

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ถนนห้วยยอด ซอย ๒๒ หน้าบ้านเลขที่ ๓๘๔/๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๔๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๑.๕๐-๖.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า
๒๗๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๓๐ ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร
ลึก ๐.๕๐ เมตร พื้นด้านบนเป็นรางเรียบ และรางต้น มีฝาปิดเปิดทุกระยะ ๗.๐๐ เมตร หรือตาม
สภาพพื้นที่ ความยาวทั้งสองข้างไม่น้อยกว่า ๕๔๕.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง
เลขที่ A ๑๙/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ส.ค. 2563 เป็นเงิน ๒,๘๐๗,๙๘๕.๒๒ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

(นายอำนาจโชค ทองนอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายภาณุมาศ ชูช่วย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย ๒๒
 หน้าบ้านเลขที่ ๓๘๔/๗
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,143,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ถนนคอนกรีตพร้อมรางระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ส.ค. 2563 เป็นเงิน 2,807,985.22 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 จตุรงค์ พุ่มนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 - 7.2 ภาณุมาศ ชูช่วย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 อำนวยโชค ทองนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จตุรงค์ พุ่มนวล

23 กรกฎาคม 2563 11:33:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถมป่า 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,266.000	1.69	2,139.54	1.3795	2.33	2,951.49
2	2. งานผิวทาง 2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	830.000	459.98	381,783.40	1.3795	634.54	526,670.20
3	2.2 Expantion Jiont	เมตร	11.000	187.66	2,064.26	1.3795	258.87	2,847.64
4	2.3 Contruction Jiont	เมตร	66.500	114.11	7,588.31	1.3795	157.41	10,468.07
5	3. รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 3.1 รางระบายน้ำ ค.ส.ล พื้นด้านบนเป็นรางเรียบ กว้าง 0.50 เมตร	เมตร	262.000	3,115.24	816,192.88	1.3795	4,297.47	1,125,938.07
6	3.2 รางระบายน้ำ ค.ส.ล พื้นด้านบนเป็นรางตัน กว้าง 0.50 เมตร	เมตร	283.000	2,875.41	813,741.03	1.3795	3,966.62	1,122,555.75

จตุรงค์ พุ่มนวล

23 กรกฎาคม 2563 11:33:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4. งานอื่นๆ							
	4.1 งานสกัดบ่อพัก							
	4.1.1 งานสกัดบ่อพักพร้อมเชื่อม	lot	4.000	3,000.00	12,000.00	1.3795	4,138.50	16,554.00
รวมราคากลาง								2,807,985.22

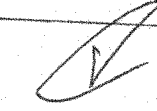
จตุรงค์ พุ่มนวล

23 กรกฎาคม 2563 11:33:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

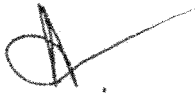
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง



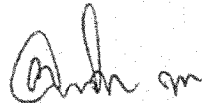
(จิตรงค์ พุ่มนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุมาศ ชูช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนวยโชค ทองนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตรงค์ พุ่มนวล

23 กรกฎาคม 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย ๒๒ หน้าบ้านเลขที่ ๓๘๔/๗

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 870 : 520	400 : 728 : 524	350 : 736 : 572	320 : 764 : 596	290 : 725 : 620
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2964.40	747.02	1,245.04	1,089.41	996.03	902.65
3. ทราย 1.20 x 429.80	268.19	270.25	295.01	307.39	319.77
4. หิน 1.15 x 397.47	397.66	332.76	336.41	349.21	331.39
5. ค่าแรงผสม	398.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม	1,810.87	2,284.05	2,156.83	2,088.63	1,989.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย ๒๒ หน้าบ้านเลขที่ ๓๘๔/๗					
สาย	ถนนห้วยยอดซอย 22					
ตอน	หน้าบ้านเลขที่ 384/7					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	22.62	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24ยาว10เมตรคก.19มม.	ตัน	19,942.00	0.00	0.00	80.00	2,900.00	22,922.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	397.20	10.00	32.60	0.00	0.00	429.80	มิ.ย. 2563	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,906.55	1.00	7.85	50.00	0.00	2,964.40	มิ.ย. 2563	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,195.33	1.00	7.85	80.00	4,100.00	23,383.18	มิ.ย. 2563	
5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป6mm@0.20X0.20	บาท/ตร.ม.	73.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ

จตุรงค์ พุ่มนวล

23 กรกฎาคม 2563 15:38:23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	ก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย ๒๒ หน้าบ้านเลขที่ ๓๘๔/๗					
สาย	ถนนห้วยยอดซอย 22					
ตอน	หน้าบ้านเลขที่ 384/7					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	22.62	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ไม้ค้ำยัน	ตัน	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ
7	เหล็กฉาก40X40หนา3มม.	กก.	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ
8	ไม้แบบ(ไม้กะบาก)	บาท/ตร.ม.	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,271.97	1.00	7.85	80.00	4,100.00	25,459.82	มิ.ย. 2563	บันทึกสืบ
10	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	มิ.ย. 2563	บันทึกสืบ
11	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ
12	แผ่นพลาสติกหนา0.07มม.	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ

จตุรงค์ พุ่มนวล

23 กรกฎาคม 2563 15:38:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย ๒๒ หน้าบ้านเลขที่ ๓๘๔/๗				
สาย	ถนนห้วยยอดซอย 22					
ตอน	หน้าบ้านเลขที่ 384/7					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	22.62	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
		7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	jointsealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ
14	jointfiller(โฟมหนา1นิ้ว)	ตร.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ
15	MatalCap	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ
16	ค่าทาสี+จารบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ
17	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด4 x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	271.03	0.00	0.00	0.00	0.00	271.03	มิ.ย. 2563	บันทึกสืบ
18	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กทก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	29.91	0.00	0.00	0.00	0.00	29.91	มิ.ย. 2563	

จตุรงค์ พุ่มนวล

23 กรกฎาคม 2563 15:38:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย 22 หน้าบ้านเลขที่ 384/7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนห้วยยอด ซอย ๒๒ หน้าบ้านเลขที่ ๓๘๔/๗					
สาย	ถนนห้วยยอดซอย 22					
ตอน	หน้าบ้านเลขที่ 384/7					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	22.62	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	หินย่อยหินย่อย3/4"(ราคาณโรงโม่)	ลบ.ม.	349.45	15.00	48.02	0.00	0.00	397.47	ก.ค. 2563	บันทึกสืบ

จตุรงค์ พุ่มนวล

23 กรกฎาคม 2563 15:38:23