

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประมาณราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคม 0301 ตอน สาลี - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง
กม.71+760 - กม.74+880 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 25 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,775,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง

5. ราคากลางกำหนด ณ วันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 8,774,999.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. นายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บัณฑิต ภูมิพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ณัฐพงศ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริวัฒน์ พุ่มพฤษย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจักรภพ วัชรมณเฑียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริวัฒน์ พุ่มพฤษย์

06 พฤศจิกายน 2568 10:45:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการค่ากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงทางเท้าและท่อเหลี่ยมบริเวณถนนสุขุมวิท (กม. 11.50 - 11.55) แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 2. ชื่อสัญญา : สัญญาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมบริเวณถนนสุขุมวิท (กม. 11.50 - 11.55) แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 3. รายการ : ค่าจ้างช่างก่อสร้างท่อเหลี่ยมขนาด 75 ซม. (เป็นแบบท่อเหลี่ยมเหล็ก) และค่าจ้างช่างก่อสร้างทางเท้า
 4. หน่วย : บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และภาษีศุลกากร 10%)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT OF EXISTING HIGH MAST LIGHTING POLE (30.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (10 ดวง/โคม)	EACH	25,000	121,464.13	5,760,000.00	1,361.24	27,029,715.5	6,317,445.96
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6) 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	LS	1,000	5,553.04	5,553.04	1,361.24	7,561.01	2,061.01
รวมราคากลาง								8,378,506.97



(นายจักรภพ วัชรณเกียรติ)
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริรัตน์ หุมพุกซ์

06 พฤศจิกายน 2568 10:26:00

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตม

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานวิศวกรรมและโยธาเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมแก้ไขและวาง เสกสูง ทางหลวงหมายเลข 460
ตอนควบคุม 0301 ตอน สาลี - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.71+760 - กม.74+880 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 25 ตัน) ควบคุมบริเวณการดำเนินงาน 500 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สี่พี่น้อง / งานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการ รหัสพื้นที่ 31432 งานซ่อมแก้ไขและวาง เสกสูง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	9.000	EACH	2,250,000.00	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทศรายการ			2,250,000.00	

(นายจักรกฤษ วัชรณเกียรติ)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คัมเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคกรอาคารก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเรื่องรังสีและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ณ รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และสูง ทางหมายเลข 3-50 คอนโดควบคุม
0301 คอน สาลี - สุพรรณบุรี ตอน 2 ในทาง กม.71+760 - กม.74+880 (บริเวณแห่ง) ผลลัพธ์ 1 แห่ง (ปริมาณงาน 25 คน) ด้วยรั้วระกวดราคาต่อล็อกฟรอนท์ (seabinding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าและสูง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
ดำเนินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คัมเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

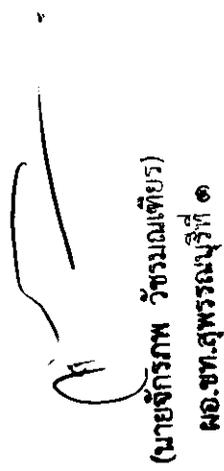
2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คัมเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	250,000.00	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คัมเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
รวมค่าใช้จ่าย		250,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		250,000.00	

หน่วย : บาท

ศิริรัตน์ พุ่มพวงเกษ

06 พฤศจิกายน 2568 10:26:24



(นายจักรกฤษ วัชรอมเพียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0301 ตอน สาลี - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.71+760 - กม.74+880 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1
แห่ง (ปริมาณงาน 25 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 IMPROVEMENT OF EXISTING HIGH MAST LIGHTING POLE (30.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (10 ดวงโคม)

1 IMPROVEMENT OF EXISTING HIGH MAST LIGHTING POLE
(30.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400
WATTS (10 ดวงโคม) 25.000 ต้น

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมวงแหวนโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

