

รายประมาณค่างานรวม

(ราคากลาง)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว

ระหว่าง กม.๒๖+๔๘๐ - กม.๒๘+๓๐๐ (RT.)

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี)

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างานรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑,๙๘๙,๒๕๑.๑๘ บาท
ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เห็นชอบ


(นายวีระศักดิ์ ปนสุวรรณ)

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

(นายกล้าณรงค์ ยิ้มพราย) รอ.ขท. ลพบุรีที่ 2(ป)

รักษาราชการแทน รอ.ขท.ลพบุรีที่ 2(ว)

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายเกียรติศักดิ์ เสขัง) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายบัญญัติชัย ชนะคำ) ขม.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ราคาค่างานต่อหน่วยและราคารวม

(ราคากลาง)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี)

วันที่ ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินค่างาน (บาท)
๑	งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง ๙.๐๐ ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS CUT-OFF (๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS , CUT-OFF)	ต้น	๔๙.๐๐	๓๗,๐๓๙.๘๒	๑,๘๑๔,๙๕๑.๑๘
๒	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	แห่ง	๑.๐๐	๑๗๔,๓๐๐.๐๐	๑๗๔,๓๐๐.๐๐
				รวม	๑,๙๘๙,๒๕๑.๑๘

คณะกรรมการราคากลาง กำหนดราคาค่างานรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑,๙๘๙,๒๕๑.๑๘ บาท

ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)

เห็นชอบ



(นายวีระศักดิ์ ปนสุวรรณ)

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายก้านรงค์ ยิ้มพราย)

รอ.ขท. ลพบุรีที่ ๒(ป)

รักษาราชการแทน รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒(ว)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายเกียรติศักดิ์ เสขัง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายบัญญัติชัย ชนะคำ)

ชม.ขท.ลพบุรีที่ ๒

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

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอนควบคุม 0100 ตอน สวมมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.26+480 - กม.28+300 (RT.)

งานประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง ติดตั้งบนถนนทั่วไป ชนิดความสูง 9.00 ม. 250W.HPS. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว (กรณีมีที่ตลอด)

ชนิดความสูงเสา 9 ม. (หลอด250 W.HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว คิดเทียบ จำนวน 49 ต้น

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	1	ต้น @	10,930.00		10,930.000 บาท
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม)	1	โคม @	5,900.00		5,900.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	1	ชุด @	136.00		136.000 บาท
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	ฐาน @	3,558.00		3,558.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3x10 MM. ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 ม.)	38	ม. @	9,100.00 (บาท/ม้วน) /	100	3,458.000 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	20	ม. @	439.25 (บาท/ม้วน) /	100	87.850 บาท
1.1.7 ขูดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่าช่วงเสา)	35	ม. @	37.00		1,295.000 บาท
1.1.8 GROUND ROD	1	ชุด @	360.00		360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น

25,724.850 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

บาท

1.2.1 รีเลย์พร้อมโพโตเซลล์ 60 A. 220 V. (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	2	ชุด @	4,200.00		8,400.000 บาท
1.2.2 เซฟตี้สวิทช์ 60 A รวมพิวส์60A.600V. กันน้ำพร้อมท่อ Dia.1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	2	ชุด @	4,880.00		9,760.000 บาท
1.2.3 ท่อDia.2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด	32	ม. @	900.00		28,800.000 บาท

รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง.....ต้น

46,960.000 บาท/แห่ง

เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น = 46,960.00 / 49 (ต้น)

958.367 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	1	ต้น @	525.00		525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	0	หลอด @	-		- บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น	1	ต้น @	49.00		49.000 บาท

คำนวณต้นทุนต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)

27,257.217 บาท/ต้น

คำนวณต้นทุนเฉลี่ย/ต้น

27,257.21 บาท/ต้น

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ

2.1 กรณีไม่มีใบจากการไฟฟ้า ฯ	-	บาท @	-		- บาท
2.2 กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (แขวง ฯ ประมวลการเอง)					บาท
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า		แห่ง @			บาท
2.2.2 ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด @	170,000.00		170,000.00 บาท
2.2.3 ค่าธรรมเนียมต่อไฟฟ้า	1	แห่ง @	1,000.00		1,000.00 บาท
2.2.4 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	1	แห่ง @	300.00		300.00 บาท
2.2.5 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	0	แห่ง @	-		- บาท
2.2.6 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	2	ชุด @	1,500.00		3,000.00 บาท

รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/แห่ง

174,300.00 บาท/แห่ง

หมายเหตุ ราคาต้นทุนวัสดุของงานไฟฟ้าแสงสว่าง ประจำเดือน พฤษภาคม 2560