

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงโยธ
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงโยธ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 914,100.00 บาท
 4. ลักษณะงานโดยสังเขป รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงโยธ
 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สค. 2568 เป็นเงิน 914,100.00 บาท
 6. บัญชีประมาณราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายมนูญ วานิช	รอ.ช.ย.โยธ (ว)	ประธานกรรมการ
7.2 นายวินิจ สังข์แก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
7.3 ว่าที่ ร.ต.หญิง นริศรา ปัสสา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคากลาง

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงโยธธา
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

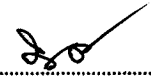
2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ **914,100** บาท

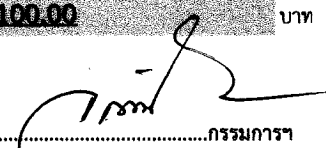
3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"


4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	(บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	ชุด	3.00	21,368.00	64,104.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	5.00	170,000.00	850,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					914,104.00

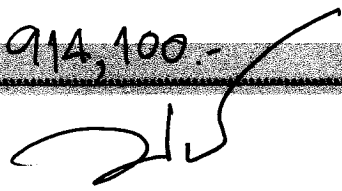
5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **914,100.00** บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

 (นายบุญญ วามิช)
 รอ.ช.ย.โยธธา (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

 (นายวินิจ สังข์แก้ว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

 (ว่าที่ ร.ต.หญิง นริศรา ปัสสา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง **914,100** บาท



.....
 (นายปัญญา หวังดี)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงโยธธา
 ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๘

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงโยธธ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด โยธธ ราคา 32.51 บาท/ลิตร วันที่ 22 ส.ค. 68

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

ชนิดความสูงเสา 9.00 ม. (หลอด 250 W.HPS.) ติดตั้งแบบ แบบด้านเดียว คิดเทียบจำนวน

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)					
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	-	10,930.00	-	
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	-	5,990.00	-	
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	-	117.34	-	
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	-	3,683.00	-	
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 1.00 ม.) (สำหรับ ไฟผ่านครหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	-	156.00	-	
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	-	45.50	-	
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	-	7.85	-	
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	-	71.00	-	
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	-	-	-	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				-	
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	3.00	-	47,082.00	
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	-	-	-	
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	-	-	-	
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตัดท่อ	ม.	-	2,618.00	-	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				47,082.00	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				15,694.00	
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	-	525.00	-	
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-	880.00	-	
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	-	955.00	-	
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				15,694.00	
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ (F =)					
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				15,694.00	
รวมราคาค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	-	15,694.00	-	
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า					
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท	-	-	-	
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯ ประมวลการเอง)					
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	5.00	170,000.00	850,000.00	
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	-	1,000.00	-	
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	-	300.00	-	
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-	-	-	
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	-	1,500.00	-	
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				850,000.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+2) =		850,000.00	บาท	ปรับยอด =	850,000.00
				รวมค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น =	15,694.00

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.8 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยระหว่างช่วงเสาแล้ว

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้รวมเคลื่อนไหวราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, หิน, ทราย, ปูนซีเมนต์, เหล็กกล้า

END

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงยโสธร

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 32.51 บาท/ลิตร วันที่ 22 ส.ค. 68

รายการอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก						
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)	=	1	ชุด	4350	=	4350 บาท/ชุด
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link)	=	2	ชุด	1200	=	2400 บาท/ชุด
- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด 1c10KA.	=	2	ชุด	912	=	1824 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด 1c10KA.	=	2	ชุด	456	=	912 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด 1c10KA. (เบรกเกอร์คอนโทล)	=	3	ชุด	456	=	1368 บาท/ชุด
- โฟโต้เซล(สวิทซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1	ชุด	700	=	700 บาท/ชุด
- ซ็อกเก็ต(ขาเสียบโฟโต้)	=	1	ชุด	900	=	900 บาท/ชุด
- ซีลคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ)	=	1	ชุด	150	=	150 บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.	=	2	ชุด	220	=	440 บาท/ชุด
- รีเลย์	=	2	ชุด	325	=	650 บาท/ชุด
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1	ชุด	1500	=	1500 บาท/ชุด
- timer switch	=	1	ชุด	500	=	500 บาท/ชุด

รวม บาท

รายละเอียดราคาประเมินการ

แผนรายการประเมินการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการช่วยเหลือความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาทางถนน สาธารณชน ความควบคุมของแขวงทางหลวงโยธา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS-250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	ชุด	5	15,694.00	47,082.00	1.3616	21,368.00	21,368.00	64,104.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านิยมและค่าซ่อมแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	5	170,000.00	-	-	170,000.00	170,000.00	850,000.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง			รวมค่างานทั้งหมด		
				ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			ปรับยอด		914,104.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		914,100.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่าเงินลงทุนทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน 5	0.047082	FACTOR F สำหรับ	FACTOR F สำหรับ
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3616	1.3616	1.3616
ค่าเงินลงทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน 5	0.047082	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775	1.2775

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 นายบุญ วานิช
 รอ. ขพ.โยธา (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายวิจิตร สังข์สีแก้ว
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 ว่าที่ ร.ต.หญิง นริศรา ปัสลา
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน