่ 9 ตำบลชัยบุรี				
สถานที่ตั้ง	บ้านคลองพริก หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์ทอง	ระยะทาง	137.00	เมตร	
ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง					
1 อ.ชัยบุรี	คอนกรีตผสมเสร็จจตุโลกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ระยะขนส่ง	25	=	85.23 บาท/ลบ.ม.
2 อ.บางสวรรค์	หินผุ	ระยะขนส่ง	65	=	218.75 บาท/ลบ.ม.
3 อ.พระแสง	ทรายหยาบ	ระยะขนส่ง	45	=	152.00 บาท/ลบ.ม.
งานหินผุถมไหล่ทาง					
คำนวณจากแหล่ง (หินผุ)					75.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)					31.16 บาท/ลบ.ม.
คำนวณส่ง					218.75 บาท/ลบ.ม.
รวม	65.00 กม.				324.91 บาท/ลบ.ม.
ทรายรองพื้น					
คำนวณจากท่าทราย					324.91 บาท/ลบ.ม.
คำนวณส่ง	45.00 กม.				324.91 บาท/ลบ.ม.
คอนกรีตผสมเสร็จ					
คำนวณจากโรงผสม					607.48 บาท/ลบ.ม.
คำนวณส่ง	25.00 กม.				152.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม					
					759.48 บาท/ลบ.ม.
					759.48 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม					
					1,775.70 บาท/ลบ.ม.
					85.23 บาท/ลบ.ม.
					1,860.93 บาท/ลบ.ม.
					1,860.93 บาท/ลบ.ม.

คู่มือ

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกบ้านนางปราณี สุวรรณโณ - เขตหมู่ที่ ๙ ตำบลชัยบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๔๕๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน : ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ชนิดไหล่ทางหินผุ กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้าง ๘๒๒ ตร.ม. (ตามแบบรูปรายการ งานก่อสร้าง กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๖,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลาง
 - ๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายพิทักษ์ สุวรรณธนะ ประธานกรรมการ
 ๒. นายยงยุทธ สอนแก้ว กรรมการ
 ๓. นางสาววิลาวัลย์ เอียดเวียงสระ กรรมการ

.....พิมพ์
.....ตรวจ
.....ทาน