



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒

ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ วันที่ 14 ส.ค. 2568

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.อยุธยา ผ่าน รอ.ขท.อยุธยา (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอยุธยา ที่ สทล.๑๓/ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๗๙๕ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖๗ ตอน นครหลวง - ท่าเรือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๙๓๕ - กม.๑๔+๘๔๕ (เป็นช่วง ๆ) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๗๓,๘๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๓,๙๗๒,๔๙๘.๗๑ บาท (สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)
ประธานคณะกรรมการฯ

รอ.ขท.(บ) ,รอ.ขท.(ว) ,งานพัสดุฯ

- อนุมัติราคากลาง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายจตุพล เทพมังกร)
ผอ.ขท.อยุธยา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ ตอน 1

ระหว่าง กม.7+935 - กม.14+845 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ตัน) (90 วัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ ตอน 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.7+935 - กม.14+845 (เป็นช่วงๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,973,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 3,972,498.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อธิษฐ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชัยวัฒน์ จิตระกุล

14 สิงหาคม 2568 16:22:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายเคเบิลทีวีและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - หนองปรือ ต่อม 1 ระยะทาง กม. 7+935 - กม. 14+815 (เป็นช่วงง) - เส้นเขต 1 แห่ง (บริเวณกม. 78 - ตม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) -

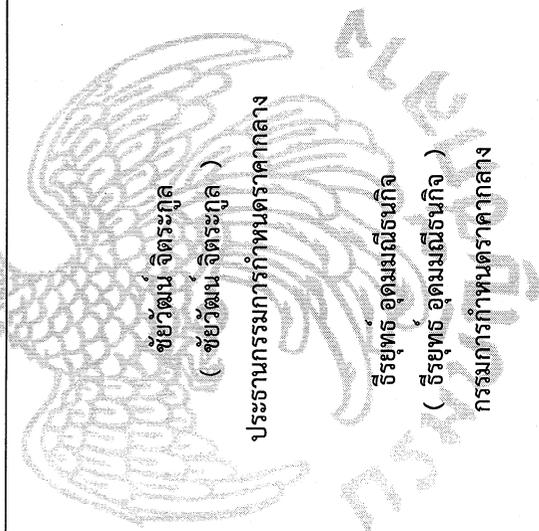
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	78.000	32,523.00	2,536,794.00	1.3616	44,283.31	3,454,098.71
							รวมราคากลาง	3,972,498.71

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างเหล็กค้ำยันและเสาเข็ม 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ทาเรือ

ตอน 1 ระหว่าง กม. 7+935 - กม. 14+845 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ตัน) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



ชัยวัฒน์ จิตระกุล
(ชัยวัฒน์ จิตระกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กันต์ กัญจามระ

(กันต์ กัญจามระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ

(ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ ตอน 1
ระหว่าง กม.7+935 - กม.14+845 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ตัน) (90 วัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ ตอน 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
ระหว่าง กม.7+935 - กม.14+845 (เป็นช่วงๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,973,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,972,498.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

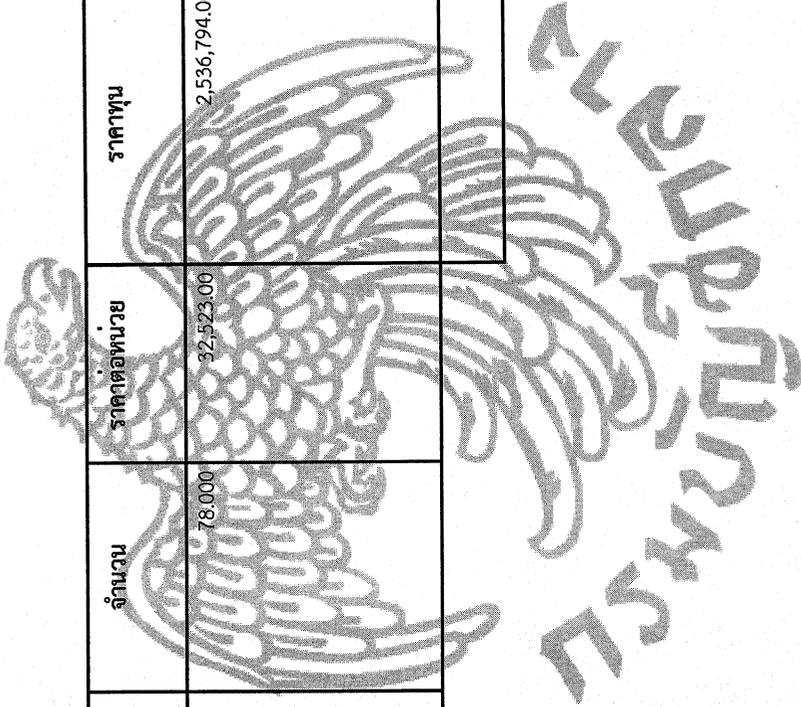
7.2 กัณฑ์ กิฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการด้านความปลอดภัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงสร้างและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการด้านความปลอดภัย (e-bidding) -
ที่บริเวณถนน 1 ระยะทาง กม. 7.4935 - กม. 7.4945 (เป็นช่วงๆ) และเคที 1 แห่ง (บริเวณถนน 78 ต.ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

