

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแลง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 - กม.17+445 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 155 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข
 3139 ตอน บ้านแลง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 - กม.17+445

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,976,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแลง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 -
 กม.17+445 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 155 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๓ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 6,963,461.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ มีวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อิศรินทร์ อรุณสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุรียน เวกวัง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๐๓
๒๕๖๕

๒๘

สุรียน เวกวัง

28 ตุลาคม 2565 08:55:32

(นายสุชาติ เขาวินเสฏฐกุล)
 นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
 ผอ.ขท.ระยอง
 - ๓ พ.ย. ๒๕๖๕

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแดง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 - กม.17+445 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 155 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สถานีที่ก่อสร้าง ตำบล **สถานีที่ก่อสร้าง ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง งานติดตั้งไฟฟ้าและสิ่งอื่น ๆ ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแดง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง - กรม.17+445 แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	3,000	SET	604,455.84	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			604,455.84	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแดง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 - กม.17+445 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 155 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแดง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 - กม.17+445
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการมี

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	201,485.28	
	รวมค่าใช้จ่าย	201,485.28	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	201,485.28	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแลง - ทาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแลง - ทาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 - กม.17+445 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 155 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 3139	โครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแลง - ทาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 -		
ตอน	กม.17+445		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปากติ
			ราคาน้ำมันโซลา
			34.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใต้	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายเคเบิลดินภายในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	917.80	0.00	0.00	0.00	0.00	917.80	ก.ย. 2565	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่ขนาด2x2.50ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	4,161.39	0.00	0.00	0.00	0.00	4,161.39	ก.ย. 2565	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่ขนาด3x10.00ตร.มม.	ม้วน	14,725.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14,725.29	ก.ย. 2565	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสีย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแลง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสีย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแลง - หาดใหญ่ ช่วง		
สาย 3139	กม.ที่ 12+020 - กม.17+445 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณ 155 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน บ้านแลง - หาดใหญ่	โครงการพัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสีย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแลง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 -		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 34.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	14,725.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14,725.29	ก.ย. 2565	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารทางก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแดง - หาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรม 17-445 ตำบลสันทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 155 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประเภทราคากลางก่อสร้าง : ประเภทราคากลางก่อสร้าง

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	155.000	30,138.13	4,671,410.15	1.3603	40,996.89	6,354,519.22
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	3,298.25	3,298.25	1.3603	4,486.60	4,486.60
รวมราคากลาง								6,963,461.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาศูนย์บริการสุขภาพปึกคุด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3139 ตอน บ้านแลง - ทาดใหญ่ ช่วง กม.ที่ 12+020 - กม.17+445 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 155 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

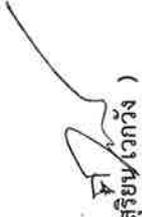

(วรพงษ์ มีวัตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครินทร์ อรุณสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุริยน เวกวัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



SC

(นายสุชาติ เขาน้อยสกุล)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผอ.จท.ระยอง
- ต พ.ย. ๒๕๖๕