



ประกาศเทศบาลตำบลคลองพน  
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(ไฟฟ้าสาธารณะ)  
ถนนคลองพน - น้ำท่อ

ตามที่เทศบาลตำบลคลองพน ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟฟ้าสาธารณะ) ถนนคลองพน - น้ำท่อ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณโครงการ เป็นเงิน ๗๘๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลคลองพนกำหนด นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และ มาตรา ๑๐๓/๘ จึงขอเปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟฟ้าสาธารณะ) รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ซึ่งแนบท้ายประกาศมาด้วยแล้ว

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอนุกุล งานดี)  
นายกเทศมนตรีตำบลคลองพน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟฟ้าสาธารณะ) ถนนคลองพน - น้ำท่อ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคลองพน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟฟ้าสาธารณะ) ถนนคลองพน - น้ำท่อ โดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟฟ้าสาธารณะ) ถนนคลองพน - น้ำท่อ ช่วงสามแยกถนนเพชรเกษม สีแยกถนนโรงพระ - เพชรเกษม โดยติดตั้งไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง ๙.๐๐ เมตร พร้อมโคมไฟ ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด จำนวน ๑๕ ต้น (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลคลองพน เลขที่ ๑๔/๒๕๖๐)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗๕๘,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ซึ่งแนบท้ายมาด้วยแล้ว ดังรายการต่อไปนี้
  - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้
  - ๖.๑ นางสมจิต รัตนวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลคลองพน เป็นประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายพิมล จงรักษ์ ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลคลองพน เป็นกรรมการ
  - ๖.๓ นายวรวิทย์ หัวแหลม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ

## ร่างขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟฟ้าสาธารณะ) ถนนคลองพน - น้ำท้อ เทศบาลตำบลคลองพน  
อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

กองช่าง เทศบาลตำบลคลองพน ได้เสนอขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมต่อสภาเทศบาลตำบล  
คลองพน สมัยสามัญ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ เพื่อ  
ดำเนินการโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟฟ้าสาธารณะ) ถนนคลองพน - น้ำท้อ ช่าง กม ๐๐ + ๐๐ ถึง กม  
๐๐+๑๘๐ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๗๘๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

ดำเนินการจัดจ้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟฟ้าสาธารณะ) ถนนคลองพน - น้ำท้อ หมู่ที่ ๑  
ตำบลคลองพน อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ จำนวน ๑ แห่ง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑, ข้อ ๓๑ และกฎกระทรวงกำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ โดยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น  
ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์  
ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ  
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ  
และแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่ม  
เติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้ กำหนดมาตรการให้ หน่วยงานของรัฐ กำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของ  
บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติ ดังนี้

๓.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็น คู่สัญญาต้องไม่อยู่ ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่ง  
มีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๓.๕.๒ ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และยื่นหลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสาร เสนอราคาด้วย

๓.๗ มีผลงานประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงาน อื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาล ตำบลคลองพนเชื่อถือ

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟฟ้าสาธารณะ) ถนนคลองพน - น้ำท้อ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองพน อำเภอ คลองท่อม จังหวัดกระบี่ จำนวน ๑ แห่ง (จำนวน ๑๕ ต้น) โดยเป็นเสาไฟฟ้าสองสว่าง ขนาดความสูง ๙.๐๐ เมตร ชนิดกิ่งเดี่ยว ยาว ๒.๐๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลคลองพน เลขที่ ๑๔/๒๕๖๐)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

#### ๖. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๘๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก รายการจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๐

ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๗๕๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

#### ๗. อื่น ๆ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลคลอง พน เลขที่ ๓๙๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองพน อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ ๘๑๑๗๐ หรือทางเว็บไซต์ของ เทศบาลตำบลคลองพน [www.khlongphon.go.th](http://www.khlongphon.go.th) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสมจิต รัตนวงศ์) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพิมล จงรักษ์) รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวรวิทย์ หัวแหลม) ผู้อำนวยการกองช่าง

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(ไฟฟ้าสาธารณะ) ถนนคลองพน - น้ำท้อ ช่วงสามแยกถนนเพชรเกษม -  
สี่แยกถนนโรงพระ - เพชรเกษม (กม๐๐+๐๐๐ ถึง กม๐๐+๑๘๐) โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง  
๙.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งโคมไฟ ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด จำนวน ๑๕ ต้น และ  
ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

ราคากลางค่าก่อสร้าง ๗๕๘,๐๐๐.- บาท

หมู่ ๑ ต.คลองพน

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน แบ่งออกเป็น ๑ งวด ประกอบด้วย

งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อ  
ผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว พร้อมโคมไฟ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด  
แล้วเสร็จ เรียบร้อย
- งานติดตั้งหม้อแปลง และมิเตอร์ แล้วเสร็จเรียบร้อย
- งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) แล้วเสร็จเรียบร้อย
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย  
ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ตลอดจนทำความเข้าใจ  
สะอาดบริเวณก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

\*\*\*\*\*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง / แบ่งงวดงาน

ลงชื่อ

(นางสมจิต รัตนาวงศ์)

ประธานกรรมการ  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายพิมล จงรักษ์)

กรรมการ  
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายวรวิทย์ หัวแหลม)

กรรมการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งบประมาณปี 2561

สายทาง ถนนถนนคลองพน - น้ำท่อ

หมู่ที่ 1 ตำบลคลองพน อำเภอลองท่อม จังหวัดกระบี่

ลักษณะโครงการ

โครงการก่อสร้าง/ติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.พร้อมโคมไฟฟ้า 250 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด จำนวน 15 ต้น ระยะ(รวมทั้ง 2 ข้าง) 344.00 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ประเมินราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน				
1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง(ROADWAY LIGHTINGS)								
	1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาดไฟฟ้า 250 วัตต์	ต้น	15.00	31,664.00	474,960.00	1.3822	43,765.981	656,489.71	
	1.2 ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ ค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	งาน	1.00	98,033.98	98,033.98	-	-	98,033.98	
	1.3 ป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
					576,493.98		รวม	758,023.69	
								758,000.00	
								576,493.98	
								-	
								0	
								1.3822	
								0	
								0	
								0	
								0	

ขอตั้งงบประมาณเพียง

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ =
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$  =
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =  $4 \times 6$
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคลองพน เลขที่ 18/2561 ลงวันที่ 19 มกราคม 2561

(นางสมจิต รัตน์วงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิมล จงรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวริทธิ์ หัวแหลม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**รายการคำนวณงานไฟฟ้า**

9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS

(DWG. No. MD-601)

จำนวน 15 ต้น ระยะห่าง 27.00 เมตร ติดตั้งแบบสองด้าน

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
<b>1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)</b>				
<b>1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า</b>				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง. และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	12,337.50	12,337.50
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,129.50	5,129.50
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	120.00	120.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	3,255.00	3,255.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ดูค่า	ม.	27.00	208.00	5,616.00
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	11.00	220.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับข้อ 1.1.5)	ม.	27.00	120.00	3,240.00
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	332.00	332.00
<b>รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า</b>				<b>30,250.00</b>
<b>1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน</b>				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	6,306.00	6,306.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด	1	5,517.00	5,517.00
1.2.3 สายไฟฟ้า อลูมิเนียม 1 X 35 mm <sup>2</sup>	ม.	84	18.00	1,512.00
<b>รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด</b>				<b>13,335.00</b>
<b>เจดีย์ (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น</b>				<b>889.00</b>
1.3 ค่าติดตั้ง (กิ่งเดี่ยว 525 บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น)	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	1	0.00	0.00
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) 850 กม.	ต้น	1	0.00	0.00
<b>รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)</b>				<b>31,664.00</b>
<b>ค่าภาษี ค่าโร และค่าดำเนินการ (F)</b>				
<b>รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น</b>				<b>31,664.00</b>
<b>รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)</b>	ต้น	15	31,664.00	474,960.00

ราคาค่าติดตั้งเจดีย์ต่อต้น = 31,664.00 บาท  
(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

**รายการคำนวณงานไฟฟ้า**

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด		สำหรับไฟฟ้า	15	ดวงโคม
<b>2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า</b>				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ	บาท	1	98,033.98	98,033.98
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (60 ดวงโคม/ชุด)	ชุด	1	0.00	0.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	0.00	0.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	0.00	0.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	1	0.00	0.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์	ชุด	1	0.00	0.00
<b>รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง</b>				0.00
<b>รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด</b>				0.00

หมายเหตุ

รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงานคอนกรีตปิดทับสายไฟฟ้ากับขโมยช่วงระหว่างเสาหัว-ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว โดยประเมินขนาด 0.20x0.30x0.15 m.



### ราคาฐานเสาไฟฟ้า 9 m.

งานขุดดิน	1.40	ลบ.ม.	@	30.41	=	42.57 บาท
งานถมดิน	0.77	ลบ.ม.	@	40.00	=	30.80 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น	0.09	ลบ.ม.	@	0.00	=	0.00 บาท
งานคอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	@	2,243.80	=	134.63 บาท
คอนกรีต CLASS C	0.48	ลบ.ม.	@	2,354.89	=	1,130.35 บาท
ไม้แบบ (2)	2.88	ตร.ม.	@	259.00	=	745.92 บาท
เหล็กเสริม	17.35	กก.	@	24.95	=	432.88 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.43	กก.	@	25.24	=	10.95 บาท
s-lon pipe Dia 2"	2.00	ม.	@	63.81	=	127.62 บาท
Anchor Bolt	4.000	ชุด	@	150.00	=	600.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	3,255.73 บาท
				คิดให้	=	3,255.00 บาท