

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน ท่าศาล - นางบวช ระหว่าง กม.๓๒+๖๔๕ - กม.๓๗+๓๐๐

2. อำนวยความสะดวก อำนวยเคอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,732,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 6,731,997.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุพรรณบุรีที่ 1

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพฤกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วิชรมณเฑียร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

28 มกราคม 2568 13:32:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน ท่าศาล - นางบวช ระหว่าง กม.๓๒+๖๔๕ - กม.๓๗+๓๐๐ อำเภอสามชุก อำเภอเดิมบางนางบวช
จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)

TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE

SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

(DWG. No. EE-101 - EE-113) จำนวน 134.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งครบชุด 1.000 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 190.000 บาท = 190.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง = 3,682.000 บาท
@ 3,682.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,575.010 บาท
ความยาวช่วงเสา+2 ม.(ระยะขึ้นเสาสู่กลางประตูเสา) 39.000 เมตร @
168.590 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคม = 90.000 บาท
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 เมตร @ 9.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสา = 476.400 บาท
ใช้ 1 เส้น) 10.000 เมตร @ 47.640 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,516.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 เมตร @ 74.000 บาท

1.1.9 แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กก้าไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ MCB 2P ขนาด = 193.570 บาท
10 แอมป์ และเทอร์มินอล 1.000 ชุด @ 193.570 บาท

1.1.10 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic) = 600.000 บาท

ดวงสมร จำปาเงิน

28 มกราคม 2568 13:39:09

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน ท่าศาล - นางบวช ระหว่าง กม.๓๒+๖๔๕ - กม.๓๗+๓๐๐ อำเภอสามชุก อำเภอดำเนินนางบวช
 จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 600.000 บาท	600.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 31,242.980 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.3 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง 4.000 ชุด @ 18,360.000 บาท	= 73,440.000 บาท
1.2.3.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 12.000 เมตร @ 459.810 บาท	= 5,517.720 บาท
1.2.3.2 ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) 12.000 เมตร @ 71.960 บาท	= 863.520 บาท
1.2.4 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่ชุดควบคุม 4.000 ชุด @ 846.000 บาท	= 3,384.000 บาท
1.2.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด 80.000 เมตร @ 1,113.000 บาท	= 89,040.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 172,245.240 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 1,285.412 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 534 บาท กิ่งคู่ 610 บาท 1.000 ต้น @ 535.000 บาท	= 535.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) 1.000 ต้น @ 323.850 บาท	= 323.850 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	= 33,387.242 บาท
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 33,127.06 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน ท่าศาล - นางบวช ระหว่าง กม.๓๒+๖๔๕ - กม.๓๗+๓๐๐ อำเภอสามชุก อำเภอดำเนินนางบวช
จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4

ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 5,743.31 บาท/L.S.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน ทาศาล

- นางบวช ระหวาง กม.๓๒+๖๔๕ - กม.๓๗+๓๐๐ อำเภอสามชุก อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คุ้งน้ำวนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ๑ คาบเมตร และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	4.000	EACH	680,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				680,000.00	


 (นายจักรกฤษ วัชรณเกียรติ)
 ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

28 มกราคม 2568 13:39:23

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน ท่าศาล -
นางบวช ระหว่าง กม.๓๒+๖๔๕ - กม.๓๗+๓๐๐ อำเภอสามชุก อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาคีรี อ.เมืองสุพรรณบุรี กรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
สูงพิเศษ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

หน่วย : บาท

ดวงสมร จำปาเงิน

28 มกราคม 2568 13:39:23



(นายจักรภพ วัชรมนต์เกียรติ์)

ผอ.ท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน ท่าศาล - นางบวช ระหว่าง กม.๗๒+๖๕๕ - กม.๓๗+๓๐๐ อำเภอสามชุก อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	134.000	33,127.06	4,439,026.04	1.3616	45,105.80	6,044,177.85
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	5,743.31	5,743.31	1.3616	7,820.09	7,820.09
รวมราคากลาง								6,731,997.94


 (นายจักรภพ วิชรมณเฑียร)
 ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

28 มกราคม 2568 13:37:52

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน ทิศใต้ - นางบวช ระหว่าง กม.๓๒+๖๔๕ - กม.๓๗+๓๐ อำเภอสามชุก อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ดวงสมร จำปาเงิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุวัตร สัมพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจักรภพ วิชรมณเฑียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

28 มกราคม 2568