



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔๑-๓๒๕๘ ต่อ ๑๘
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/ ๓๐๗/วพ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขอสเสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวย
ความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟ
สัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนดงจำปา - แยก รพ.อานันทมหิดล ระหว่าง
กม.๑๔๗+๒๖๕ - กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน
จันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.๕๘+๓๖๘ - กม.๕๙+๕๒๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๐๒ ต้น เลขที่
โครงการ ๖๗๑๑๙๔๐๓๗๘๗ ในระบบ e-GP โดยราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๘๓,๙๙๓.๙๒ บาท (ห้า
ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบสามบาทเก้าสิบบสองสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายประสพชัย คชพรม) พนักงานโยธา

อนุมัติ

.....
(นายกฤษณ์ หย่ำวิไล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนดงจำปา -
แยก รพ.อานันทมหิตล ระหว่าง กม.๑๔๗+๒๖๕ - กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม

2. ๐๓๐๑ ตอมจันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.๕๘+๓๖๘- กม.๕๙+๕๒๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๐๒ ต้น แห่ง
หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สาย๑๐๕๐๒ ตอนดงจำปา-

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,984,000.00 บาท
แยก รพ.อานันทมหิตล ระหว่างกม:๓๔๗+๒๖๕-กม:๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง ๆ); สาย ๓๑๙๖๒๓๐๑ ตอนจันเสน-ท่าแค

4. ลักษณะงาน 58+368-กม.59+523 ผลผลิต1แห่งปริมาณงาน202ต้น/แห่ง

โดยสังเขป งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวใหม่ สูง 9.00 ม. บริเวณข้างทาง

และงานซ่อมเสาไฟฟ้าแสงสว่างเดิมบริเวณเกาะกลาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 5,983,993.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรายุทธ เกิดเจริญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ประสพชัย คชพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 กุเกียรติ มาลัยพิศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนดงจำป่า - แยก รพ.อานันทมหิดล ระหว่าง กม.๑๔๗+๒๖๕ - กม.๑๕๕+๒๐๐ (เป็นช่วง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๑) และทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนจันทน์ - ท่าแค ระหว่าง กม.๕๕+๕๒๓ สลสลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๐๒ ต้น แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
Bidding) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	5,983,993.92
-------------	--------------

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนดงจำปา - แยก
 รพ.อานันทมหิดล ระหว่าง กม.๑๔๗+๒๖๕ - กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนจันเสน -
 ท่าแค ระหว่าง กม.๕๘+๓๖๘ - กม.๕๙+๕๒๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๐๒ ต้น แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สาย๑๐๕๐๒ ตอนดงจำปา-แยกรพ.อานันทมหิดล ระหว่างกม.๑๔๗+๒๖๕-กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง
 รายละเอียดราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑), สาย ๓๑๙๖๐๓๐๑ ตอนจันเสน-ท่าแค ระหว่างกม.58+368-กม.59+523 ผลผลิต1แห่งปริมาณงาน202ต้น/แห่ง

1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high
 Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off) (DWG.NO EE-101 - EE113))

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

คิดเทียบจำนวน 33.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท
 ต้น ๆ ละ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวใช้ 1 โคม ; = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ใช้ 2 โคม) 1.000 โคม ๆ ละ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด ๆ ละ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1.000 ฐาน ๆ = 3,945.000 บาท
 ละ 3,945.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 5,772.000 บาท
 ความยาวช่วงเสาข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. ๆ ละ 156.000 (บาท /
 ม.)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (= 510.200 บาท
 สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. ๆ ละ 51.020 (บาท / ม.)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) (= 104.700 บาท
 สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
 ม. ๆ ละ 10.470 (บาท / ม.)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (= 4,025.000 บาท
 ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. ๆ ละ 115.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel Ø 5/8" x 2.4 m. 1.000 ชุด = 726.000 บาท
 ๆ ละ 726.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนดงจำปา - แยก
 รพ.อานันทมหิดล ระหว่าง กม.๑๔๗+๒๖๕ - กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนจินเสนา -
 ท่าแค ระหว่าง กม.๕๘+๓๖๘ - กม.๕๙+๕๒๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๐๒ ต้น แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สาย๑๐๕๐๒ ตอนดงจำปา-แยกรพ.อานันทมหิดล ระหว่างกม.๑๔๗+๒๖๕-กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๆ), สาย ๓๑๙๖๐๓๐๑ ตอนจินเสนา-ท่าแค ระหว่างกม.58+368-กม.59+523 ผลผลิต1แห่งปริมาณงาน202ต้น/แห่ง

1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high
 Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off) (DWG.NO EE-101 - EE113)

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	31,679.720 บาท/ต้น
ปรับยอดรวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	30,558.000 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น	=	2 ดวง/โคม)
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250	=	31,388.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด ๆ ละ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. ๆ	=	1,200.000 บาท
ละ 300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด ๆ	=	1,490.000 บาท
ละ 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. ๆ ละ 900.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง	=	34,078.000 บาท/แห่ง
33.000 ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 34,078.000 /	=	1,032.666 บาท/ ต้น
33.000		
1.3 ค่าติดตั้ง (=	525.000 บาท
ดวง/โคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)		
1.000 ต้น ๆ ละ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด ๆ ละ 880.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น ๆ ละ 200.000	=	200.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)	=	32,315.666 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,315.66 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนตงจำปา - แยก
 รพ.อานันท์มหิตล ระหว่าง กม.๑๔๗+๒๖๕ - กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง ๑) และทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนจันเสน -
 ท่าแค ระหว่าง กม.๕๘+๓๖๘ - กม.๕๙+๕๒๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๐๒ ต้น แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สาย๑๐๕๐๒ ตอนตงจำปา-แยกรพ.อานันท์มหิตล ระหว่างกม.๑๔๗+๒๖๕-กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง
 ๑), สาย ๓๑๙๖๐๓๐๑ ตอนจันเสน-ท่าแค ระหว่างกม.58+368-กม.59+523 ผลผลิต1แห่งปริมาณงาน202ต้น/แห่ง

2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่สูง 9 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high
 Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off) (DWG.NO EE-101 - EE113)

จำนวนเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่ที่ซ่อมแซม	169.000 ต้น	
งานเปลี่ยนใหม่โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์	338.000 โคม ๑	= 2,024,620.000 บาท
ลละ	5,990.000	
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	169.000 ชุด ๑ ลละ 136.000	= 22,984.000 บาท
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.	3,108.000 ม. ๑ ลละ 156.000	= 484,848.000 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้		= 172,447.600 บาท
1 เส้น)	3,380.000 ม. ๑ ลละ 51.020	
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) (= 35,388.600 บาท
สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)		
	3,380.000 ม. ๑ ลละ 10.470	
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)		= 334,075.000 บาท
	2,905.000 ม. ๑ ลละ 115.000	
รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A. 240 V.	16.000 ชุด ๑ ลละ 4,200.000	= 67,200.000 บาท
เซฟตี้สวิตช์ 60 A. (รวมฟิวส์ 60 A. 600 V. กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 ¼"		= 39,040.000 บาท
	8.000 ชุด ๑ ลละ 4,880.000	
เบรกเกอร์ ขนาด 10 A.	338.000 อัน ๑ ลละ 120.000	= 40,560.000 บาท
ท่อ Ø 2 ½" พร้อมค่าดันท่อตลอด	120.000 ม. ๑ ลละ 840.000	= 100,800.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม		= 3,281,403.200 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น =	3,281,403.200 ÷ 169.000	= 19,416.587 บาท/ต้น
ปรับลดค่างานต้นทุนลง		= 18,696.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนที่ปรับลดแล้ว		= 18,696.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนดงจำปา - แยก
 รพ.อานันทมหิดล ระหว่าง กม.๑๔๗+๒๖๕ - กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนจันเสน -
 ท่าแค ระหว่าง กม.๕๘+๓๖๘ - กม.๕๙+๕๒๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๐๒ ต้น แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /-
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สาย๑๐๕๐๒ ตอนดงจำปา-แยกรพ.อานันทมหิดล ระหว่างกม.๑๔๗+๒๖๕-กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง
 ๑), สาย ๓๑๙๖๐๓๐๑ ตอนจันเสน-ท่าแค ระหว่างกม.58+368-กม.59+523 ผลผลิต1แห่งปริมาณงาน202ต้น/แห่ง

3 งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

1. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	= 0.000 บาท
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แหวงๆ ประมาณการเอง)	
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุดๆ ละ 220,000.000 บาท	= 220,000.000 บาท
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ 1.000 แห่งๆ ละ 1,050.000 บาท	= 1,050.000 บาท
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1.000 แห่งๆ ละ 300.000 บาท	= 300.000 บาท
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า 0.000 แห่งๆ ละ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด / 14 ดวงโคม) จำนวนดวงโคมต่อต้น 1.000 ดวงโคม จำนวนเสาไฟฟ้า 33.000 ต้น จะใช้มิเตอร์จำนวน 2.357 ชุด ปรับเป็น 3.000 ชุดๆ ละ 1,150.000 บาท	= 3,450.000 บาท
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง	= 224,800.000 บาท/แห่ง
ปรับค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	= 165,942.000 บาท/แห่ง
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง (ที่ปรับแล้ว)	= 165,942.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนดงจำปา - แยก
 รพ.อานันทมหิดล ระหว่าง กม.๑๔๗+๒๖๕ - กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง ๑) และทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนจินเสน -
 ท่าแค ระหว่าง กม.๕๘+๓๖๘ - กม.๕๙+๕๒๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๐๒ ต้น แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สาย๑๐๕๐๒ ตอนดงจำปา-แยกรพ.อานันทมหิดล ระหว่างกม.๑๔๗+๒๖๕-กม.๑๕๔+๖๐๐ (เป็นช่วง
 ๑), สาย ๓๑๙๖๐๓๐๑ ตอนจินเสน-ท่าแค ระหว่างกม.58+368-กม.59+523 ผลผลิต1แห่งปริมาณงาน202ต้น/แห่ง

4 งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรกลาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

1. ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9.000 ชุด หรือ คิดเป็น 15.000	=	21,915.000 บาท
ตร.ม.๑ ละ 1,461.000 บาท		
2. เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม.๑ ละ	=	2,650.000 บาท
53.000 บาท		
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 1,615.000	=	0.000 บาท
บาท		
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 8.000 ชุดๆ ละ 1,115.000	=	8,920.000 บาท
บาท		
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 46.000 บาท	=	0.000 บาท
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier จำนวน 0.000 ม.๑ ละ 230.000 บาท	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง จำนวน 2.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	152.000 บาท
9. ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวงๆ ละ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
10. สีดีเส้น Cool Paint จำนวน 0.000 ตร.ม.๑ ละ 92.000 บาท	=	0.000 บาท
รวมค่าบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	36,713.000 บาท/ชุด
ป้ายบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง กำหนดให้ใช้ได้จำนวน		
3.000 ปี หรือ 1,095.000 วัน		
ระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 90.000 วัน		
รวมค่างานการบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	=	3,017.506 บาท/แห่ง
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	2,842.390 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนที่ปรับลดแล้ว	=	2,842.39 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนตงจำป่า - แยก รพ.อานันทมหิดล ระหว่าง กม.๑๕๙+๖๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ,

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนตงจำป่า - แยก รพ.อานันทมหิดล ระหว่าง กม.๑๕๙+๖๐๐ - กม.๑๕๙+๖๖๕ -				
สาย 1 และ 3196	กม.๑๕๙+๖๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนจันเสน - ทาแค ระหว่าง กม.๕๘+๕๒๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๐๒ ตัน แห่ง				
ตอน	ตงจำป่า - แยก รพ.อานันทมหิดล และ จันเสน - ทาแค				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟCV3x10sq.mm.	ม.	156.00	0.00	0.00	0.00	0.00	156.00	พ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร
2	สายไฟIEC10-2x2.5sq.mm.	ม.	51.02	0.00	0.00	0.00	0.00	51.02	พ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร
3	สายไฟIEC01-1x2.5sq.mm.	ม.	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	พ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร