



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง

เรื่อง ประกาศการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนน ๔๐๓๗ หมู่ที่ ๒ - หมู่ที่ ๘ ตำบลหน้าเขา จังหวัดกระบี่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จะดำเนินการวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากถนน ๔๐๓๗ หมู่ที่ ๒ - หมู่ที่ ๘ ตำบลหน้าเขา จังหวัดกระบี่ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ชนิดไหล่ทางหินผุ กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้าง ๑,๔๗๐ ตร.ม. (ตามแบบรูปรายการ งานก่อสร้าง กำหนด) งบประมาณ ๘๐๓,๑๐๐ บาท (แปดแสนสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นั้น

ซึ่งในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายอุทัย ศรีน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง

หน้า 1
แบบสรุปราคากลาง อินทคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จาก ถนน 4037 หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 8 ตำบลหน้าเขา จังหวัดกระบี่

สถานที่ตั้ง บ้านควนสระ หมู่ที่ 4 ต.ไทรทอง อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 245 เมตรหนา 0.15 เมตร

ชนิดไหล่ทางหินผุ กว้างข้างละ 0.50 เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้าง 1,470 ตร.ม. (ตามแบบรูปรายการ งานก่อสร้าง กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง

ประมาณราคาโดย นายชงยุทธ สวนแก้ว

ประมาณการเมื่อ วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมัน (32.00 - 32.99)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 งานชุดรีดคันทางเดิมและบดทับ 10 ซม.	1,715.00	ตร.ม.	11.14	19,105.10	1.3624	15.18	26,028.79	
	กว้าง 7.00 เมตร ยาว 245 เมตร								
	1.2 งานทรายรองพื้น	73.50	ลบ.ม.	735.00	54,022.50	1.3624	1,001.36	73,600.25	
2	งานผิวทาง								
	2.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงลูกบาศก์	220.50	ลบ.ม.	1,827.05	402,864.53	1.3624	2,489.17	548,862.63	
	2.2 LONGITUDINAL JOINT DB 16 มม.	0.37	คัน	25,170.09	9,312.93	1.3624	34,291.73	12,687.94	
	2.3 EXPANSION JOINT RB 19 มม.	0.07	คัน	33,167.29	2,321.71	1.3624	45,187.12	3,163.10	
	2.4 CONSTRUCTION JOINT RB 19 มม.	0.25	คัน	33,167.29	8,291.82	1.3624	45,187.12	11,296.78	
	2.5 เหล็ก WIRE MASH 4 มม. @ 20 ซม.	1,470.00	ตร.ม.	33.00	48,510.00	1.3624	44.96	66,090.02	
	2.6 ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	490.00	เมตร	20.60	10,094.00	1.3624	28.07	13,752.07	
	2.7 ค่าปูผิวคอนกรีต	1,470.00	ตร.ม.	12.21	17,948.70	1.3624	16.63	24,453.31	
	2.8 ค่าหยอดทรายรองต่อคอนกรีต	392.00	ม.	14.99	5,876.08	1.3624	20.42	8,005.57	
3	งานผิวไหล่ทาง								
	3.1 ผิวไหล่ทางหินผุ	36.76	ลบ.ม.	302.71	11,127.62	1.3624	412.41	15,160.27	
	รวม				589,474.99	1.3624		803,100.73	

รวมราคากลางทั้งสิ้น

803,100.00

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง

=

589,474.99

บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

=

803,100.73

บาท

คิดเป็นเงินงบประมาณ

แปลนสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน

=

803,100.00

บาท

ราคาเฉลี่ย 546.33 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายชงยุทธ สวนแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. ไทรทอง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายพิทักษ์ สุวรรณชนะ)

ปลัด อบต. ไทรทอง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอุทัย ศรีน้อย)

นายก อบต. ไทรทอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ สุวรรณชนะ)

ปลัด อบต. ไทรทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเจียด รักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไทรทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชงยุทธ สวนแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. ไทรทอง

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ 26 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

ประเภทงาน	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง				
สายทาง	ชื่อสายทาง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จาก ถนน 4037 หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 8 ตำบลหน้าเขา จังหวัดกระบี่	ราคาน้ำมัน	32.00 - 32.99	บาท
สถานที่ตั้ง	บ้านควนสระ หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ทอง	ระยะทาง	245.00 เมตร		
ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง					
1 อ.ชัยบุรี	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ระยะขนส่ง	19	70.04	บาท/ลบ.ม.
2 อ.บางสวรรค์	หินผุ	ระยะขนส่ง	51	185.03	บาท/ลบ.ม.
3 อ.พระแสง	ทรายหยาบ	ระยะขนส่ง	48	174.25	บาท/ลบ.ม.
งานหินถมถมไหล่ทาง					
ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินผุ)			=	85.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ถม)			=	32.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (รถ 10 ล้อ)	51 กม.		=	185.03	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	302.71	บาท/ลบ.ม.
		ค่าใช้จ่าบรวม	=	302.71	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	=	302.71	บาท/ลบ.ม.
ทรายของพื้น					
ค่าวัสดุจากท่าทราย			=	560.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (รถ 10 ล้อ)	48 กม.		=	174.25	บาท/ลบ.ม.
		ค่าใช้จ่าบรวม	=	735.00	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	=	735.00	บาท/ลบ.ม.
คอนกรีตผสมเสร็จ					
ค่าวัสดุจากโรงผสม			=	1,757.01	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (รถ 10 ล้อ)	19 กม.		=	70.04	บาท/ลบ.ม.
		ค่าใช้จ่าบรวม	=	1,827.05	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	=	1,827.05	บาท/ลบ.ม.