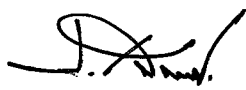


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหฺ์สงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอน เสดภูมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.158+075 - กม.159+300		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงยโสธร สำนักงานทางหลวงที่ 8		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	902,000.00 บาท		
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอน เสดภูมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.158+075 - กม.159+300		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	<u>25 มี.ค. 2567</u>	เป็นเงิน	<u>899,668</u> บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1 นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย	ชม.ชท.ยโสธร	ประธานกรรมการ	
7.2 นายวิจิตร สั้งสีแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	
7.3 นายสมยศ มั่นจิตร	พนักงานโยธา	กรรมการ	



(นายศักดิ์พงษ์ ชีรนทร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยโสธร

ราคากลาง

1.งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสดภูมิ - ยโสธร
 ระหว่าง กม. 158+075 - กม. 159+300
 ปริมาณงาน 44.000 ต้น

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 902,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	(บาท)
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม.	EACH	44.00	20,447.00	899,668.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					899,668.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 899,668.00 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวินิจ สังข์แก้ว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสมยศ มั่นจิตร)
 พนักงานโยธา

อนุมัติราคากลาง 899,668.- บาท

.....
 (นายศักดิ์พงษ์ ธีรเนตร)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยโสธร

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาทำการ

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ระหว่าง กม. 158+075 - กม. 159+300

ปริมาณงาน 44 ต้น

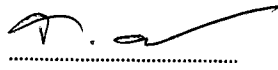
(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.51 บาท/ลิตร วันที่ 25 มี.ค. 67)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม.	EACH	44.00	15,017.48	660,769.12	1.3616	20,447.80	20,447.00	899,668.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					660,769.12	รวมค่างานทั้งหมด		899,668.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					0.00	ปรับยอด		00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					660,769.12	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		899,668.00	

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

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.660769	FACTOR F ฝนปกติ	Factor.F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.660769	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	1.2775	

ลงชื่อ

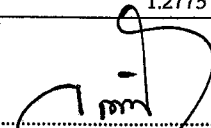


ประธานกรรมการ

(นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

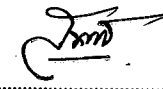


กรรมการ

(นายวินิจ สังกสิแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสมยศ มั่นจิตร)

พนักงานโยธา

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงยโสธร
ฝนปกติ

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสดภูมิ - ยโสธร

ระหว่าง กม. 158+075 - กม. 159+300

ระยะทางดำเนินการ 1.225 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าบ่ยม ปตท. จังหวัด ยโสธร

ราคา 30.51 บาท/ลิตร

วันที่ 25 มี.ค. 67

ADT. 19,174 คันต่อวัน

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคา แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (ปูนถุง)	ตัน	2,467.29	47						47	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
2	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm. ²	ม้วน	621.50	18						18	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ยโสธร
3	สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 mm. ²	ม้วน	4,320.00	571						571	จากแหล่ง กทม.
4	สายไฟ CV 3 x 10 mm. ²	ม้วน	13,700.00	571						571	จากแหล่ง กทม.

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร

ระหว่าง กม. 158+075 - กม. 159+300

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.51 บาท/ลิตร วันที่ 25 มี.ค. 67

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม.

ชนิดความสูงเสา 9.00 ม. (หลอด 250 W.H.P.S.) ติดตั้งแบบ แบบด้านเดียว คิดเทียบจำนวน

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
44.00 ต้น				
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.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	117.34	117.34
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	-	3,580.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 1.00 ม.) (สำหรับ ไฟ้านครหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 x 10 mm ²)	ม.	37.00	137.00	5,069.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	43.20	432.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	6.21	62.10
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	66.00	2,310.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	-	22.00	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				13,980.44
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	2.00		31,388.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2.00		600.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	2.00		1,490.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตัดท่อลอด	ม.	14.00	868.00	12,152.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				45,630.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				1,037.04
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	-	904.00	-
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				15,017.48
ค่าภาษี ก้าวโร และค่าดำเนินการ (F =)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				15,017.48
รวมราคาค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	44.00	15,017.48	660,769.12
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท	-	-	-
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯ ประมวลการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	170,000.00	-
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				-
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+2) =		660,769.12	บาท	ปรับยอด =
				660,769.12
			ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น =	15,017.48

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.8 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยระหว่างช่วงเสาแล้ว

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้รวมเคลื่อนไหวราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, หิน, ทราย, ปูนซีเมนต์, เหล็ก ฯลฯ

END