

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานจ้างเหมาทำการ
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3365
ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองอีพัง ระหว่าง กม.21+025 - กม.22+300 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 69 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

2. เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,385,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 5 ส.ค. 2568** เป็นเงิน 3,384,999.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรมนต์เกียรติ)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 09:02:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างรายวันรายสัปดาห์ โครงการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน โดยสนับสนุนโครงการโยธาและวิศวกรรม
 รหัสฐาน 31431 งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและประชาชน โดยสนับสนุนโครงการโยธาและวิศวกรรม 0100 ตอน สามซุก - หนองอึ่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง
 ระบุวันที่ : 25-05-2565 00:00 น. (ระบุวันที่รับซองประมูล) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. RELOCATION OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	ตร.ม.	1,360,000	200.16	272,217.60	1.3616	272.53	370,651.48
2	2. IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS	EACH	69,000	21,365.50	1,474,219.50	1.3616	29,091.26	2,007,297.27
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1,000	5,178.65	5,178.65	1.3616	7,051.24	7,051.24
4	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,000,000.00
							รวมราคากลาง	3,384,999.99



(นายจัทกรภ วัชรณเกียรติ)
ผอ.จต.สุพรรณบุรี ๑

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองสูงวิทยุหมายเลข 3365 ตอนควนคู่มือ100 ต.หนองสูงวิทยุ หนองสูงวิทยุ รหัสงาน 31431+0 ผลิต 1 ไม้ปู (ไม้ที่ใช้งาน 69 คน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง หน่วยงาน 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า อัตโนมัติ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	4.000	EACH	1,000,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				1,000,000.00


นายจักรภพ วัชรมนเทียร
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - ทนงอีพัง
 ระหว่าง กม.21+025 - กม.22+300 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 69 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1 RELOCATION OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK

SAND BEDDING

ค่าวัสดุเฉลี่ย(ทรายผสมคอนกรีต)รวมค่าขนส่งและค่าชุดขน	=	200.000 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดตัก)	=	0.000 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	=	120.350 บาท / ลบ.ม.
รวม	=	320.350 บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุดตัว $320.350 \times 1.4 \times 90 \%$	=	403.640 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) คิด 70 %	=	32.790 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING	=	436.430 บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ค่ารื้อกอง 1 ตร.ม. @ 15.00	=	15.000 บาท
ชุดดิน ตกแต่ง ปรับพื้นที่ 1 ตร.ม. @ 10.00	=	10.000 บาท
คอนกรีตบล็อก แปดเหลี่ยมใหญ่ คิดให้ 30% 0 ก้อน @ 20.00	=	0.000 บาท
คอนกรีตบล็อก สี่เหลี่ยมเล็ก คิดให้ 30% 0 ก้อน @ 5.50	=	0.000 บาท
MORTAR (1:20 BY VOLUME) 0.002 ลบ.ม. @ 1395.36	=	2.790 บาท
ค่าแรงปู 1 ตร.ม. @ 60.00	=	60.000 บาท
SAND BEDDING 0 ลบ.ม. @ 436.43	=	0.000 บาท
CONCRETE 0.050 ลบ.ม. @ 1956.00	=	97.800 บาท
WIREMESH #0.20x0.20 M. dim.4.0 mm. 1.000 ตร.ม. @ 32.00	=	32.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	217.590 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	200.16 บาท/ตร.ม.

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 09:02:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองฮี้ง
ระหว่าง กม.21+025 - กม.22+300 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 69 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

รายละเอียดการคำนวณงานต้นท่อนหน่วย
2 IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS

งาน IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE
BRACKET จำนวน 69.000 ตัน

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ตัน)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % = 0.200 ตัน @ = 2,186.000 บาท

10,930.000 บาท

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = = 5,990.000 บาท

2 โคม) จำนวน 1.000 โคม @ 5,990.000 บาท

ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1.000 ชุด @ 140.000 บาท = 140.000 บาท

สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 9,464.840 บาท

ความยาวช่วงเสา+2 ม.(ระยะขึ้นเสาดังกลางประตูเสา) จำนวน 44.000

เมตร @ 215.110 บาท

สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสา ใช้ 1 เส้น = 111.500 บาท

เพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 10.000 เมตร @ 11.150 บาท

สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสา ใช้ 1 = 580.600 บาท

เส้น) จำนวน 10.000 เมตร @ 58.060 บาท

ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,925.000

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) จำนวน 39.000 เมตร @ 75.000

บาท

แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ MCB 2P ขนาด 10 = 193.570 บาท

แอมป์ และเทอร์มินอล จำนวน 1.000 ชุด @ 193.570 บาท

Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) = 624.000 บาท

ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า จำนวน 1.000 ชุด @ 624.000 บาท

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 09:02:39

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองฮีพัง
 ระหว่าง กม.21+025 - กม.22+300 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 69 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

2 IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	22,215.510 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W.	=	85,794.000 บาท
จำนวนไม่เกิน 46 ดวง จำนวน 5.000 ชุด @ 17,158.800 บาท		
ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) จำนวน	=	7,528.050 บาท
15.000 เมตร @ 501.870 บาท		
ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) จำนวน 15.000	=	1,432.500 บาท
เมตร @ 95.500 บาท		
Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding)	=	4,390.000 บาท
ติดตั้งที่ชุดควบคุม จำนวน 5.000 ชุด @ 878.000 บาท		
ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินทอลอด 85.000 เมตร @ 1,169.000 บาท	=	99,365.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	198,509.550 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	145.090 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 534 บาท กิ่งคู่	=	535.000 บาท
610 บาท จำนวน 1.000 ต้น @ 535.000 บาท		
ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) จำนวน	=	309.060 บาท
1.000 ต้น @ 309.060 บาท		
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	23,204.660
ค่างานต้นทุน	=	23,204.660 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	21,365.50 บาท/ต้น

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 09:02:39

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองฮีพั้ง
ระหว่าง กม.21+025 - กม.22+300 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 69 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน	=	5,629.150 บาท/L.S.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	5,178.65 บาท/L.S.