

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 10 ก.พ. 2569 เป็นเงิน 7,360,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริษัท รถมรพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชมอ.ขท.สุพรรณบุรี ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 รักษาการในตำแหน่ง

รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)

7.2 ณัฐพงศ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจักรภาพ วัชรอมเตียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

บริษัท รถมรพล

10 กุมภาพันธ์ 2569 08:55:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงไฟฟ้าส่องสว่าง 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)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



(บริพัตร ภมรพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

Signature
(อนุรักษ์ ศรีบรรจง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

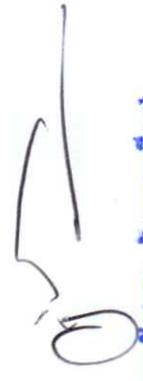
Signature

(นายจักรภาพ วัชรมนต์เชียร)
ผ.ช.ท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน คลองอี -
ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860 (เป็นแห่งๆ) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.3+125 -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง
ตามสัญญา กรมทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง
เลขที่ กรม.54-292 (เป็นแห่งๆ) อำเภอเมืองสุพรรณบุรี - จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีวิธีประเมินราคาเอาเหมา (e-bidding)

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	123,000	34,943.81	4,298,088.63	1.3616	47,579.49	5,852,277.47
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1,000	5,671.66	5,671.66	1.3616	7,722.53	7,722.53
							รวมราคากลาง	7,360,000.00



(นายจักรภพ วัชรณเกียรติ)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

10 กุมภาพันธ์ 2569 08:56:29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค 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) /
 รายละเอียดการคำนวณวงงานถนนทนต่อหน่วย
 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	= 3,777.000
1.000 แห่ง @ 3,777.000	
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	= 8,987.160
ความยาวช่วงเสา+2 ม. จำนวน 39.000 ม. @ 230.440	
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม	= 120.200
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 10.000 ม. @ 12.020	
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสา	= 621.900
ใช้ 1 เส้น) จำนวน 10.000 ม. @ 62.190	
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	= 2,516.000
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) จำนวน 34.000 ม. @ 74.000	
1.1.9 แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กก้าไลท์ 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	= 611.000
Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า จำนวน 1.000 ชุด @ 611.000	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 33,936.830
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.3 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1 เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	= 102,952.800

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค 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) /
 รายละเอียดการคำนวณวงงานถนนทนต่อหน่วย
 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" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) จำนวน 18.000 ม. @ 220.670	=	3,972.060
1.2.3.2 ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าสู่ตู้ควบคุม) จำนวน 18.000 ม. @ 44.890	=	808.020
1.2.4 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่ชุดควบคุม จำนวน 6.000 ชุด @ 892.000	=	5,352.000
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	113,084.880
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	919.389
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวง)พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 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)	=	35,651.459 บาท/ต้น
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	34,943.81 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) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด จำนวน 16.000 ตร.ม. @	=	59,200.000 บาท
3,700.000		
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม. @	=	7,750.000 บาท
155.000		
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	=	5,671.66 บาท/ชุด

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่านอแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน 3373 ตอน คลองดี - ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860 (เป็นแห่งจ) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีประจันต์ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี (เป็นแห่งจ) อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระเบียบวิธีปฏิบัติ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่านอแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่านอแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	250,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250,000.00	

บริษัท รมรพล

10 กุมภาพันธ์ 2569 08:57:02

(นายจักรภพ วัชรณบุรี)

ผอ.ช.ท.สุพรรณบุรีที่ ๑

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าสองสวาง บนทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน คลองสี - ศรีประจันต์ ระหว่าง กม.11+894 - กม.16+860 (เป็นแห่งๆ) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และบนทางหลวงหมายเลข 3507 ตอน สถานีก่อสร้าง ตำบล ศรีสวัสดิ์ ตำบลมหาธาตุ - บ้านกล้วยรัฐวิชัย กม.12+315 ถึง กม.25+292 (เป็นแห่งๆ) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ไปเป็นลักษณะการประมูล (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าสองสวาง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	6.000	EACH	1,500,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,500,000.00	



**(นายจักรภพ วัชรมนต์เตียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑**

บริษัท ร่มพรพล

10 กุมภาพันธ์ 2569 08:57:02