- ชุดระบบเกียร์ทดขับเคลื่อนดวงโคมพร้อมโรลสลิง (แบบโครงเหล็ก) 1.000 ชุด @ 30,000.000 บาท	= 30,000.000 บาท
- อุปกรณ์ภายในโคมไฟฟ้า 400 W.HPS 10.000 ชุด @ 1,915.000 บาท	= 19,150.000 บาท
- แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กก้าไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ CB 1P ขนาด 32 แอมป์ และเทอร์มินอล 1.000 ชุด @ 3,168.000 บาท	= 3,168.000 บาท
- สลิงแสดนเลส 6 มม. 7X19 AISI316 (1 ต้นใช้ 2 เส้นๆละ 80 เมตร) = 160.000 เมตร@ 70.000 บาท	= 11,200.000 บาท
- ชุดอุปกรณ์ต่อยึดสลิง และลูกรอกแสดนเลส = 1.000 ชุด@ 2,000.000 บาท	= 2,000.000 บาท
- ทาสีโคนเสาไฟ (สีดำฐาน สีบรอนสูง 3 เมตร) พร้อมติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1.000 ชุด@ 1,515.000 บาท	= 1,515.000 บาท
- สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ 4 ม.) (ระยะขึ้นเสาสู่กลางประตูเสา) = 108.000 เมตร@ 408.490	= 44,116.920 บาท
- สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาใช้ 2 เส้น) = 70.000 เมตร@ 192.730 บาท	= 13,491.100 บาท
- สายไฟฟ้า THW. 1x50 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสา ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) = 9.000 เมตร@ 250.800 บาท	= 2,257.200 บาท
- สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างโคมไฟฟ้า) 25.000 เมตร@ 60.790 บาท	= 1,519.750 บาท
- ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	= 7,448.000 บาท

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์

06 พฤศจิกายน 2568 12:32:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0301 ตอน สาลี - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.71+760 - กม.74+880 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1
แห่ง (ปริมาณงาน 25 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 IMPROVEMENT OF EXISTING HIGH MAST LIGHTING POLE (30.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE
SODIUM LAMP 400 WATTS (10 ดวง/โคม)**

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 98.000 เมตร @ 76.000 บาท	7,448.000 บาท
- Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) =	1,438.000 บาท
ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า 2.000 ชุด @ 719.000 บาท	
รวมค่าอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	= 137,303.970 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
- SUPPLY PILLER พร้อมฐาน (1 ต้นควบคุมได้ 3 ต้น) 9.000 ชุด @	= 721,593.000 บาท
80,177.000 บาท	
- Safety switch 3 Phase 100 A. 600 VAC. สำหรับใช้งานภายนอก	= 138,357.000 บาท
(พร้อมฟิวส์) 9.000 ชุด @ 15,373.000 บาท	
- ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลบริเวณเสาไฟของการไฟฟ้า)	= 5,831.190 บาท
27.000 เมตร @ 215.970 บาท	
- สายไฟฟ้า NYY 4 x 35 ตร.มม.(สายไฟฟ้าเดินระหว่าง Safety Switch	= 80,266.500 บาท
ไป ต้นควบคุม) 90.000 เมตร @ 891.850 บาท	
- สายไฟฟ้า THW 1 x 35 ตร.มม.(สายไฟฟ้าเดินระหว่าง LT Switch ไป	= 14,814.900 บาท
Safety Switch) 90.000 เมตร @ 164.610 บาท	
- Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) =	15,156.000 บาท
ติดตั้งที่ชุดควบคุม 18.000 ชุด @ 842.000 บาท	
- ท่อ Dia. 4 " พร้อมค่าเดินท่อตลอด 153.000 เมตร @ 726.000 บาท	= 111,078.000 บาท
- สายไฟฟ้า NYY 4 x 25 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างต้นควบคุมไปเสา	= 124,997.940 บาท
HM. ใช้ 2 เส้น) 306.000 เมตร 408.490	
รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 1,212,094.530 บาท
เฉลี่ยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 48,483.781 บาท
- ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น	= 8,282.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด	= 194,069.751 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0301 ตอน สาลี - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.71+760 - กม.74+880 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1
แห่ง (ปริมาณงาน 25 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 IMPROVEMENT OF EXISTING HIGH MAST LIGHTING POLE (30.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE
SODIUM LAMP 400 WATTS (10 ดวง/โคม)**

ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ = 191,464.13 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0301 ตอน สาลี - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.71+760 - กม.74+880 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1
แห่ง (ปริมาณงาน 25 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน = 5,629.150 บาท/L.S.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ = 5,553.04 บาท/L.S