

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอนควบคุม 0100 ตอน
หนองปลาตะเพียน - หัวสำโรง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 229 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551
ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปลาตะเพียน - หัวสำโรง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวเสาสูง 9.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 8,993,505.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายทศพร พยุรวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สมศักดิ์ พรหมตาไก้ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานไฟฟ้า แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

7.3 จารุวัฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

เห็นชอบ



(นายสมประสงค์ อรรถาษิต)

ผอ.ขท.ฉะเชิงเทรา

นาย ทศพร พยุรวงศ์

08 ธันวาคม 2564 14:35:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทั้งงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอน หนองปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 บริเวณงาน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมู่ (จำนวน 229 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงและเชิงสะพาน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT - OFF	EACH	229.000	26,942.92	6,169,928.68	1.3469	36,289.41	8,310,276.93
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	L.S	1.000	2,396.95	2,396.95	1.3469	3,228.45	3,228.45
							รวมราคากลาง	8,993,505.38

นาย ทศพร พยุรวงศ์

08 ธันวาคม 2564 14:35:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอนควนชุม 0100 ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวสี่โรง ตอน 1 ระยะทาง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 229 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา/กรมทางหลวง

(นายเทพพร พยุงรังค์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จารุวัฒน์ ธิพิยสุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ พรหมตาโก้)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายสมประสงค์ อรรถาจิต)
ผอ.ขท.ฉะเชิงเทรา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 229 ตัน) คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 แห่ง

สาย	3551	ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1	ราคาจำหน่ายวัสดุ	27.9	บาท/ลิตร
ตอน	ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1	ปกติ			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ก.1.25มม.(เบอร 18)	กก.	30.92	0.00	0.00	0.00	0.00	30.92	พ.ย. 2564	บ้านทีกสิบ
2	ไม้กระดานไม้กระดานไม่เสี้ยนขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	426.79	0.00	0.00	0.00	0.00	426.79	พ.ย. 2564	บ้านทีกสิบ
3	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	448.00	56.00	116.75	0.00	0.00	564.75	พ.ย. 2564	บ้านทีกสิบ
4	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	พ.ย. 2564	บ้านทีกสิบ
5	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาถึบตีลึบไปเลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ตัน	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2564	บ้านทีกสิบ

นาย ทศพร พยุรวงศ์

08 ธันวาคม 2564 14:36:36

โครงการ : ประกวดราคางานจ้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอน ทองปาดตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคางานจ้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองปาดตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 229 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอนควบคุม 0100

สาย	3551	ตอน ทองปาดตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1	ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ตอน	ทองปาดตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	ปกติ	27.9 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวสตรบชุด	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ
7	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดี่ยวจำนวน=1โคม	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ
8	น้ำมันทาแบบSepraolเซพพารอล25ลิตร	ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
9	เจ็บลท์Bolt1นิ้ว23mm.600mm.x100mm.	ชิ้น	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
10	สายไฟฟ้าCV3x10sqmm.	เมตร	84.63	0.00	0.00	0.00	0.00	84.63	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

นาย ทศพร พยุวรงค์์

08 ธันวาคม 2564 14:36:36

โครงการ : ประกวดราคางานจ้างงานช่างไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอน ทองปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคางานจ้างงานช่างไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 229 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาช่างไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอนควบคุม 0100

สาย	3551	ตอน ทองปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ตอน	ทองปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนเฉลี่ย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		27.9
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	สายไฟฟ้าIEC011x2.5sq.mm.	ม.	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	ธ.ค. 2564	บ้านทักสิป
12	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง ใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x 2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยชากิ	บาท/เมตร	39.17	0.00	0.00	0.00	0.00	39.17	ธ.ค. 2564	บ้านทักสิป
13	แท่งกรวดห่อหุ้ม5/8"x8"	บาท/ทอน	297.60	0.00	0.00	0.00	0.00	297.60	ธ.ค. 2564	บ้านทักสิป
14	รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์60A220V	ชุด	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,200.00	มิ.ย. 2560	บ้านทักสิป
15	เซพต์สวิตช์60Aพร้อมท่อØ11/4"(1ชุดควบ คุมได้28ดวง/โคม)	ชุด	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	มิ.ย. 2560	บ้านทักสิป

นาย ทศพร พยุรวงศ์

08 ธันวาคม 2564 14:36:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจำหน่ายไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาก่อสร้างงานจำหน่ายไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอนควบคุม 0100

สาย	3551	ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 แห่ง
ตอน	ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินส่งมอบจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%
		15.00%

อยู่ใต้งานที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	ปกติ	ราคามัมนัโซลา	27.9	บาท/ลิตร
----------------------	------------	------	---------------	------	----------

ที่	รายการ	หน่วย	คว้ลลิตู	ระยะขนส่ง	คาคขนส่ง	คาคขนส่ง	คาคขนส่ง	คาคขนส่ง	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
16	ท่อØ4"พร้อมค้ำตันตลอด	เมตร	840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	840.00	มิ.ย. 2560	บันทึกสืบ
17	ค้ำติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดียว525บาทกิ่งคู่600บาท	ต้น	525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.00	มิ.ย. 2560	บันทึกสืบ
18	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคา	ตัน	2,080.00	77.00	114.43	50.00	0.00	0.00	2,244.43	พ.ย. 2564	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	19,626.17	129.00	191.31	80.00	3,300.00	0.00	23,197.48	ต.ค. 2564	

นาย ทศพร พยุรวงศ์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 229 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3551 ตอนควบคุม 0100		
สาย	3551	ตอน ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1 แห่ง	
ตอน	ท้องปลาตะเพียน - หัวลำโพง ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 27.9 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
19	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,626.17	129.00	191.31	80.00	3,300.00	23,197.48	ต.ค. 2564	
20	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว นานักสุ 17.6 กก./ลัง	ลัง	30.21	0.00	0.00	0.00	0.00	30.21	พ.ย. 2564	
21	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	เมตร	59.34	0.00	0.00	0.00	0.00	59.34	พ.ย. 2564	

นาย ทศพร พยุงวงศ์

08 ธันวาคม 2564 14:36:36