

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.4+095 - กม.11+165
(เป็นแห่งๆ) ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,429,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธ.ค. 2568 เป็นเงิน 10,429,000.00 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 พุ่มพฤษย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจักรภพ วัชรณเดียร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

25 ธ.ค. 2568

บริพัตร ภมรพล

25 ธันวาคม 2568 10:40:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาศูนย์บริการผู้สูงอายุและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ตอนเจดีย์ -

ศรีสะเกษ ะหวาง กม.4+095 - กม.11+165 (เป็นแห่งๆ) ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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	203.000	32.672.00	6,632,416.00	1.3448	43,937.30	8,919,273.03
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	7,233.03	7,233.03	1.3448	9,726.97	9,726.97
รวมราคากลาง								10,429,000.00



(นายจักรภพ วัชรณเมธีธร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

บริษัท รมรพล

25 ธันวาคม 2568 10:40:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.4+095 - กม.11+165 (เป็นแห่งๆ) ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



(ฉัฐพงษ์ ศรีบรรจง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริพัตร ภมรพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรภพ วัชรอมเจียร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้งพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็อยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.4+095 - กม.11+165 (เป็นแห่งๆ) ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-สถานที่ก่อสร้าง) ตำบล ดอนเจดีย์/โครงการพัฒนาโครงสร้งพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็อยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
 คำนำนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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



(นายจักรภพ รัชมณเฑียร)
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264
ตอน ตอนเจ็ด - สระกะเจ็ด ระหว่าง กม.4+095 - กม.11+165 (เป็นแห่ง) ตำบลตอนเจ็ด อำเภอตอนเจ็ด จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตอนเจ็ด โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน บริเวณริมที่ดินตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
จังหวัด สุพรรณบุรี
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	250,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรม
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.4+095 - กม.11+165 (เป็นแห่งๆ)
ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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	= 3,799.000
1.000 แห่ง @ 3,799.000	
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	= 8,389.290
ความยาวช่วงเสา+2 ม. จำนวน 39.000 ม. @ 215.110	
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (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 ² (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 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	= 606.000
Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า จำนวน 1.000 ชุด @ 606.000	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 33,305.560
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	= 102,952.800
W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง จำนวน 6.000 ชุด @ 17,158.800	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรม
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.4+095 - กม.11+165 (เป็นแห่งๆ)
ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.2.1.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	=	3,887.460
จำนวน 18.000 ม. @ 215.970		
1.2.1.1 ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) จำนวน	=	790.740
18.000 ม. @ 43.930		
1.2.2 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic	=	5,256.000
Welding) ติดตั้งที่ชุดควบคุม จำนวน 6.000 ชุด @ 876.000		
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด จำนวน 36.000 ม. @	=	28,332.000
787.000		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง		141,219.000
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น		695.660
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 534 บาท	=	535.000
กิ่งคู่ 610 บาท จำนวน 1.000 ต้น @ 535.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) จำนวน	=	278.050
1.000 ต้น @ 278.050		
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	34,814.270 บาท/EACH
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	32,672.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรม
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.4+095 - กม.11+165 (เป็นแห่งๆ)
ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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	=	7,717.917 บาท/ชุด
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	7,233.03 บาท/ชุด