

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน  
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน คลองลี่ - ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860  
(เป็นแห่งๆ) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย  
ระหว่าง กม.3+125 - กม.25+292 (เป็นแห่งๆ) อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน  
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,360,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธ.ค. 2568 เป็นเงิน 7,359,999.99 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริพัตร ภมรพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชมอ.ขท.สุพรรณบุรี ขท.สุพรรณบุรีที่ 1

7.2 ณัฐพงศ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจักรภพ วัชรณเตียร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

25 ธ.ค. 2568

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษณ์

25 ธันวาคม 2568 09:54:39



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน คลองลี่ - ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860 (เป็นแห่งๆ) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.3+125 - กม.25+292 (เป็นแห่งๆ) อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

  
( ธีรรัตน์ พุ่มพฤษ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( บริพัตร ภมรพล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายจักรภพ วิชาชนเกียรติ )

ผอ.จท.สุพรรณบุรีที่ ๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน คลองลี่ - ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860 (เป็นแห่งๆ)  
 อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.3+125 -  
 กม.25+292 (เป็นแห่งๆ) อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณวงงานต้นทุนต่อหน่วย**  
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

**1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF**

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งครบชุด จำนวน 1.000 ต้น @	= 10,930.000
10,930.000	
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม	= 5,990.000
กิ่งคู่ = 2 โคม) จำนวน 1.000 โคม @ 5,990.000	
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1.000 ชุด @ 190.000	= 190.000
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน	= 3,785.000
1.000 แห่ง @ 3,785.000	
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	= 8,389.290
ความยาวช่วงเสา+2 ม. จำนวน 39.000 ม. @ 215.110	
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม	= 111.100
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 10.000 ม. @ 11.110	
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสา	= 580.600
ใช้ 1 เส้น) จำนวน 10.000 ม. @ 58.060	
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	= 2,516.000
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) จำนวน 34.000 ม. @ 74.000	
1.1.9 แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กกาไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ MCB 2P ขนาด	= 193.570
10 แอมป์ และเทอร์มินอล จำนวน 1.000 ชุด @ 193.570	
1.1.10 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic	= 606.000
Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า จำนวน 1.000 ชุด @ 606.000	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 33,291.560	
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.3 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	= 102,952.800

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ

25 ธันวาคม 2568 09:54:57

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน คลองสี - ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860 (เป็นแห่งๆ)  
 อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.3+125 -  
 กม.25+292 (เป็นแห่งๆ) อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย**  
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

**1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF**

W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง จำนวน 6.000 ชุด @ 17,158.800	102,952.800
1.2.3.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) จำนวน 18.000 ม. @ 215.970	= 3,887.460
1.2.3.2 ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) จำนวน 18.000 ม. @ 43.930	= 790.740
1.2.4 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่ชุดควบคุม จำนวน 6.000 ชุด @ 876.000	= 5,256.000
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	112,887.000
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	917.780
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 534 บาท กิ่งคู่ 610 บาท จำนวน 1.000 ต้น @ 535.000	= 535.000
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) จำนวน 1.000 ต้น @ 260.240	= 260.240
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )	= 35,004.580 บาท/ต้น
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	= 34,943.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน คลองลี่ - ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860 (เป็นแห่งๆ)  
 อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.3+125 -  
 กม.25+292 (เป็นแห่งๆ) อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

## 2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด จำนวน 16.000 ตร.ม. @ 3,700.000	= 59,200.000 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม. @ 155.000	= 7,750.000 บาท
3 สัญญาณธง จำนวน 4.000 ชุด @ 100.000	= 400.000 บาท
4 ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวง @ 1,538.000	= 3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	70,426.000 บาท
ค่างานต่อหน่วย ต่อระยะเวลา 90 วัน	= 5,788.438 บาท/ชุด
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	= 5,771.28 บาท/ชุด

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน คลองสี - ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860 (เป็นแห่งๆ) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      ศิริประจันต์นิคมท่าลาด - บ้านกล้วยไร่ตะนาวศรี กฟส.1255 ตำบล 25+292 (เป็นแห่งๆ) จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ใ้ประมูลวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แนวทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	6.000	EACH	1,500,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>1,500,000.00</b>	

*(ลายเซ็น)*

**(นายจักรภพ วัชรณเกียรติ)**  
**ผอ.จท.สุพรรณบุรีที่ ๑**

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

**รายการ** ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง** ประภาคารราคาจากก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน คลองสี - ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860 (เป็นแห่งๆ) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน

**สถานที่ก่อสร้าง** ตำบล ศรีประจันต์ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประมูลคัดเลือก (e-bidding) /

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	250,000.00	
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		250,000.00	
<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		0.00	
<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		250,000.00	

ศิริรัตน์ พุ่มพฤกษ์

25 ธันวาคม 2568 10:47:57