

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 -

2. กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,740,000.00 บาท  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

4. ลักษณะงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๑ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 4,739,872.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปารมี ม่วงศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สุรศักดิ์ ศิริสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 นรรัตน์ ไหมอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

๘๗

(นายสุชาติ เขาวินเฏฐกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

- ๑ เม.ย. ๒๕๖๗

ปารมี ม่วงศรี

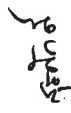
01 เมษายน 2567 13:51:27





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต -  
      กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลตาดอ้อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ประมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

  
( สุรศักดิ์ ศิริสุรธรณ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ปารมี ม่วงศรี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นรรัตน์ ไหมอ่อน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

๙๗

(นายสุชาติ เขานันต์สุกุล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักรักษาการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง  
- ๑ เม.ย. ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย**  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ .....

คิดเทียบจำนวน 106.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,558.000 = 10,558.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,890.000 = 5,890.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,529.310 = 3,529.310 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 37.000 ม. @ 16,005.750 (บาท/ม้วน) / 100 = 5,922.127 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.6 สายไฟฟ้า EIC 10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม.@ 4,320.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 432.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 855.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 85.500 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 41.000 = 1,435.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 722.000 = 722.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 28,685.987 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

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

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 4.000 ชุด @ 9,749.000	=	38,996.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 ม. @ 300.000	=	2,400.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 4.000 ชุด @ 722.000	=	2,888.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อตลอด 19.000 ม. @ 840.000	=	15,960.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 106.000 ต้น	=	60,244.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 60,244.000 / 106.000 (ต้น)	=	568.339 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 203.000	=	203.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	29,982.326 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	29,982.32 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)  
 ตำบลพลองตาเอื่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย**  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

## 2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด จำนวน 16.000 ตร.ม. ราคา	=	59,200.000 บาท
3,700.000 บาท/ตร.ม.		
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม. ราคา	=	7,750.000 บาท
155.000 บาท/ม.		
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุด ราคา 0.000	=	0.000 บาท
บาท/ชุด		
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 5.000 ชุด ราคา 1,115.000	=	5,575.000 บาท
บาท/ชุด		
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 20.000 ชุด ราคา 230.000	=	4,600.000 บาท
บาท/ชุด		
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุด ราคา 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier จำนวน 0.000 ม. ราคา 0.000 บาท/ม.	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง จำนวน 0.000 ชุด ราคา 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
9. ไฟกะพริบ จำนวน 1.000 ดวง ราคา 1,538.000 บาท/ดวง	=	1,538.000 บาท
10. สีตีเส้น COLD PAINT จำนวน 60.000 ตร.ม. ราคา 94.000	=	5,640.000 บาท
บาท/ตร.ม.		
รวมทั้งสิ้น	=	84,303.000 บาท/ชุด
( ต่อระยะเวลา 90 วัน )		
ค่างานต่อหน่วย	=	7,025.25 บาท/ชุด



## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

**รายการ** ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม  
**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง** โครงการอาคารสำนักงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น  
**สถานที่ก่อสร้าง** ตำบล พลับพลาบุรีระหวากคาคอเล็กทรอนิกส์ (e-bid) / โครงการก่อสร้างและพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจสูงพิเศษศรีราชาและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384  
**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่รวม FACTOR F

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	188,304.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	188,304.00	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	13,181.28	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	201,485.28	



โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลเทพอำเภอ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลึงตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ค่าบดเพลาตเอาเอ็ม อ่างอรั้งจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต -  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,185,151.17 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,185,151.17 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,740,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต -

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเทียม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน				
สาย 344	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY แกนคู่ขนาด 3x10.00 ตร.มม.แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	
2	สายไฟฟ้า EC102x2.5mm2	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร 60227IEC01T HWแรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ตราไทยสาขาทีสายเคเบิลเค	ม้วน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสถานีวิทยุภาคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต -

## แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสถานีวิทยุภาคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน				
สาย 344	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสถานีวิทยุภาคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	นภายโอบอาคาร60227IEC01THWแรงดัน4 50/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100ม ตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยจากิ	ม้วน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	ก.พ. 2567	