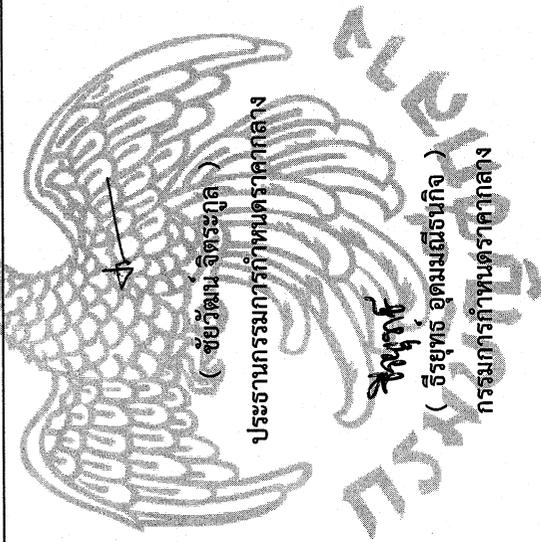
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	78,000	32,523.00	2,536,794.00	1.3616	44,283.31	3,454,098.71
รวมราคากลาง								3,972,498.71



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ทาเรือ

ถนน 1 ระยะทาง กม. 7+935 - กม. 14+845 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณรวม 78.๕๓๖) (90 วัน) โดยมีประวัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



(ชัยวัฒน์ จิตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กัณฑ์ กีฎามระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจตุพล เทพมั่งกร)

ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+935

- กม.14+845 (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ตัน) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ
1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE

ตอน 1 ระหว่าง กม.7+935 - กม.14+845 (เป็นช่วงๆ)

SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9.00 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ DWG.

NO. EE-105 คิดเทียบจำนวน 78.000 ตัน

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ตัน)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด = 10,930.000 บาท

RCCB 1 ตัน @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,363.610 = 3,363.610 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 16 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 11,596.392 บาท

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. @ 31,341.600

(บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. = 638.668 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ไซ้ 1 เส้น) 11.000 ม. @ 5,806.080

(บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. = 122.655 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ไซ้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 11.000

ม. @ 1,115.050 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,929.150 บาท

(เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)(DWG.

NO. EE-113) 35.000 ม. @ 83.690

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 1 ชุด @ = 737.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+935

- กม.14+845 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ต้น) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ

ตอน 1 ระหว่าง กม.7+935 - กม.14+845 (เป็นช่วงๆ)

SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

737.000		737.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	36,419.525 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HP.S.250	=	47,082.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด @ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 6.000 ม. @	=	2,229.720 บาท
371.620 (บาท/ทอน)		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 3.000 ชุด	=	2,334.000 บาท
@ 778.000		
1.2.4 ท่อ Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 900.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 78.000	=	51,645.720 บาท/แห่ง
ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 51,645.720 /	=	662.124 บาท/ ต้น
78.000 (ต้น)		
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @	=	525.000 บาท
525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 202.150	=	202.150 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	37,808.799 บาท/ต้น
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	32,523.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	32,523.00 บาท/ต้น