

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
๑๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สวรรคโลก - ปากกล้วย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๖ ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สวรรคโลก -
ปากกล้วย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 2,342,250.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พงศ์ธร เรืองนวล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายไชยพัฒน์ กระดิงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจากหมวกที่การกักบริเวณความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สวรรค์เล็ก - ปากกล้วย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๖ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT, CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	46.000	30,278.53	1,392,812.38	1.3603	41,187.88	1,894,642.68
รวมราคากลาง								2,342,250.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อกองความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอน สวรรคโลก - ปากลาย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๖ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง


(สมปอง นุชมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พงศธร เรืองนวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยพัฒน์ กระติษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



W. Din

(นางสาวพัทธิยะ ศรีมนตรี)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย

4 พ.ย. 2565

สมปอง นุชมาก

04 พฤศจิกายน 2565

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอน สวรรคโลก -
 หนองสวาย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - อี+๕๑๕+๒๐๐ ครึ่งกิโลเมตร ๑ แห่ง (๕๖ ตัน) **ซึ่งวิธีประมูลใช้ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่** ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอนควบคุม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๐๑๐๐ ตอน สวรรคโลก - ปากลาย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐
 แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (คาบก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	2.000	ชุด	447,608.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			447,608.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอน สวรรค์โลก - ปากลาย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๖
สถานีที่ก่อสร้าง ตำบล หนองอี้อยี่ประภวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Smartdijine) / ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอน สวรรค์โลก - ปากลาย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐
ศูนย์วิจัยประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Smartdijine) / ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอน สวรรค์โลก - ปากลาย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/ชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	กรณีเบี่ยงแจ้งจากการไฟฟ้า	223,804.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	223,804.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	223,804.00	

สมปอง นุชมาก

04 พฤศจิกายน 2565 14:52:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอนควบคุม
 ๐๑๐๐ ตอน สวรรคโลก - ป่ากล้วย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สวรรคโลก - ป่ากล้วย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250

WATTS , CUT - OFF จำนวน 46.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1.000 ต้น = 10,930.000 บาท

@ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท

กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 99.000 = 99.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 แห่ง @ 3,461.000 = 3,461.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,884.000 บาท

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. @ 132.000

(สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV or NY 4 X 10 mm²)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 397.400 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 39.740

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 87.100 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม. @ 8.710

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,750.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 50.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด = 419.000 บาท

@ 419.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 28,017.500 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอนควบคุม
 ๐๑๐๐ ตอน สวรรคโลก - ป่ากล้วย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สวรรคโลก - ป่ากล้วย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

1.2.1	ตู้ควบคุม 2.000 ชุด @ 11,764.000	=	23,528.000 บาท
1.2.2	ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @ 263.330	=	526.660 บาท
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด @ 439.000	=	439.000 บาท
1.2.4	ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 " พร้อมค้ำดินท่อลอด (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้คันทาง) 19.000 ม. @ 994.000	=	18,886.000 บาท
1.2.5	ท่อ RSC Dia 2" (สำหรับร้อยสายไฟบริเวณสะพาน) 0.000 ม. @ 544.000	=	0.000 บาท
	รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	43,379.660 บาท
	เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 43,379.660 / 46.000 (ต้น)	=	943.036 บาท/ ต้น
1.3	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 463.000 กม.) 1.000 ต้น @ 793.000	=	793.000 บาท
	ค่างานต้นทุน	=	30,278.53 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
รหัสงาน	๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๐ ตอน สวรรค์โลก - ปากลาย ระหว่าง กม.๑๐+๕๕๐ - กม.๑๓+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๖ ต้น)				
สาย	1201				
ตอน	สวรรค์โลก - ปากลาย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ตัน	23,561.71	126.00	212.76	80.00	2,900.00	23,774.47	พ.ย. 2565	กำแพงเพชร
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	54.00	128.15	0.00	0.00	458.15	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.ม.ม.	ม้วน	871.03	0.00	0.00	0.00	0.00	871.03	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	สายไฟฟ้า EC 102x2.5 mm ²	ม้วน	3,974.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3,974.40	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	สายไฟฟ้า CV 3x10 sq.mm.	ม้วน	13,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,200.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 งานทาง (สุโขทัย)	บาท/ตัน	2,523.36	48.00	81.43	50.00	0.00	2,604.79	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ

สมปอง นูชมาก

04 พฤศจิกายน 2565 14:52:31

โครงการ : ประกวดราคางานจ้างเหมาทำภารกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานจ้างเหมาทำภารกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
รหัสงาน	๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๑ ตอน สวรรคโลก - ปากลาย ระหว่าง กม.๑๐+๕๑๐ - กม.๑๓+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๖ ตน)				
สาย	1201				
ตอน	สวรรคโลก - ปากลาย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	35.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	363.32	48.00	181.59	0.00	0.00	544.91	ก.ย. 2565	

ข้อมูลงานคอนกรีต CLASS ต่างๆ

CLASS OF CONCRETE	A		B		C		D		E		Lean 1:3:6		Mortar 1:3	
กำลังอัด (Cube)	> 50 Mpa		46 - 50 MPa		41 - 45 MPa		30 - 40 MPa		< 30 MPa					
ส่วนผสมคอนกรีต	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2.65	500	1,393.76	450	1,254.38	400	1,115.01	350	975.63	300	836.25	220	613.25	500	1,393.76
2. ทราย 1.20 x 544.91	0.366	239.32	0.391	255.67	0.416	272.01	0.441	288.36	0.466	304.71	0.393	256.97	0.749	489.76
3. หิน 1.15 x 458.15	0.662	348.78	0.662	348.78	0.662	348.78	0.662	348.78	0.662	348.78	0.843	444.15		
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00		498.00		436.00		436.00		436.00		398.00		114.00
รวม		2,479.86		2,356.83		2,171.80		2,048.77		1,925.74		1,712.37		1,997.52
ปรับยอด		2,479.00		2,356.00		2,171.00		2,048.00		1,925.00		1,712.00		1,997.00

ข้อมูลไม้แบบงานคอนกรีต

รายละเอียดวัสดุ			ไม้แบบ 1(บาท/ตร.ม.)	ไม้แบบ 2(บาท/ตร.ม.)	ไม้แบบ 3(บาท/ตร.ม.)
ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	1.00	ลบ.ฟ. @ 467.29	467.29	467.29	467.29
ไม้อัดข้างหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม. @ 69.60	-	-	69.60
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @ 467.29	140.18	140.18	140.18
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด \varnothing 4"x 4.00 ม.)	0.30	ต้น @ 60.00	18.00	18.00	-
ตะปู	0.25	กก. @ 51.17	12.79	12.79	12.79
รวม			638.26	638.26	689.86
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ ไม้แบบ 1			159.56	-	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ ไม้แบบ 1			-	127.65	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %			-	-	229.95
ค่าแรง			115.00	115.00	154.00
น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม. @ 5.00	5.00	5.00	5.00
รวมค่างานต้นทุน			279.56	247.65	388.95

หมายเหตุ ไม้แบบ 1 สำหรับงานทั่วไป ไม้แบบ 2 สำหรับงานอย่างง่าย ไม้แบบ 3 สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ทรายหยาบชนิดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	=	363.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 48 กม.	=	181.59	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	544.91	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว = 1.40 x 544.91	=	762.87	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 % = (48.19 x 0.75)	=	36.14	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	799.01	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1) รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1.1). เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ที่วอล์ครบชุด	=	10,930.00	บาท/ต้น
- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ที่วอล์ครบชุด	=	12,330.00	บาท/ต้น

1.1.2). โคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวมค่าแรง)

- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	=	5,990.00	บาท/โคม
-----------------------------------	---	----------	---------

1.1.3). ค่าทำสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

กรณี ONE WAY TRAFFIC DIRECTION

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.

- ค่าทาสี : พื้นที่ทาสี โคนเสา + ดินเสา

กรณี ONE WAY TRAFFIC DIRECTION

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.

- ค่าทาสี : พื้นที่ทาสี โคนเสา + ดินเสา

= (0.51) + (0.16) (2 เที้ยว)			
= 0.660 ตร.ม @ 68.55	=	45.24	บาท/ชุด
- ค่าแผ่นสะท้อนแสง(Engineer Grade) 0.15 x 0.15 ม.	=	0.045 ตร.ม @ 1,125.00	= 50.62 บาท/ชุด
- ค่าแรงติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	=	0.045 ตร.ม @ 75.00	= 3.37 บาท/ชุด
รวม	=	99.00	บาท/ชุด

กรณี TWO WAY TRAFFIC DIRECTION

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.

- ค่าทาสี : พื้นที่ทาสี โคนเสา + ดินเสา

= (0.51) + (0.16) x (2 เที้ยว)			
= 0.660 ตร.ม @ 68.55	=	45.24	บาท/ชุด
- ค่าแผ่นสะท้อนแสง(Engineer Grade) 0.15 x 0.15 ม.	=	0.090 ตร.ม @ 1,125.00	= 101.25 บาท/ชุด
- ค่าแรงติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	=	0.090 ตร.ม @ 75.00	= 6.75 บาท/ชุด
รวม	=	153.24	บาท/ชุด

1.1.4) ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

Foundation : H = 9.00 m.

- Excavation Earth	1.400	ลบ.ม. @	31.10	=	43.54	บาท/ฐาน
- Backfill	0.770	ลบ.ม. @	-	=	-	บาท/ฐาน
- Sand Bed	0.090	ลบ.ม. @	544.91	=	49.04	บาท/ฐาน
- Lean Concrete	0.060	ลบ.ม. @	1,712.00	=	102.72	บาท/ฐาน
- Concrete " D "	0.480	ลบ.ม. @	2,048.00	=	983.04	บาท/ฐาน
- Formwork " 2 "	2.880	ตร.ม. @	247.65	=	713.23	บาท/ฐาน
- Reinforce	17.350	กก. @	26.75	=	464.19	บาท/ฐาน
- Wire	0.434	กก. @	53.92	=	23.40	บาท/ฐาน
- PVC Conduit Dia 2"	2.000	ม. @	50.94	=	101.88	บาท/ฐาน
- Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.000	ชุด @	150.00	=	600.00	บาท/ฐาน
- ค่าวาง ค่ารถยกชิ้นส่วน(6,500.00 บาท/วัน) **วางได้ประมาณ 20 ฐาน/วัน** หัวหน้าคนงาน(500 บาท/วัน) . คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)	(6,500.00 + (500 x 1) + (300 x 2)) / 20			=	380.00	บาท/ฐาน
รวม				=	3,461.04	บาท/ฐาน
คิดให้				=	3,461.00	บาท/ฐาน

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2)

$$\begin{aligned} \text{ราคาสายไฟฟ้า} &= 13,200.00 / 100 \text{ เมตร} \\ \text{รวม} &= 132.00 \text{ บาท/เมตร} \\ \text{คิดให้} &= \boxed{132.00} \text{ บาท/เมตร} \end{aligned}$$

- ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m. (ไม่รวมค่าแรง)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (THW) ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)

$$\begin{aligned} \text{ราคาสายไฟฟ้า} &= 3,974.40 / 100 \text{ เมตร} \\ \text{รวม} &= 39.74 \text{ บาท/เมตร} \\ \text{คิดให้} &= \boxed{39.74} \text{ บาท/เมตร} \end{aligned}$$

- ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m. (ไม่รวมค่าแรง)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

$$\begin{aligned} \text{ราคาสายไฟฟ้า} &= 871.03 / 100 \text{ เมตร} \\ \text{รวม} &= 8.71 \text{ บาท/เมตร} \\ \text{คิดให้} &= \boxed{8.71} \text{ บาท/เมตร} \end{aligned}$$

- ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m. (ไม่รวมค่าแรง)

สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินเดินระหว่างเสา NYY 3x10 mm.² (สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m. (โคม 250 W. HPS. 1.250 S.)

- กิ่งเดี่ยว แบบค้ำยันเดี่ยว

$$\begin{aligned} \text{ระยะติดตั้ง} &= 35.00 \text{ เมตร/ต้น} \\ \text{สายไฟฟ้ายาว} &= (\text{ระยะติดตั้ง} + \text{ความยาวขึ้นเสาถึงปักอิฐในเสาไฟฟ้า}) \times \text{เผื่อการสูญเสีย} 5 \% \\ &= (35.00 + 2) \times 1.05 \\ &= 38.85 \text{ เมตร/ต้น} \\ \text{คิดให้} &= 38.00 \text{ เมตร/ต้น} \end{aligned}$$

- กิ่งเดี่ยว แบบขนาน

$$\begin{aligned} \text{ระยะติดตั้ง} &= 30.00 \text{ เมตร/ต้น} \\ \text{สายไฟฟ้ายาว} &= (\text{ระยะติดตั้ง} + \text{ความยาวขึ้นเสาถึงปักอิฐในเสาไฟฟ้า}) \times \text{เผื่อการสูญเสีย} 5 \% \\ &= (30.00 + 2) \times 1.05 \\ &= 33.60 \text{ เมตร/ต้น} \\ \text{คิดให้} &= 33.00 \text{ เมตร/ต้น} \end{aligned}$$

- กิ่งคู่

$$\begin{aligned} \text{ระยะติดตั้ง} &= 40.00 \text{ เมตร/ต้น} \\ \text{สายไฟฟ้ายาว} &= (\text{ระยะติดตั้ง} + \text{ความยาวขึ้นเสาถึงปักอิฐในเสาไฟฟ้า}) \times \text{เผื่อการสูญเสีย} 5 \% \\ &= (40.00 + 2) \times 1.05 \\ &= 44.10 \text{ เมตร/ต้น} \\ \text{คิดให้} &= 44.00 \text{ เมตร/ต้น} \end{aligned}$$

หมายเหตุ

S = ค่าตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณหาค่าระยะช่วงเสา

n = ค่าจำนวนเสาไฟฟ้าที่ต้องการติดตั้ง

สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคม

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m. (กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่)

- กิ่งเดี่ยว :สายไฟฟ้ายาว สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)

$$= [(H^{\text{เสา}} - D)^{\text{ความสูงเดินถึงช่องเปิด}} + L^{\text{แขนยื่น}}] \times N^{\text{จำนวนเส้น}} \times \text{เผื่อการสูญเสีย} 5\%$$
$$= [(7.70 + 0.60) + 2.50] \times 1 \times 1.05$$
$$= 10.08 \text{ เมตร/ต้น}$$

คิดให้ = 10.00 เมตร/ต้น

- กิ่งเดี่ยว :สายไฟฟ้ายาว สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

$$= [(H^{\text{เสา}} - D)^{\text{ความสูงเดินถึงช่องเปิด}} + L^{\text{แขนยื่น}}] \times N^{\text{จำนวนเส้น}} \times \text{เผื่อการสูญเสีย} 5\%$$
$$= [(7.70 + 0.60) + 2.50] \times 1 \times 1.05$$
$$= 10.08 \text{ เมตร/ต้น}$$

คิดให้ = 10.00 เมตร/ต้น

- กิ่งคู่ :สายไฟฟ้ายาว สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)

$$= [(H^{\text{เสา}} - D)^{\text{ความสูงเดินถึงช่องเปิด}} + L^{\text{แขนยื่น}}] \times N^{\text{จำนวนเส้น}} \times \text{เผื่อการสูญเสีย} 5\%$$
$$= [(7.70 + 0.60) + 2.50] \times 2 \times 1.05$$
$$= 20.16 \text{ เมตร/ต้น}$$

คิดให้ = 20.00 เมตร/ต้น

- กิ่งคู่ :สายไฟฟ้ายาว สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

$$= [(H^{\text{เสา}} - D)^{\text{ความสูงเดินถึงช่องเปิด}} + L^{\text{แขนยื่น}}] \times N^{\text{จำนวนเส้น}} \times \text{เผื่อการสูญเสีย} 5\%$$
$$= [(7.70 + 0.60) + 2.50] \times 2 \times 1.05$$
$$= 20.16 \text{ เมตร/ต้น}$$

คิดให้ = 20.00 เมตร/ต้น

หมายเหตุ

- H = ความสูงของเสา (ไม่รวมกิ่ง)
- D = ความสูงเดินเสาถึงช่องเปิด (0.60 ม.)
- L = ความยาวส่วนของแขนยื่น (กิ่ง)
- N = จำนวนเส้นสายไฟฟ้า

1.1.8).ชุดวางสายไฟฟ้า (คิดเทียบความยาว = 47.00 เมตร)

1.1.8.1).ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 47.00 เมตร)

- ค่าแรงงานชุดดิน (0.30x0.60x47.00 m.)	=	8.460	ลบ.ม	x	31.10	=	263.10	บาท
- งานทรายรองพื้น (0.30x0.10x47.00 m.)x1.25	=	0.880	ลบ.ม	x	544.91	=	479.52	บาท
- งานทรายปิดทับสายไฟฟ้า (0.30x0.15x47.00 m.)x1.25	=	2.640	ลบ.ม	x	544.91	=	1,438.56	บาท
- งานแผ่น Precast ปิดทับ (Concrete : Class "E") (0.15x0.08x47.00 m.)x1.05	=	0.590	ลบ.ม	x	1,956.00	=	1,154.04	บาท
- งาน Concrete : Class "E" ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสา (0.20x0.30x0.15 m.x 3 จุด)x1.05	=	0.028	ลบ.ม	x	1,956.00	=	54.76	บาท
- งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast ((0.30x0.32x47.00 m.)-(0.15x0.08x47.00 m.))	=	3.950	ลบ.ม	x	8.69	=	34.32	บาท
- ค่าวาง(คนงาน 2 คน ทำได้ประมาณ 25 เมตร/วัน= (300x2)/25	=	47.000	เมตร	x	24.00	=	1,128.00	บาท
					รวม	=	4,552.30	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	4,552.30	/	47.00		=	96.85	บาท/เมตร
					คิดให้	=	96.00	บาท/เมตร

ความยาวที่ใช้คำนวณ ในการติดตั้งแผ่น Precast (เท่ากับความยาวของช่วงเสา)

1.1.8.2).ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ หนา 0.05 ม.

- ค่าแรงงานชุดดิน (0.20x0.60x47)	=	5.64	ลบ.ม.	@	31.10	=	175.40	บาท
- งานทรายรองพื้น (0.20x0.05x47)	=	0.47	ลบ.ม.	@	544.91	=	256.10	บาท
- Lean Concert (0.20x0.05x47)	=	0.47	ลบ.ม.	@	1,712.00	=	804.64	บาท
- งานกลบดิน ((4.70-(0.47x2))	=	3.76	ลบ.ม.	@	8.69	=	32.67	บาท
- ค่าวาง(คนงาน 2 คน ทำได้ประมาณ 25 เมตร/วัน= (300x2)/25	=	47.000	เมตร	x	24.00	=	1,128.00	บาท
					รวม	=	2,396.81	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	2,396.81	/	47.00		=	50.99	บาท/เมตร
					คิดให้	=	50.00	บาท/เมตร

1.1.9).Ground Rod ขนาด Dia.5/8 in x 2.40 m.

- แผ่นเหล็กตัวนำชุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gavanized Steel) (= 1.00 x 0.05 = 0.05 m.2 x 4.5 mm. X 7.85 kg./mm.2/mm.

= 1.77 kg./แผ่น x 1.10 = 1.95 kg./แผ่น)

	=	1.95	กก.	@	38.00	=	74.10	บาท
- Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	1.00	ท่อน	@	250.00	=	205.00	บาท
- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding	(74.10	+	205.00) x 25%	=	69.78	บาท
- ค่าเชื่อม						=	10.00	บาท
- สายไฟ IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm ² = 1.00 m	=	1	เมตร	@	61.00	=	61.00	บาท
					รวม	=	419.88	บาท/ชุด
					คิดให้	=	419.00	บาท/ชุด

1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รายการอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก

เหล็กหนา 1.5 มม. ขนาด 45x60x25 ซม. (หรือใหญ่กว่า) = 1.00 ชุด @ 1,596.00 = 1,596.00 บาท

- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC 65 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์ = 1.00 ชุด @ 950.00 = 950.00 บาท

- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ = 1.00 ชุด @ 698.00 = 698.00 บาท

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด Ic10KA. = 4.00 ชุด @ 800.00 = 3,200.00 บาท

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA. = 1.00 ชุด @ 550.00 = 550.00 บาท

(เบรกเกอร์คอนโทล)

- ไฟโต้เชล(สวิทช์ทำงานด้วยแสง) 60 แอมป์ = 1.00 ชุด @ 700.00 = 700.00 บาท

- ซ็อกเก็ต(ขาเสียบไฟโต้) = 1.00 ชุด @ 800.00 = 800.00 บาท

- ซีลเคเตอร์ 4 ทาง (อังกฤษ) = 1.00 ชุด @ 150.00 = 150.00 บาท

- เทอร์มินัลต่อสาย TR 60 = 4.00 ชุด @ 20.00 = 80.00 บาท

- เทอร์มินัลต่อสาย TR 100 = 1.00 ชุด @ 40.00 = 40.00 บาท

- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง = 1.00 ชุด @ 2,500.00 = 2,500.00 บาท

- timer switch = 1.00 ชุด @ 500.00 = 500.00 บาท

รวม = 11,764.00 บาท/ชุด

คิดให้ = 11,764.00 บาท/ชุด

1.2.2) ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)

- ค่าท่อ RSC Ø 2" = 1.00 เมตร @ 263.33 = 263.33 บาท

คิดให้ = 263.33 บาท/เมตร

1.2.3) Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M

- Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 1.00 ท่อน @ 205.00 = 205.00 บาท

- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (205x25%) = 51.25 บาท

- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1x 16 sq.mm. = 3.00 เมตร @ 61.00 = 183.00 บาท

เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 439.25 บาท/เมตร

คิดให้ = 439.00 บาท/เมตร

2). ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

2.1) กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	=	223,804.00	บาท
2.2) กรณีไม่มีใบแจ้งจ่ายจากการไฟฟ้า			
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	=	170,000.00	บาท
2.2.2 ค่าธรรมเนียมค่อไฟ			
- ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 30 A	=	1,000.00	บาท
- ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 50 A	=	1,500.00	บาท
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง			
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A	=	300.00	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A	=	400.00	บาท
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า			
- ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A	=	3,000.00	บาท
- ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A	=	5,000.00	บาท
2.2.5 ค่ามิเตอร์			
- ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว)	=	15,000.00	บาท

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ F830386505250003

K47*31-05-0560



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

20 ถนนนางงามวงศาวาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุโขทัย (เลขที่ 00049)

ที่อยู่ เลขที่ 9/2 หมู่ 2 ถนนจรดวิถีถ่อง ตำบลปากแคว อำเภอเมืองสุโขทัย
จังหวัดสุโขทัย 64000

รหัสลูกค้า 91000461245 วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2555

ได้รับเงินจาก นายพรทองหลวงสุโขทัย โดยเช็ค หมายเลข 1988

ที่อยู่ 52/3 ม. 4 ต.ราวตึกในสหกรณ์ อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย 64120

ชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้ 9010572193 (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้จ่ายเงิน 0653531030238 สำนักงานใหญ่)

รหัสบัญชี	รายการสินค้าและบริการ	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าบริการ รายละเอียดตามใบแนบใบกำกับภาษี โดยเงินสด			209,163.51
รวม ราคาสินค้าและบริการ				209,163.51
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....% (สองแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยสี่บาทเก้าสิบหกสตางค์)				14,841.45
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				223,804.96

MISC.REV 0 04

(นางอุษณีย์ สนมทิม)

ใบเสร็จรับเงินที่สมบูรณ์ ต้องมีลายมือชื่อของผู้รับเงิน

ถ้าชำระหนี้ด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับเงินตามเช็คฉบับแล้ว

พ.บ.ช. ก.พ.ล. ส.ท.

(ก.ง.117-ร.49)

เลขที่ 1ก 07584679

MASTER FORM INDUSTRY CO.,LTD. TEL. 0-2883-3777 (AUTO) FAX. 0-2883-3778

ราคาน้ำมัน

ค้นหา

ค้นหา

ค้นหา

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	คิงส์อิลล์ Diesel B20	คิงส์อิลล์ ดีเซล Diesel	คิงส์อิลล์ Diesel B7	คิงส์อิลล์ E85	คิงส์อิลล์ E20	คิงส์อิลล์ Gasohol 91	คิงส์อิลล์ Gasohol 95	คิงส์อิลล์ เบนซิน	คิงส์อิลล์ ดีเซล B7 ดี
04-11-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	33.69	35.09	35.93	36.20	43.61	44.11