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน  
คลองเขตร - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอลำดวน จังหวัดระยอง บริเวณถนน 106 ต้น ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงาน บริษัท อีซีซี จำกัด (มหาชน) / บริษัท อีซีซี จำกัด (มหาชน) กรมการขนส่งทางบก  
กม.82+140 - กม.84+384

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของเรสตอกท้องที่	ศูนย์ของ	ผู้ดำเนินงาน	รายละเอียด	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้าIEC102x2.5mm2	ม้วน							28 มีนาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่งจาก กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.10	11.35
2	9.90	13.86
3	11.70	16.38
4	13.49	18.89
5	15.29	21.41
6	17.09	23.92
7	18.88	26.44
8	20.92	29.28
9	23.38	32.73
10	25.83	36.17
11	28.29	39.61
12	30.75	43.04
13	33.20	46.49
14	35.66	49.93
15	38.12	53.37
16	40.58	56.81
17	43.03	60.25
18	45.49	63.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

19	47.95	67.13
20	50.41	70.57
21	52.86	74.01
22	55.33	77.46
23	57.78	80.89
24	60.24	84.33
25	62.70	87.78
26	65.15	91.22
27	67.61	94.66
28	70.07	98.10
29	72.52	101.52
30	74.99	104.98
31	77.43	108.40
32	79.90	111.86
33	82.36	115.30
34	84.82	118.75
35	87.26	122.17
36	89.73	125.62
37	92.19	129.07
38	94.65	132.52
39	97.11	135.95
40	99.56	139.38
41	102.03	142.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

42	104.49	146.28
43	106.93	149.71
44	109.40	153.16
45	111.85	156.59
46	114.31	160.04
47	116.76	163.47
48	119.23	166.92
49	121.67	170.33
50	124.12	173.77
51	126.59	177.23
52	129.04	180.65
53	131.50	184.10
54	133.97	187.56
55	136.41	190.98
56	138.86	194.41
57	141.33	197.87
58	143.82	201.35
59	146.26	204.76
60	148.71	208.20
61	151.18	211.65
62	153.66	215.13
63	156.09	218.53
64	158.53	221.94

