

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน

ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน

สี่แยกน่าน้อย - อ่างฤๅไน ระหว่าง กม.85+900 - กม.87+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 104 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทล 3200 ตอน ฉะเชิงเทรา -

บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทล 3076 ตอน สี่แยกน่าน้อย - อ่างฤๅไน ระหว่าง กม.85+900 -

กม.87+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวเสาสูง 9.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 4,196,479.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายทศพร พุฒรวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สมศักดิ์ พรหมตาไ้ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานไฟฟ้า แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

7.3 จารุวัฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

เห็นชอบ



(นายสมประสงค์ อรธาชิต)

ผอ.ขท.ฉะเชิงเทรา

นาย ทศพร พุฒรวงศ์

09 ธันวาคม 2564 16:04:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบลุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 307๘ ตอนควบลุม 0302 ตอน สี่แยกน่านอย - อ่างฤๅไน ระหว่าง กม.85+900 - กม.87+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 104 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยรายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	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	104.000	27,264.86	2,835,545.44	1.3589	37,050.21	3,853,222.69
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	2,396.95	2,396.95	1.3589	3,257.21	3,257.21
รวมราคากลาง								4,196,479.90

นาย ทศพร พยวรงค์

09 ธันวาคม 2564 16:04:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สีแสบกานน้อย - อ่างฤๅไน ระหว่าง กม.85+900 - กม.87+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 104 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา/กรมทางหลวง

(นายทศพร พุฒรวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ พรหมตาไก้)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จารุวัฒน์ ทิพย์สุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายสมประสงค์ อรรถาชีวิต)

ผอ.ฉช.ฉะเชิงเทรา

นาย ทศพร พุฒรวงศ์

09 ธันวาคม 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076
สาย	3200,3076
ตอน	ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , สีแยกถนนอย - อ่างฤๅไน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลวดผูกเหล็กกลมเหล็กต.ค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	30.92	0.00	0.00	0.00	0.00	30.92	พ.ย. 2564	
2	ไม้กระบากไม้กระบากไม่เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	426.79	0.00	0.00	0.00	0.00	426.79	พ.ย. 2564	
3	หินผสมคอนกรีต	บาว/ลบ.ม.	448.00	59.00	122.96	0.00	0.00	570.96	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	บาว/ลบ.ม.	300.00	35.00	73.29	0.00	0.00	373.29	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
5	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาเล็บตีไม้เปลือกเส้น	ต้น	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2564	

นาย ทศพร พญวงค์

09 ธันวาคม 2564 16:05:40

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 104 ต้น)	
สาย 3200,3076	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทล 3200 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทล 3076 ตอน	
ตอน	ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , สีแยกน่านอย - อ่างฤๅไน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ปกติ
	ราคาน้ำมันโซลา	27.9
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	ผ้าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ตัน	60.00	0.00	0.00		0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2564	
6	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ไฟฟ้า สครบชุด	ตัน	10,930.00	0.00	0.00		0.00	0.00	10,930.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ
7	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดี่ยว จำนวน=1โคม	โคม	5,990.00	0.00	0.00		0.00	0.00	5,990.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ
8	น้ำมันทาแบบSepraolเซพราอล25ลิตร	ตร.ม.	2.00	0.00	0.00		0.00	0.00	2.00	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ
9	เจลโบล์Bol11นิ้ว23มม.600มม.×100มม.	ชิ้น	150.00	0.00	0.00		0.00	0.00	150.00	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ

นาย ทศพร พยุรวงศ์

09 ธันวาคม 2564 16:05:40

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว 1 แพง (จำนวน 104 ต้น)				
สาย 3200,3076	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทล 3200 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทล 3076 ตอน				
ตอน	ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	สายไฟฟ้าCV3x10sq.mm.	เมตร	84.63	0.00	0.00	0.00	0.00	84.63	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
11	สายไฟฟ้าEC011x2.5sq.mm.	ม.	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
12	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยชากิ	บาท/เมตร	39.17	0.00	0.00	0.00	0.00	39.17	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
13	แท่งกรวดหรือท่อขนาด5/8"x8'	บาท/ทอน	297.60	0.00	0.00	0.00	0.00	297.60	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

นาย ทศพร พยุรวงศ์

09 ธันวาคม 2564 16:05:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076
สาย	3200,3076
ตอน	ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , สีแยกถนนอย - อ่างฤๅไน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์60A220V	ชุด	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,200.00	มิ.ย. 2560	บันทึกสืบ
15	เซฟต์สวิตช์60Aพร้อมท่อØ11/4"(1ชุดควบคุมได้28ดวงโคม)	ชุด	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	มิ.ย. 2560	บันทึกสืบ
16	ท่อØ4"พร้อมค้ำตันท่อลอด	เมตร	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	มิ.ย. 2560	บันทึกสืบ
17	ค่าติดตั้งโครงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าทั้งด้วย25บาทกิ่งคู่600บาท	ต้น	525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.00	มิ.ย. 2560	บันทึกสืบ

นาย ทศพร พยุรวงศ์

09 ธันวาคม 2564 16:05:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกนายนอย - อ่างฤๅไน ระหว่าง กม.85+900 - กม.87+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 104 ต้น)		
สาย	3200,3076	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทล 3200 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทล 3076 ตอน	
ตอน	ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , สี่แยกนายนอย - อ่างฤๅไน	สี่แยกนายนอย - อ่างฤๅไน ระหว่าง กม.85+900 - กม.87+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอสี่แดง*	ตัน	2,080.00	55.00	81.92	50.00	0.00	2,211.92	พ.ย. 2564	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,626.17	135.00	200.20	80.00	3,300.00	23,206.37	ต.ค. 2564	
20	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาดตัวนิ้วน้ำหนักสูงสุด ทวิ17.6กก./ลัง	กก.	30.21	0.00	0.00	0.00	0.00	30.21	พ.ย. 2564	

นาย ทศพร พยรรจงต์

09 ธันวาคม 2564 16:05:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3200 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+700 และทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกนายน้อย - อ่างฤๅไน ระหว่าง กม.85+900 - กม.87+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 104 ต้น)
สาย	3200.3076
ตอน	ฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว , สี่แยกนายน้อย - อ่างฤๅไน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ราคาน้ำมันโซลา
	27.9
	บาท/ลิตร
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	ทอร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพที่พีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้ว	เมตร	59.34	0.00	0.00	0.00	0.00	59.34	พ.ย. 2564	