

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง กม.ที่ 18+065 - กม.24+324 (เป็นช่วงๆ)  
ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 148 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข  
3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง กม.ที่ 18+065 - กม.24+324

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,526,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง กม.ที่  
18+065 - กม.24+324 (เป็นช่วงๆ) ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 148 ต้น  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๓ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 6,482,338.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ มีวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สุรพงษ์ ลำพุกธา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุรียน เวกวิง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จวงศักดิ์

สจ

สุรียน เวกวิง

28 ตุลาคม 2565 09:19:22

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



## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาสถานีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง กม.ที่ 18+065 - กม.24+324 (เป็นช่วงๆ) ตำบลแม่แก้ว อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 148 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) / โครงการพัฒนาสถานีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง กม.ที่ 18+065 - กม.24+324
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ปฏิบัติการ/ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ (กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า)

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา -		
สาย 3191	อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง กม.ที่ 18+065 - กม.ที่ 18+324 (เป็นช่วงๆ) ตำบลแมนาคู อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ปริมาณ 148 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
ตอน	bidding) / โครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา -		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปากติ ราคาน้ำมันโซลา 34.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 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 พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวล ลท์ยาว100เมตร	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	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่ขนาด3x1.00 ตร.มม.	ม้วน	14,725.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14,725.29	ก.ย. 2565	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาศูนย์โรคตาในไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาศูนย์โรคตาในไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา -		
สาย 3191	อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง กม.ที่ 18+065 - กม.24+324 (เป็นช่วงๆ) อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 148 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาศูนย์โรคตาในไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา -		
ตอน	อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ช่วง กม.ที่ 18+065 - กม.24+324		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปากติ ราคาน้ำมันโซลา 34.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนขาย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
3	แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	14,725.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14,725.29	ก.ย. 2565	

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ชุม. กม.ที่ 18+065 - กม.24+324 (เป็นช่วงๆ) ตำบลแม่น้ำคู อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 148 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 : แขวงทางหลวงระยอง/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	148.000	30,174.59	4,465,839.32	1.3603	41,046.49	6,074,881.22
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
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>6,482,338.38</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล  
      (เป็นช่วงๆ) ตำบลแม่แก้ว อำเภอลำปาง จังหวัดพะเยา ปริมาณงาน 148 ตัน คิวบิกเมตร (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงรังระงอง/กรมทางหลวง

  
( สุรินทร์ เวกรัง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วรพงษ์ มีวัตร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุรินทร์ เวกรัง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



SC

(นายสุชาติ เขานันเสฎฐกุล)  
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน  
ผอ.ขท.ระยอง

- ๓ พ.ย. ๒๕๖๕