

- 1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 26 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งคาวัด
อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งคาวัด
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00
- 3.ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 146.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ 2559 เป็นเงิน 407,000.00
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง
- 5.1 แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| 6.1 นายเสริมศักดิ์ อนุพิทักษ์ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายทิวากร ณ พัทลุง | กรรมการ |
| 6.3 นายธวัชชัย ศรีแสง | กรรมการ/เลขานุการ |

สำเนาถูกต้อง


(นายเสริมศักดิ์ อนุพิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 146.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 26 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งคา วัด อัมพละเมะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ทว.ผ.005/58,ทอ-2-201(1),ทอ-2-202,มฐ.ทว.ป.001/53

ประมาณการ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวน 6.00 แผ่น
เมื่อ กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานเคลียร์พื้นที่	ตร.ม.	146.00	3.13	456.98	1.3574	4.24	619.04	
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ ดูกิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	876.00	8.56	7,498.56	1.3574	11.61	10,170.36	
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	73.00	294.97	21,532.81	1.3574	400.39	29,228.47	
4	งานคอนกรีตคุณภาพ 325 ksc. Class A&B (350-481:706) หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	730.00	325.79	237,826.70	1.3574	442.22	322,820.60	
5	งานรอยต่อแบบ EXPANSION JOINT(ทุกระยะ 100 ม.)	ม.	5.00	256.85	1,284.25	1.3574	348.64	1,743.20	
6	งานรอยต่อแบบ CONSTRUCTION JOINT	ม.	65.00	132.06	8,583.90	1.3574	179.25	11,651.25	
7	งานรอยต่อแบบ LONGITUDINAL JOINT	ม.	146.00	57.15	8,343.90	1.3574	77.57	11,325.22	
8	งานลูกรังไหล่ทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	52.56	232.10	12,199.17	1.3574	315.05	16,559.02	
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	-	-	-	-	3,000.00	
					ดำเนินการต่อ				
					(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)				
					ผู้อำนวยการกองช่าง				
พื้นที่ 730.00 ตร.ม.					รวมราคากลาง	297,726.27	TOTAL	407,117.16	

ราคาเฉลี่ย 557.53 บาท/ตร.ม.

สรุปคิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น

407,000.00

(สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

ตัวอักษร

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + \textcircled{3} / (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})$
- ⑦ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(\text{FACTOR } F_N) = \textcircled{4} \times \textcircled{6}$
- ⑧ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(\text{FACTOR } F_N) = \textcircled{5} \times \textcircled{6}$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
(นายทิวากร ณ พัทลุง)
นายช่างโยธา 6ว.

ลงชื่อ
(นายรัชชัย ศรีแสง)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งคาวัว

-เห็นควรพิจารณาเป็นราคากลางต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

=	297,726.27
=	-
=	-
=	1.3574
=	1.2509
=	1.0000
=	1.3574
=	1.2509

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายสมชาย คงจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งคาวัว
วันที่ 25 ก.พ. 2559

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			A & B
ส่วนผสมคอนกรีต			โครงสร้างอื่นๆ
			350 : 481 : 706
1.ซีเมนต์ 1.05 x	2,852.54		1,048.30
2.ทราย 1.20 x	230.32		132.94
3.หิน 1.15 x	424.19		344.39
รวม			1,525.63
4.ค่าแรงผสม-เท	170.39		170.39

สำเนาถูกต้อง :

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ข้อมูลราคาสถิติแหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาสถิติต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาสถิติแหล่ง	-	798.10	-
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	-	5	-
ค่าวัสดุ	-	159.62	-
ค่าแรงไม้แบบ	-	133.00	-
รวมค่าวัสดุค่าแรง	-	292.62	-

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ.	@	582.93	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	582.93	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	30.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	45.22	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1.00 ตร.ม.	@	20.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			798.10	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ อินทิพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง