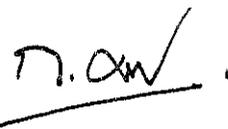


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 686,500.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2400 ตอนควบคุม 0100
ตอน หนองหิน-เอราวัณ ตอน 4 ระหว่าง กม.24+000-กม.24+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 10 ต้น)
5. ราคากลางกำหนด ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 691,327.30 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง
5.1 ...แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
7. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------------|---------------|
| 7.1 นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธเนศ | ประธานกรรมการ |
| ร.อ.ชท.(ว) | |
| 7.2 นายฐิติ รัมศิริ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| 7.3 นายฐิติศักดิ์ ชัชวาลย์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| 7.4 นายทรงศักดิ์ พิมทวน | กรรมการ |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | |

อนุมัติ



(นายกิติภูมิ ขาวพลศรี)

ผอ.ชท.เลขที่ 1

26 ธันวาคม 2567



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร. (042) 811673

ที่ วันที่ 24 ธันวาคม 2567

เรื่อง ราคาากลาง กิจกรรมด้านขบวนการเคลื่อนย้ายทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

เรียน ผอ.จท.เลขที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคาากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 686,500.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป โดยเริ่มจากฟ้าการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF
- ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 24 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 691,327.30 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคาากลาง

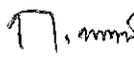
รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 2400 ตอนควบคุม 0100 ตอน พนมงหิน - เสรวีณ ตอน 4
ระหว่าง กม.24+000 - กม.24+315

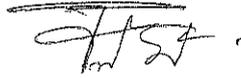
ผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 10.00 ตั้ง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor FN	ราคาต่อหน่วย x		คำนวณคิดได้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	คัน	10.00	34,136.44	341,364.40	1.3616	46,480.17	46,480.10	464,801.00	
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	4,793.13	4,793.13	1.3616	6,526.32	6,526.30	6,526.30	
3	ค่าธรรมเนียม และ ค่าดำเนินการของการไฟฟ้า	แห่ง	1.00	220,000.00	220,000.00	1.0000	220,000.00	220,000.00	220,000.00	
ราคานำมันดีเซล 33.00 - 33.99 วันที่ 24 ธันวาคม 2567							รวมราคา		691,327.30	
เงินค่างวดจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 %							ปรับยอด		-	
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							รวมเป็นเงิน		691,327.30	

วงเงินราคาประมาณการ (ทดแทนค่าที่บันทึกไว้ในส่วนร้อยละสิบเจ็ดบาทสามสิบสอง)

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

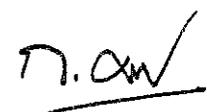

ประธานกรรมการ
(นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์เชน) รอ.จท.(ว.) เลขที่ 1


กรรมการ
(นายสุชาติ รามศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน


กรรมการ
(นายรัฐศักดิ์ ชัยวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายทนงศักดิ์ หิมทุ้ม) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ


(ลงนาม).....
(นายกิตติภูมิ ชาวพลศรี) ผอ.จท.เลขที่ 1

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	346,157.53
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3616
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2775
(6) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	=	1.2494
(7) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+((3) / (((1)x(4)+(2)x(5))))	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4)x(6)	=	-
(9) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5)x(6)	=	-

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ราคากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 ทางหลวงหมายเลข 2400 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิน - เราวิม ตอน 4
 ระหว่าง กม.24+000 - กม.24+315
 ราคามัมนต์เซล 33.00 - 33.99 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 % เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประจำปีงบประมาณ 2568
 แขวงทางหลวงเขตที่ 1
 วันที่ 24 ธันวาคม 2567

ราคามัมนต์เซล เดี่ย	33.5 บาท/ลิตร	ค่าขนส่ง 10 ล้อ			ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง		
		200.00	201.00	หน่วย	200.00	201.00	หน่วย
		522.16	2.61	คัน	327.19	1.64	คัน
		731.02	3.66	ลบ.ม	458.07	2.29	ลบ.ม

1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT- OFF ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว คัดเทียบจำนวน 10.00 คัน

1 ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 คัน)

1.1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์หัวสกรับชุด (กิ่งเดี่ยว = 10,930 บ., กิ่งคู่ = 12,330 บ.)	1.00 คัน @	10,930.00	บาท	=	10,930.00 บาท / คัน
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว=1โคม , กิ่งคู่=2 โคม)		1.00 โคม @	5,990.00	บาท	=	5,990.00 บาท / คัน
1.1.3 สายทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง		1.00 ชุด @	134.80	บาท	=	134.80 บาท / คัน
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก		1.00 ฐาน @	3,780.00	บาท	=	3,780.00 บาท / คัน
(สำหรับ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใช้สาย CV or NYY 3 X 10 mm2)	ระยะเสา	35 ม./คัน				
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 1.00 ม.)		37 เมตร @	158.00	บาท	=	5,846.00 บาท / คัน
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)		10 เมตร @	45.20	บาท	=	452.00 บาท / คัน
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)		10 เมตร @	7.29	บาท	=	72.90 บาท / คัน
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคนิคติดตั้ง (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)		35 เมตร @	50.00	บาท	=	1,750.00 บาท / คัน
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M		1.00 ชุด @	900.00	บาท	=	900.00 บาท / คัน
		รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าคัน			=	29,855.70 บาท / คัน

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A, 1เฟส 2 สาย 240 V, ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง		1.00 ชุด @	15,694.00	บาท	=	15,694.00 บาท / ชุด
1.2.2 ฟอส RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)		2.00 ม. @	300.00	บาท	=	600.00 บาท / ชุด
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M		1.00 ชุด @	900.00	บาท	=	900.00 บาท / ชุด
1.2.4 ห่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าคั้นฟอส		9 ม. @	1,280.00	บาท	=	11,520.00 บาท / ชุด
		รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง			=	28,714.00 บาท / แห่ง
		เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/คัน			=	2,871.40 บาท / คัน

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อคัน

รวม (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 34,136.44 บาท / คัน

ค่างานต้นทุน (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) ค่างานต้นทุน = 34,136.44 บาท / คัน

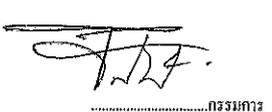
ค่างานต้นทุนสุทธิ F = 1.3616 1.3616 = 46,480.18 บาท / คัน

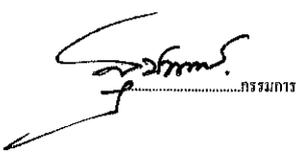
ค่างานต้นทุน สป. กำหนดงานไฟฟ้าสูง 9.00 ม. กิ่งเดี่ยว ราคาอยู่ระหว่าง 35,700 บาท/คัน (ไม่มีค่างานต้นทุนที่ถอด) =

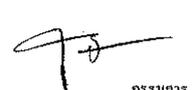
ค่างานต้นทุน สป. กำหนดงานไฟฟ้าสูง 9.00 ม. กิ่งเดี่ยว ราคาอยู่ระหว่าง 37,800 - 55,780 บาท/คัน (มีค่างานต้นทุนที่ถอด) =

หมายเหตุ ราคาใช้ไม่เกินที่ สป.ปี 66 แนบไป ค่างานต้นทุน : 55,780.00 ที่ F = 1.3616 = 40,966.51 บาท / คัน

 ประชาน

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแรงส่งต่าง
 หน่วยงานหมายเลข 2400 หนองบัวลำภู 0100 ตอน หนองหิน - เหวจาน้อย ตอน 4
 ระหว่าง กม.24+000 - กม.24+315

ปริมาณ 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแรงส่งต่าง
 หน่วยงานหมายเลข 2400 หนองบัวลำภู 0100 ตอน หนองหิน - เหวจาน้อย ตอน 4
 ระหว่าง กม.24+000 - กม.24+315

ประมาณปีงบประมาณ 2568
 แนวทางกลางเลขที่ 1
 วันที่ 24 ธันวาคม 2567
 ราคาฉบับที่ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

จำนวน 10 ล้อ+สกรูต่าง
 1.64 บาท/ชิ้น
 2.29 บาท/อัน

จำนวน 10 ล้อ
 2.61 บาท/อัน
 3.66 บาท/อัน

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาประเมิน		รวมระยะทาง (กม.)	จำนวน	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X จำนวน	จำนวน	ค่าติดตั้ง	รวม	หมายเหตุ
			ต่อเมตร (บาท)	ต่อล้อ (บาท)								
1	ปูนฉาบเนื้อประเภท 1	บาท/ตัน	2,336.45	-	-	1,000	207.94	207.94	50.00	-	2,594.39	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
2	ปูนฉาบเนื้อชนิดพิเศษ	บาท/ตัน	2,579.44	-	-	1,000	173.06	207.94	50.00	-	2,837.38	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ) พ.ย. 67
3	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	300.00	-	-	1,000	60.07	60.07	-	-	360.07	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ) พ.ย. 67
4	หินบด	บาท/ลบ.ม.	224.20	-	-	1,000	60.07	60.07	-	-	284.37	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ) พ.ย. 67
5	หินปูน	บาท/ลบ.ม.	220.00	-	-	1,000	60.07	60.07	-	-	280.07	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ) พ.ย. 67
6	ทราย	บาท/ลบ.ม.	300.00	-	-	1,000	457.25	457.25	-	-	757.25	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ) พ.ย. 67
7	วัสดุงานดิน	บาท/ลบ.ม.	10.00	-	-	1,000	22.43	22.43	-	-	32.43	วัสดุชั้นบน ระยะทางไม่เกิน 5 กม.
8	วัสดุตัดหญ้า " ก "	บาท/ลบ.ม.	30.00	-	-	1,000	38.20	38.20	-	-	68.20	วัสดุชั้นบน ระยะทางไม่เกิน 10 กม.
9	วัสดุรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	35.00	-	-	1,000	74.65	74.65	-	-	109.65	วัสดุชั้นบน ระยะทางไม่เกิน 20 กม.
10	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 6 มม.	บาท/ตัน	21,100.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	4,100.00	26,154.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
11	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 9 มม.	บาท/ตัน	20,350.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	4,100.00	25,404.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
12	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 12 มม.	บาท/ตัน	20,000.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	3,302.00	24,254.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
13	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 15 มม.	บาท/ตัน	19,800.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	3,301.00	24,055.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
14	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 19 มม.	บาท/ตัน	19,900.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	3,302.00	24,156.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
15	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	20,175.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	3,567.50	24,697.45	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
16	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 12 มม.	บาท/ตัน	20,490.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	3,300.00	24,704.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
17	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 16 มม.	บาท/ตัน	20,250.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	3,300.00	24,504.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
18	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 20 มม.	บาท/ตัน	20,250.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	2,900.00	24,104.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
19	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	20,250.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	2,900.00	24,104.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
20	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	20,250.00	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	2,900.00	24,104.95	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
21	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	20,237.50	-	-	1,000	874.95	874.95	80.00	3,393.75	24,526.20	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
22	เหล็กเส้นขนาดต่าง ๆ เหล็ก	บาท/กก.	28.43	-	-	0.010	0.87	0.87	0.10	-	29.40	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
23	สกรูทอก	บาท/อัน	416.87	-	-	0.0184	16.10	16.10	-	-	432.97	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
24	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 มม. ยาว 4 มม. ยาว 6 เมตร จำนวน 18.4 ก.	บาท/อัน	339.99	-	-	874.95	874.95	-	-	-	339.99	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
25	ลวดเชื่อมเหล็กชนิดพิเศษ ขนาด 3.785 ลิตร	บาท/กรัม	530.38	-	-	0.0283	242.28	242.28	6.86	-	537.24	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
26	ไม้ฉาก (ไม้) 1 1/2" x 3"	บาท/อัน	570.09	-	-	0.0283	291.12	291.12	8.24	-	578.33	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
27	ไม้กระดาน (ไม้) 1" x 4"	บาท/อัน	10,990.00	-	-	-	561.71	-	-	-	10,990.00	เหล็กเส้น กม. พ.ย. 67
28	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กว้าง 1 เมตร (พฤษภาคม)	บาท/อัน	12,330.00	-	-	-	561.71	-	-	-	12,330.00	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กว้าง 1 เมตร (พฤษภาคม)
29	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กว้าง 1 เมตร (พฤษภาคม)	บาท/อัน	5,990.00	-	-	-	129.58	-	-	-	5,990.00	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กว้าง 1 เมตร (พฤษภาคม)
30	เสาไฟฟ้า 250 มม. HPS พัลลิ่ง	บาท/อัน	15,694.00	-	-	-	561.71	-	-	-	15,694.00	เสาไฟฟ้า 250 มม. HPS พัลลิ่ง
31	ตู้ควบคุม ขนาด 60A. 1พ.ล. 24V V. ควบคุม HPS. 250 W	บาท/อัน	300.00	-	-	-	561.71	-	-	-	300.00	ตู้ควบคุม ขนาด 60A. 1พ.ล. 24V V. ควบคุม HPS. 250 W
32	กล่อง RSC Dia.2" (สำหรับเปลี่ยนสายเคเบิลชั่วคราว)	บาท/อัน	220,000.00	-	-	-	561.71	-	-	-	220,000.00	กล่อง RSC Dia.2" (สำหรับเปลี่ยนสายเคเบิลชั่วคราว)
33	ตู้ควบคุม Controller ชนิด Fix time หรือติดตั้งร่วมกับ Controller	บาท/อัน	45.00	-	-	-	129.58	-	-	-	45.00	ตู้ควบคุม Controller ชนิด Fix time หรือติดตั้งร่วมกับ Controller
34	สายไฟฟ้า CV 4x2.5 Sq.mm.	บาท/เมตร	80.00	-	-	-	129.58	-	-	-	80.00	สายไฟฟ้า CV 4x2.5 Sq.mm.
35	สายไฟฟ้า CV 2x2.5 Sq.mm.	บาท/เมตร	745.00	-	-	-	129.58	-	-	-	745.00	สายไฟฟ้า CV 2x2.5 Sq.mm.
36	Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 m.	บาท/อัน	41.00	-	-	-	516.13	-	-	-	41.00	Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 m.
37	สายไฟฟ้า NTY ขนาด 2x2.5 ตร.ม.	บาท/เมตร	59.12	-	-	-	73.72	-	-	-	59.12	สายไฟฟ้า NTY ขนาด 2x2.5 ตร.ม.
38	สายไฟฟ้า NTY ขนาด 4x1.5 ตร.ม.	บาท/เมตร	59.12	-	-	-	73.72	-	-	-	59.12	สายไฟฟ้า NTY ขนาด 4x1.5 ตร.ม.

26	ไม้ระแนง (ไม้) 1 1/2" x 3"	บาท/ตร.ม.	127.00	-	-	-	127.00	0.0283	291.12	8.24	บาท/ตร.ม.ไม้ระแนง
	ไม้ระแนง (ไม้) 1 1/2" x 3"	บาท/ตร.ม.	530.38	66.00	-	-	66.00	0.0283	537.24	6.86	บาท/ตร.ม.ไม้ระแนง
27	ไม้ระแนง (ไม้) 1" x 4"	บาท/ตร.ม.	570.09	127.00	-	-	127.00	0.0283	291.12	8.24	บาท/ตร.ม.ไม้ระแนง
	ไม้ระแนง (ไม้) 1" x 4"	บาท/ตร.ม.	616.82	66.00	-	-	66.00	0.0283	623.68	6.86	บาท/ตร.ม.ไม้ระแนง
28	เสาเหล็ก 9 เมตร กว้าง 8 นิ้ว (เหล็กกล้า)	บาท/ต้น	11,000.00	79.00	-	-	79.00	-	129.58	-	บาท/ต้นเสาเหล็ก
	เสาเหล็ก 9 เมตร กว้าง 8 นิ้ว (เหล็กกล้า)	บาท/ต้น	10,990.00	343.00	-	-	343.00	-	561.71	-	บาท/ต้นเสาเหล็ก
	เสาเหล็ก 9 เมตร กว้าง 8 นิ้ว (เหล็กกล้า)	บาท/ต้น	11,000.00	536.00	-	-	536.00	-	878.23	-	บาท/ต้นเสาเหล็ก
29	เสาเหล็ก 9 เมตร กว้าง 8 นิ้ว (เหล็กกล้า)	บาท/ต้น	13,500.00	79.00	-	-	79.00	-	129.58	-	บาท/ต้นเสาเหล็ก
	เสาเหล็ก 9 เมตร กว้าง 8 นิ้ว (เหล็กกล้า)	บาท/ต้น	12,300.00	343.00	-	-	343.00	-	561.71	-	บาท/ต้นเสาเหล็ก
	เสาเหล็ก 9 เมตร กว้าง 8 นิ้ว (เหล็กกล้า)	บาท/ต้น	12,700.00	536.00	-	-	536.00	-	878.23	-	บาท/ต้นเสาเหล็ก
30	โถเหล็ก 250 ลิตร HPS ผนังทึบ	บาท/ใบ	5,990.00	79.00	-	-	79.00	-	129.58	-	บาท/ใบโถเหล็ก
	โถเหล็ก 250 ลิตร HPS ผนังทึบ	บาท/ใบ	6,100.00	343.00	-	-	343.00	-	561.71	-	บาท/ใบโถเหล็ก
	โถเหล็ก 250 ลิตร HPS ผนังทึบ	บาท/ใบ	7,500.00	536.00	-	-	536.00	-	878.23	-	บาท/ใบโถเหล็ก
31	ตู้ควบคุม ขนาด 60A, 1 เฟส 230V, ควบคุม HPS, 250 W	บาท/ตู้	15,900.00	79.00	-	-	79.00	-	129.58	-	บาท/ตู้ควบคุม
	ตู้ควบคุม ขนาด 60A, 1 เฟส 230V, ควบคุม HPS, 250 W	บาท/ตู้	15,846.00	343.00	-	-	343.00	-	561.71	-	บาท/ตู้ควบคุม
	ตู้ควบคุม ขนาด 60A, 1 เฟส 230V, ควบคุม HPS, 250 W	บาท/ตู้	15,700.00	536.00	-	-	536.00	-	878.23	-	บาท/ตู้ควบคุม
32	ตู้ RSC Dia.2" (สำหรับจ่ายไฟเข้าตู้ควบคุม)	บาท/ตู้	320.00	79.00	-	-	79.00	-	129.58	-	บาท/ตู้ RSC
	ตู้ RSC Dia.2" (สำหรับจ่ายไฟเข้าตู้ควบคุม)	บาท/ตู้	300.00	343.00	-	-	343.00	-	561.71	-	บาท/ตู้ RSC
	ตู้ RSC Dia.2" (สำหรับจ่ายไฟเข้าตู้ควบคุม)	บาท/ตู้	400.00	536.00	-	-	536.00	-	878.23	-	บาท/ตู้ RSC
33	ตู้ควบคุม Controller ชนิด Fix time พลังอิเล็กทรอนิกส์	บาท/ตู้	230,000.00	79.00	-	-	79.00	-	129.58	-	บาท/ตู้ควบคุม
	ตู้ควบคุม Controller ชนิด Fix time พลังอิเล็กทรอนิกส์	บาท/ตู้	223,000.00	343.00	-	-	343.00	-	561.71	-	บาท/ตู้ควบคุม
	ตู้ควบคุม Controller ชนิด Fix time พลังอิเล็กทรอนิกส์	บาท/ตู้	220,000.00	536.00	-	-	536.00	-	878.23	-	บาท/ตู้ควบคุม
34	สายไฟฟ้า CV 4x2.5 Sq.mm.	บาท/เมตร	45.00	79.00	-	-	79.00	-	129.58	-	บาท/เมตรสายไฟฟ้า
	สายไฟฟ้า CV 4x2.5 Sq.mm.	บาท/เมตร	45.00	343.00	-	-	343.00	-	561.71	-	บาท/เมตรสายไฟฟ้า
	สายไฟฟ้า CV 4x2.5 Sq.mm.	บาท/เมตร	45.00	536.00	-	-	536.00	-	878.23	-	บาท/เมตรสายไฟฟ้า
35	สายไฟฟ้า CV 2x26 Sq.mm.	บาท/เมตร	80.00	79.00	-	-	79.00	-	129.58	-	บาท/เมตรสายไฟฟ้า
	สายไฟฟ้า CV 2x26 Sq.mm.	บาท/เมตร	80.00	343.00	-	-	343.00	-	561.71	-	บาท/เมตรสายไฟฟ้า
	สายไฟฟ้า CV 2x26 Sq.mm.	บาท/เมตร	80.00	536.00	-	-	536.00	-	878.23	-	บาท/เมตรสายไฟฟ้า

36	Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 m.	บพ/บพ	750.00	79.00	-	-	-	-	-	120.58	-	-	750.00	พจน. ลือชัยพร
	Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 m.	บพ/บพ	745.00	343.00	-	-	-	-	-	561.71	-	-	745.00	บพ.ลือชัยพร
	Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 m.	บพ/บพ	750.00	536.00	-	-	-	-	-	878.23	-	-	750.00	บพ.ลือชัยพร
37	สกริปต์ NY ขนาด 2x2.5 ตร.ม.	บพ/บพ	48.25	534.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	48.25	พจน.ลือชัยพร พ.ร.บ. 67
	สกริปต์ NY ขนาด 2x2.5 ตร.ม.	บพ/บพ	55.00	79.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	55.00	พจน. ลือชัยพร
	สกริปต์ NY ขนาด 2x2.5 ตร.ม.	บพ/บพ	41.00	343.00	-	-	-	-	-	516.13	-	-	41.00	บพ.ลือชัยพร
	สกริปต์ NY ขนาด 2x2.5 ตร.ม.	บพ/บพ	50.00	536.00	-	-	-	-	-	920.17	-	-	50.00	บพ.ลือชัยพร
38	สกริปต์ NY ขนาด 3x1.5 ตร.ม.	บพ/บพ	53.12	534.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	53.12	พจน.ลือชัยพร พ.ร.บ. 67
	สกริปต์ NY ขนาด 3x1.5 ตร.ม.	บพ/บพ	60.00	79.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	60.00	พจน. ลือชัยพร
	สกริปต์ NY ขนาด 3x1.5 ตร.ม.	บพ/บพ	55.00	343.00	-	-	-	-	-	516.13	-	-	55.00	บพ.ลือชัยพร
	สกริปต์ NY ขนาด 3x1.5 ตร.ม.	บพ/บพ	75.00	536.00	-	-	-	-	-	920.17	-	-	75.00	บพ.ลือชัยพร
39	สกริปต์ NY ขนาด 3x1.0 ตร.ม.	บพ/บพ	170.73	534.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	170.73	พจน.ลือชัยพร พ.ร.บ. 67
	สกริปต์ NY ขนาด 3x1.0 ตร.ม.	บพ/บพ	170.00	79.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	170.00	พจน. ลือชัยพร
	สกริปต์ NY ขนาด 3x1.0 ตร.ม.	บพ/บพ	158.00	343.00	-	-	-	-	-	516.13	-	-	158.00	บพ.ลือชัยพร
	สกริปต์ NY ขนาด 3x1.0 ตร.ม.	บพ/บพ	200.00	536.00	-	-	-	-	-	920.17	-	-	200.00	บพ.ลือชัยพร
40	สกริปต์ NY ขนาด 3x2.5 ตร.ม.	บพ/บพ	56.46	534.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	56.46	พจน.ลือชัยพร พ.ร.บ. 67
	สกริปต์ NY ขนาด 3x2.5 ตร.ม.	บพ/บพ	65.00	79.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	65.00	พจน. ลือชัยพร
	สกริปต์ NY ขนาด 3x2.5 ตร.ม.	บพ/บพ	55.00	343.00	-	-	-	-	-	516.13	-	-	55.00	บพ.ลือชัยพร
	สกริปต์ NY ขนาด 3x2.5 ตร.ม.	บพ/บพ	60.00	536.00	-	-	-	-	-	920.17	-	-	60.00	บพ.ลือชัยพร
41	สกริปต์ IEC 01 ขนาด 1x2.5 ตร.ม.(THW)	บพ/บพ	9.12	534.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	9.12	พจน.ลือชัยพร พ.ร.บ. 67
	สกริปต์ IEC 01 ขนาด 1x2.5 ตร.ม.(THW)	บพ/บพ	7.29	66.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	7.29	พจน.ลือชัยพร พ.ร.บ. 67
	สกริปต์ IEC 01 ขนาด 1x2.5 ตร.ม.(THW)	บพ/บพ	15.00	79.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	15.00	พจน. ลือชัยพร
	สกริปต์ IEC 01 ขนาด 1x2.5 ตร.ม.(THW)	บพ/บพ	9.00	343.00	-	-	-	-	-	516.13	-	-	9.00	บพ.ลือชัยพร
	สกริปต์ IEC 01 ขนาด 1x2.5 ตร.ม.(THW)	บพ/บพ	15.00	536.00	-	-	-	-	-	920.17	-	-	15.00	บพ.ลือชัยพร
42	บพ Ground rod Dia.5/8" x 2.4 m.	บพ/บพ	820.00	79.00	-	-	-	-	-	73.72	-	-	820.00	พจน. ลือชัยพร
	บพ Ground rod Dia.5/8" x 2.4 m.	บพ/บพ	745.00	343.00	-	-	-	-	-	516.13	-	-	745.00	บพ.ลือชัยพร
	บพ Ground rod Dia.5/8" x 2.4 m.	บพ/บพ	800.00	536.00	-	-	-	-	-	920.17	-	-	800.00	บพ.ลือชัยพร

รายการคำนวณระยะเวลาทำการ

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2400 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหิน - เอรಾವัง ตอน 4

ระหว่าง กม.24+000 - กม.24+315

วงเงินงบประมาณ

686,500.00 บาท

เครื่องจักรอย่างน้อย

1 ชุด

ระยะเวลาดำเนินการ

ประจำปีงบประมาณ 2568

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

วันที่ 24 ธันวาคม 2567

90 วัน