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (ขี้นใหม่ทั้งข)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	160.98	225.38
66	163.45	228.83
67	165.93	232.30
68	168.34	235.68
69	170.85	239.19
70	173.29	242.60
71	175.74	246.03
72	178.20	249.48
73	180.67	252.94
74	183.15	256.42
75	185.56	259.78
76	188.07	263.29
77	190.49	266.68
78	192.92	270.08
79	195.47	273.65
80	197.92	277.09
81	200.38	280.54
82	202.74	283.84
83	205.23	287.32
84	207.72	290.81
85	210.23	294.32
86	212.62	297.67
87	215.03	301.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	217.57	304.59
89	219.98	307.98
90	222.41	311.38
91	224.99	314.98
92	227.44	318.41
93	229.89	321.85
94	232.36	325.30
95	234.68	328.55
96	237.16	332.03
97	239.65	335.51
98	242.16	339.02
99	244.67	342.54
100	247.02	345.83
101	249.55	349.38
102	251.92	352.69
103	254.47	356.26
104	256.85	359.60
105	259.43	363.20
106	261.82	366.55
107	264.22	369.91
108	266.63	373.28
109	269.25	376.94
110	271.67	380.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	274.10	383.74
112	276.54	387.15
113	278.98	390.57
114	281.43	394.00
115	283.89	397.45
116	286.36	400.90
117	288.83	404.37
118	291.31	407.84
119	293.81	411.33
120	296.30	414.83
121	298.57	417.99
122	301.08	421.51
123	303.60	425.04
124	306.13	428.58
125	308.41	431.77
126	310.95	435.34
127	313.51	438.91
128	315.80	442.12
129	318.37	445.72
130	320.95	449.33
131	323.26	452.56
132	325.86	456.20
133	328.17	459.43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่ง)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	330.78	463.10
135	333.10	466.35
136	335.43	469.60
137	338.07	473.30
138	340.40	476.56
139	343.06	480.29
140	345.41	483.57
141	347.75	486.85
142	350.44	490.62
143	352.80	493.92
144	355.16	497.22
145	357.88	501.03
146	360.25	504.35
147	362.63	507.68
148	365.01	511.01
149	367.39	514.35
150	370.15	518.22
151	372.55	521.57
152	374.95	524.93
153	377.36	528.30
154	379.77	531.67
155	382.18	535.05
156	384.60	538.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	387.02	541.83
158	389.87	545.82
159	392.31	549.23
160	394.75	552.65
161	397.20	556.08
162	399.65	559.51
163	402.11	562.96
164	404.57	566.40
165	407.04	569.86
166	409.52	573.33
167	412.00	576.80
168	414.49	580.28
169	416.50	583.11
170	419.00	586.60
171	421.50	590.09
172	424.00	593.60
173	426.51	597.12
174	429.03	600.64
175	431.55	604.17
176	434.08	607.72
177	436.62	611.27
178	438.64	614.09
179	441.18	617.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	443.73	621.23
181	446.29	624.81
182	448.86	628.40
183	451.43	632.00
184	453.45	634.83
185	456.03	638.44
186	458.62	642.06
187	461.21	645.70
188	463.23	648.52
189	465.84	652.17
190	468.45	655.83
191	471.07	659.50
192	473.09	662.32
193	475.72	666.00
194	478.36	669.70
195	481.00	673.41
196	483.02	676.23
197	485.68	679.95
198	488.34	683.68
199	490.36	686.51
200	493.04	690.25
201.0 - 1000.0	2.46	3.45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (2ปีแรก)  
ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.46 บาท/ต้น  
3.45 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)  
 ตำบลพลองตาเอื้อง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง.รณบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.48	6.27
2	5.84	8.17
3	7.19	10.07
4	8.55	11.97
5	9.91	13.88
6	11.27	15.78
7	12.63	17.69
8	13.99	19.59
9	15.35	21.49
10	16.71	23.39
11	18.07	25.30
12	19.43	27.20
13	20.79	29.10
14	22.15	31.01
15	23.56	32.99
16	25.09	35.13
17	26.62	37.27
18	28.15	39.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	29.68	41.55
20	31.21	43.70
21	32.74	45.84
22	34.27	47.98
23	35.80	50.12
24	37.33	52.26
25	38.86	54.40
26	40.39	56.54
27	41.92	58.68
28	43.45	60.83
29	44.97	62.96
30	46.51	65.11
31	48.03	67.25
32	49.56	69.39
33	51.09	71.53
34	52.62	73.67
35	54.15	75.81
36	55.68	77.96
37	57.21	80.09
38	58.74	82.23
39	60.28	84.39
40	61.80	86.52
41	63.33	88.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	64.86	90.81
43	66.38	92.94
44	67.92	95.09
45	69.45	97.23
46	70.98	99.38
47	72.51	101.52
48	74.03	103.64
49	75.57	105.79
50	77.10	107.93
51	78.63	110.08
52	80.15	112.21
53	81.68	114.35
54	83.21	116.49
55	84.74	118.64
56	86.27	120.78
57	87.80	122.91
58	89.33	125.06
59	90.86	127.20
60	92.40	129.36
61	93.92	131.49
62	95.45	133.63
63	96.98	135.77
64	98.51	137.92

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (21.5 กม.)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	100.03	140.04
66	101.57	142.20
67	103.10	144.33
68	104.62	146.47
69	106.15	148.61
70	107.68	150.76
71	109.22	152.90
72	110.76	155.06
73	112.27	157.18
74	113.82	159.35
75	115.34	161.48
76	116.86	163.61
77	118.39	165.75
78	119.92	167.89
79	121.45	170.04
80	122.99	172.19
81	124.53	174.34
82	126.04	176.45
83	127.58	178.61
84	129.10	180.73
85	130.65	182.90
86	132.17	185.03
87	133.69	187.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	135.21	189.29
89	136.73	191.43
90	138.30	193.62
91	139.83	195.76
92	141.32	197.85
93	142.86	200.00
94	144.40	202.16
95	145.94	204.31
96	147.48	206.47
97	148.98	208.57
98	150.53	210.74
99	152.03	212.85
100	153.59	215.02
101	155.10	217.14
102	156.65	219.32
103	158.17	221.43
104	159.68	223.55
105	161.25	225.75
106	162.77	227.87
107	164.29	230.00
108	165.81	232.13
109	167.33	234.26
110	168.86	236.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	170.38	238.54
112	171.91	240.68
113	173.44	242.82
114	174.98	244.97
115	176.51	247.11
116	178.05	249.27
117	179.59	251.42
118	181.13	253.58
119	182.67	255.74
120	184.15	257.81
121	185.70	259.98
122	187.25	262.15
123	188.73	264.23
124	190.29	266.40
125	191.84	268.58
126	193.33	270.66
127	194.89	272.84
128	196.45	275.03
129	197.94	277.12
130	199.51	279.31
131	201.00	281.40
132	202.50	283.49
133	204.07	285.70

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (2 ปีแรก)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	205.57	287.79
135	207.14	290.00
136	208.64	292.10
137	210.23	294.32
138	211.73	296.42
139	213.23	298.52
140	214.73	300.62
141	216.32	302.85
142	217.83	304.96
143	219.34	307.07
144	220.94	309.31
145	222.45	311.42
146	223.96	313.54
147	225.47	315.65
148	226.98	317.77
149	228.59	320.03
150	230.11	322.15
151	231.63	324.28
152	233.14	326.40
153	234.66	328.53
154	236.18	330.66
155	237.71	332.79
156	239.23	334.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	240.75	337.06
158	242.28	339.19
159	243.81	341.33
160	245.34	343.47
161	246.87	345.61
162	248.40	347.76
163	249.93	349.90
164	251.46	352.05
165	253.00	354.20
166	254.54	356.35
167	256.07	358.50
168	257.61	360.66
169	259.16	362.82
170	260.70	364.98
171	262.24	367.14
172	263.79	369.31
173	265.21	371.29
174	266.76	373.46
175	268.31	375.63
176	269.86	377.80
177	271.41	379.98
178	272.97	382.15
179	274.38	384.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	275.94	386.32
181	277.50	388.50
182	279.06	390.68
183	280.62	392.87
184	282.04	394.86
185	283.60	397.05
186	285.17	399.24
187	286.74	401.44
188	288.16	403.42
189	289.73	405.62
190	291.30	407.82
191	292.88	410.03
192	294.30	412.01
193	295.87	414.22
194	297.45	416.44
195	298.87	418.42
196	300.45	420.64
197	302.04	422.86
198	303.46	424.84
199	305.04	427.06
200	306.63	429.29
201.0 - 1000.0	1.54	2.15

ปารมี ม่วงศรี

01 เมษายน 2567 13:52:08

หน้า 3 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (ขี้นทาง)  
ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.54 บาท/ต้น  
2.15 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางขายซองวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.65	19.10
2	15.39	21.54
3	17.13	23.98
4	18.87	26.42
5	20.61	28.86
6	22.36	31.30
7	24.77	34.68
8	27.97	39.15
9	31.16	43.63
10	34.36	48.11
11	37.56	52.59
12	40.76	57.06
13	43.96	61.54
14	47.16	66.02
15	50.35	70.50
16	53.55	74.97
17	56.75	79.45
18	59.95	83.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.15	88.41
20	66.35	92.88
21	69.54	97.36
22	72.74	101.84
23	75.94	106.32
24	79.14	110.79
25	82.34	115.27
26	85.54	119.75
27	88.73	124.23
28	91.93	128.71
29	95.13	133.18
30	98.33	137.66
31	101.53	142.14
32	104.72	146.61
33	107.93	151.10
34	111.12	155.57
35	114.32	160.05
36	117.52	164.53
37	120.72	169.00
38	123.91	173.48
39	127.11	177.96
40	130.32	182.44
41	133.51	186.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	136.71	191.39
43	139.91	195.87
44	143.10	200.34
45	146.30	204.82
46	149.50	209.31
47	152.71	213.79
48	155.90	218.26
49	159.10	222.74
50	162.30	227.22
51	165.50	231.70
52	168.69	236.17
53	171.89	240.64
54	175.09	245.12
55	178.29	249.61
56	181.49	254.09
57	184.69	258.56
58	187.88	263.03
59	191.08	267.51
60	194.28	271.99
61	197.49	276.48
62	200.68	280.95
63	203.88	285.43
64	207.07	289.90

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (4 ปีข้างหน้า)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	210.28	294.39
66	213.47	298.86
67	216.67	303.34
68	219.87	307.81
69	223.07	312.30
70	226.27	316.77
71	229.47	321.26
72	232.67	325.73
73	235.86	330.21
74	239.05	334.67
75	242.26	339.16
76	245.45	343.63
77	248.65	348.11
78	251.85	352.58
79	255.05	357.06
80	258.24	361.54
81	261.44	366.02
82	264.64	370.50
83	267.84	374.97
84	271.06	379.48
85	274.24	383.94
86	277.43	388.40
87	280.63	392.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	283.83	397.36
89	287.02	401.83
90	290.24	406.33
91	293.44	410.82
92	296.63	415.29
93	299.82	419.74
94	303.02	424.23
95	306.24	428.74
96	309.42	433.18
97	312.61	437.66
98	315.83	442.16
99	319.03	446.64
100	322.21	451.09
101	325.41	455.57
102	328.63	460.08
103	331.83	464.56
104	335.01	469.01
105	338.20	473.49
106	341.42	477.99
107	344.61	482.46
108	347.82	486.95
109	351.01	491.41
110	354.21	495.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	357.43	500.40
112	360.62	504.86
113	363.82	509.35
114	367.00	513.80
115	370.19	518.27
116	373.40	522.77
117	376.58	527.21
118	379.77	531.68
119	382.98	536.18
120	386.21	540.69
121	389.40	545.16
122	392.60	549.64
123	395.77	554.07
124	399.00	558.60
125	402.20	563.08
126	405.41	567.57
127	408.57	572.00
128	411.76	576.46
129	414.95	580.93
130	418.16	585.43
131	421.39	589.94
132	424.57	594.39
133	427.76	598.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (ข)  
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	430.97	603.35
135	434.19	607.86
136	437.35	612.30
137	440.54	616.75
138	443.80	621.32
139	446.94	625.72
140	450.17	630.23
141	453.33	634.66
142	456.58	639.22
143	459.77	643.68
144	462.98	648.17
145	466.12	652.57
146	469.36	657.10
147	472.52	661.53
148	475.78	666.10
149	478.98	670.57
150	482.18	675.06
151	485.32	679.45
152	488.55	683.97
153	491.71	688.40
154	494.97	692.96
155	498.15	697.42
156	501.35	701.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	504.56	706.38
158	507.78	710.89
159	510.92	715.29
160	514.17	719.84
161	517.34	724.27
162	520.51	728.72
163	523.70	733.18
164	526.90	737.66
165	530.11	742.16
166	533.34	746.67
167	536.57	751.20
168	539.72	755.60
169	542.98	760.17
170	546.15	764.60
171	549.32	769.05
172	552.51	773.52
173	555.71	778.00
174	558.93	782.50
175	562.15	787.01
176	565.27	791.38
177	568.52	795.92
178	571.77	800.48
179	574.93	804.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	578.09	809.32
181	581.26	813.77
182	584.56	818.39
183	587.76	822.86
184	590.96	827.35
185	594.06	831.68
186	597.28	836.19
187	600.52	840.72
188	603.77	845.27
189	606.89	849.65
190	610.16	854.23
191	613.31	858.64
192	616.47	863.06
193	619.77	867.68
194	622.95	872.13
195	626.14	876.59
196	629.33	881.06
197	632.54	885.55
198	635.76	890.06
199	638.84	894.37
200	642.07	898.90
201.0 - 1000.0	3.21	4.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระยะทาง กม.82+140 - กม.84+384 (21.34 กม.)  
ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.21 บาท/ต้น  
4.49 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร