



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔๑-๓๒๕๘ ต่อ ๑๘
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/ ๒๕๖๘ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ขอสเนอ ราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๘๔๐ และกม.๘+๑๐๐ - กม.๘+๗๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๖๐ ตัน เลขที่โครงการ ๖๘๐๗๙๖๒๐๕๙๖ ในระบบ e-GP โดยราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๖๙,๘๖๔.๑๙ บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทสิบเก้าสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายประสพชัย คชพร) พนักงานโยธา

อนุมัติ


(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

- ๔ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๘๔๐ และกม.๘+๑๐๐ - กม.๙+๗๑๕
ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๖๐ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รหัสงาน
๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตอน
๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๘๔๐ และกม.๘+๑๐๐ - กม.๙+๗๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ๖๐ ตัน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,870,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. บริเวณข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 2,869,864.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงศักดิ์ ทองสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ประสพชัย คชพรม กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ศราวุธ เกิดเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๔๕๐ และกม.๗+๕๐๐ - กม.๗+๕๗๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๖๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียวสูง 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)	ต้น	60.000	32,364.96	1,941,897.60	1.3616	44,068.12	2,644,087.77
2	2. งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ	แห่ง	1.000	162,800.00	162,800.00	1.3616	221,668.48	221,668.48
3	3. งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	L.S	1.000	3,017.00	3,017.00	1.3616	4,107.94	4,107.94
รวมราคากลาง							2,869,864.19	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๔๔๐ และกม.๔+๑๐๐ - กม.๔+๑๕๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๖๐ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสตบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ทรงศักดิ์ ทองสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ประสพชัย คชพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรายุทธ เกิดเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๔๔๐ และกม.๘+๑๐๐ - กม.๘+๑๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง
 ปริมาณงาน ๖๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๔๔๐
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 และกม.๘+๑๖๐ - กม.๘+๑๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ๖๐ ต้น

1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวสูง 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 60.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 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 = 4,810.000 บาท
 ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. ๆ ละ 130.000 (บาท /
 ม.)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (= 430.000 บาท
 สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. ๆ ละ 43.000 (บาท /
 ม.)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) (= 80.000 บาท
 สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
 ม. ๆ ละ 8.000 (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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๘๔๐ และกม.๘+๑๐๐ - กม.๘+๗๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง
 ปริมาณงาน ๖๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๘๔๐
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 และกม.๘+๑๐๐ - กม.๘+๗๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ๖๐ ต้น

1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวสูง 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	=	31,072.000 บาท/ต้น
ปรับยอดรวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	31,072.000 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
60.000 ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 34,078.000 /	=	567.966 บาท/ ต้น
60.000		
1.3 ค่าติดตั้ง (=	525.000 บาท
ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)		
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)	=	32,364.966 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,364.96 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๘๔๐ และกม.๘+๑๐๐ - กม.๙+๗๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง
 ปริมาณงาน ๖๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๘๔๐
 รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 และกม.๘+๑๐๐ - กม.๙+๗๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ๖๐ ต้น

2 งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ 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 60.000 ต้น จะใช้มิเตอร์จำนวน 4.285 ชุด ปรับเป็น 5.000 ชุดๆ ละ 1,150.000 บาท	=	5,750.000 บาท
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง	=	227,100.000 บาท/แห่ง
ปรับค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	=	162,800.000 บาท/แห่ง
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง (ที่ปรับแล้ว)	=	162,800.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๘๔๐ และกม.๘+๑๐๐ - กม.๙+๗๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง
 ปริมาณงาน ๖๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๘๔๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 และกม.๘+๑๐๐ - กม.๙+๗๑๕ ด้านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ๖๐ ต้น

3 งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

1. ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9.000 ชุด หรือ คิดเป็น 15.000 ตร.ม.ๆ ละ 1,461.000 บาท	=	21,915.000 บาท
2. เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม.ๆ ละ 53.000 บาท	=	2,650.000 บาท
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 1,615.000 บาท	=	0.000 บาท
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 8.000 ชุดๆ ละ 1,115.000 บาท	=	8,920.000 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.ๆ 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. สีตีเส้น Cool Paint จำนวน 0.000 ตร.ม.ๆ 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	=	3,017.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนที่ปรับลดแล้ว	=	3,017.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๕๔๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๕๔๐ และกม.๕+๑๐๐ - กม.๕+๑๕๕ ด่านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๖๐ ตัน โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บึงกลาง รหัสงาน						
สาย	3334	๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง และกม.๕+๑๐๐ - กม.๕+๑๕๕ และกม.๕+๑๐๐ -					
ตอน	ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ตอน ๑	กม.๕+๑๕๕ ด่านขวาทาง ผลผลิต ๑ แห่ง ๖๐ ตัน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟCV3x10sq.mm.	ม.	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.00	ส.ค. 2568	กรุงเทพมหานคร
2	สายไฟIEC10-2x2.5sq.mm.	ม.	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.00	ส.ค. 2568	กรุงเทพมหานคร
3	สายไฟIEC01-1x2.5sq.mm.	ม.	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	ส.ค. 2568	กรุงเทพมหานคร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ๓วรกษม - สถานีรถไฟเขาส่ง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๕๕๐ และกม.๕+๑๐๐ - กม.๕+๓๑๕ ตามขวทง ผลผลิต ๑ แหง ปริมาณงาน ๖๐ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑

หน่วยงาน บริษัทตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ๑ จำกัดมหาชน เลขที่ ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ๓วรกษม - สถานีรถไฟเขาส่ง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๓๖๐ - กม.๗+๕๕๐ และกม.๕+๑๐๐ - กม.๕+๓๑๕
ตามขวทง ผลผลิต ๑ แหง ๖๐ ตัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่ได้เคย	เคยพบ	ดูรายละเอียด	ระยะเวลา	กระแสเงินสด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟCV3x10sq.mm.	ม.		X					กระทรวงพาณิชย์	04 สิงหาคม 2568	อ้างอิงราคาจากราคาค่าใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ
2	สายไฟIEC10-2x2.5sq.mm.	ม.		X					กระทรวงพาณิชย์	04 สิงหาคม 2568	อ้างอิงราคาจากราคาค่าใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ
3	สายไฟIEC01-1x2.5sq.mm.	ม.		X					กระทรวงพาณิชย์	04 สิงหาคม 2568	อ้างอิงราคาจากราคาค่าใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											
			-	3	-	-	-	-			