

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองตาฝั่ง-ซากนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลตะพง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๗,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองตาฝั่ง-ซากนา โดยมีผิวจราจรกว้าง

๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๗๗,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรเศรษฐ์ ทรัพย์สิน

๖.๒ นายมนู ยิ่งเฮง

๖.๓ นายอาทิตย์ สีมารักษ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองคำฝั่ง-ชากานา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง

ระยะทาง 135.00 เมตร

ผิวจราจร 5.00 เมตร

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางวางป่า	270.00	ตร.ม.	1.64	442.80	1.3624	2.23	603.27	ชุดเครื่องจักรกลใน
2	งานขุดรื้อถนนเดิมแล้วบดทับ (ผิวลูกรังเดิมหนา 10 ซม.)	685.00	ตร.ม.	10.23	7,007.55	1.3624	13.94	9,547.09	การบดอัดแน่น
3	ไม้แบบ (วัสดุ) ใช้เพียง 1 ใน 5	27.00	ม.	20.60	556.20	1.3624	28.07	757.77	ประกอบด้วย
4	ไม้แบบ (แรงงาน) ใช้เต็มจำนวน	135.00	ม.	39.90	5,386.50	1.3624	54.36	7,338.57	1. รถเกรดเดอร์
5	งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีตบดอัดแน่น	35.00	ลบ.ม.	571.31	19,995.85	1.3624	778.35	27,242.35	2. รถบดสี่ล้อเหล็ก
6	ตะแกรง wire mesh ϕ 6 มม. @ 0.20 ม.	685.00	ตร.ม.	65.00	44,525.00	1.3624	88.56	60,660.86	2. รถบดสี่ล้อเหล็ก
7	งานคอนกรีต ค.2 (280 KSC)	97.00	ลบ.ม.	2,446.19	237,280.43	1.3624	3,332.69	323,270.86	3. รถบรรทุกน้ำ
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	502.00	กก.	21.59	10,838.18	1.3624	29.41	14,765.94	
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	120.00	กก.	25.94	3,112.80	1.3624	35.34	4,240.88	
10	ท่อพีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1	ท่อน	111.54	111.54	1.3624	151.96	151.96	
11	แผ่นโพนหนา 2 ซม. (1.20 x 2.40 ม.)	2	แผ่น	105.00	210.00	1.3624	143.05	286.10	
12	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางแอสฟัลท์	270.00	ม.	21.68	5,853.60	1.3624	29.54	7,974.94	
13	งานหินคลุกปิดข้าง (แน่น)	3.00	ลบ.ม.	723.09	2,169.27	1.3624	985.14	2,955.41	
14	แผ่นพลาสติกใส หนา 0.07 มม.	61.00	ตร.ม.	8.33	508.13	1.3624	11.35	692.28	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
15	งานเดินสำรวจ	62.00	ตร.ม.	290.00	17,980.00	1.3624	395.10	24,495.95	
16	งานติดตั้งหลักน้ำตั้งใหม่	11	ต้น	750.00	8,250.00	1.3624	1,021.80	11,239.80	
	รวมค่างานต้นทุน				364,227.85			496,224.02	

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคากลาง
ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.2560
ขององค์การบริหารส่วนตำบลตะพง

ประเภทงาน / โครงการ
สถานที่
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองตาฝั่ง-ซากนา
หมู่ที่ 11 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
18 สิงหาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	364,227.85	1.3624	496,224.02	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			496,224.02	
	ขอใช้งบประมาณทั้งสิ้น			477,000.00	
	(-สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรเศรษฐ์ ทรัพย์สิน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์ก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ชิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน