

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง  
 และทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4  
 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,499,737.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอ้อจาง และทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.12 (9.1) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS(9.00 M. SINGLE BRACKET) FOR BRIDGE	EACH	37.000	28,433.00	1,052,021.00	1.3616	38,714.37	1,432,431.79
2	2. 6.12 (9.2) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LINGTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKETS) FOR BRIDGE	EACH	30.000	35,381.00	1,061,430.00	1.3616	48,174.76	1,445,243.08
3	3. 6.12 (9.3) ตู้คอนโทรล เปิด-ปิด ไฟทาง ระบบแสงแดด ซิงเกิ้ลเฟส	EACH	2.000	19,701.54	39,403.08	1.3616	26,825.61	53,651.23
4	4. 6.12 (9.4) ดันท่อลอด HDPE Ø 63 มม. พร้อมดันท่อลอด	ม.	50.000	834.00	41,700.00	1.3616	1,135.57	56,778.72
5	5. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	4,137.01	4,137.01	1.3616	5,632.95	5,632.95
	6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							506,000.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,499,737.77</b>

ชาย ทรัพย์แจ่ม

05 พฤศจิกายน 2568 14:38:15

หน้า 1 จาก 2



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

  
( ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชาย ทรัพย์แจ่ม

05 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323

ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323

ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)

1 6.12 (9.1) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS(9.00 M. SINGLE BRACKET) FOR

BRIDGE

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

บนสะพานOVER PASS

6.12(9.1) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET) FOR BRIDGE

ปริมาณงานในสนาม 37-EACH

- โคมไฟ 250 W. พร้อมอุปกรณ์ 37.00 ดวงๆละ 6,256.83 บาท = 231,502.71 โคม
- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 37.00 ต้นๆละ 345.00 บาท = 12,765.00 ต้น
- สายไฟฟ้า NYF 3x10 mm.2 1,406.00 เมตรๆละ 214.66 บาท = 301,811.96 เมตร
- ชุดวางสายไฟฟ้าและเทLEAN - เมตรๆละ 80.09 บาท = 3 อัน
- IEC 10 ขนาด 2x2.5 ตร.มม. 370.00 เมตรๆละ 57.94 บาท = 21,437.80 เมตร
- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ทก2-370.00 เมตรๆละ 11.13 บาท = 4,118.10 เมตร
- ท่อ RSC ยาว 10 ฟุต 1 1/2 นิ้ว 3.51 มม. 1,295.00 เมตรๆละ 277.67 บาท = 359,582.65 เมตร
- อุปกรณ์ยึดติดและพ่วงต่อท่อRSC 37.00 ชุดๆละ 2,915.54 บาท = 107,874.98 เมตร
- เบรกเกอร์ ขนาด 15 A. 37.00 อันๆละ 139.71 บาท = 5,169.27 อัน
- ค่าติดตั้ง 37.00 อันๆละ 210.00 บาท = 7,770.00 อัน

รวม ค่าอุปกรณ์ที่ใช้อยู่ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด 1,052,032.47 บาท

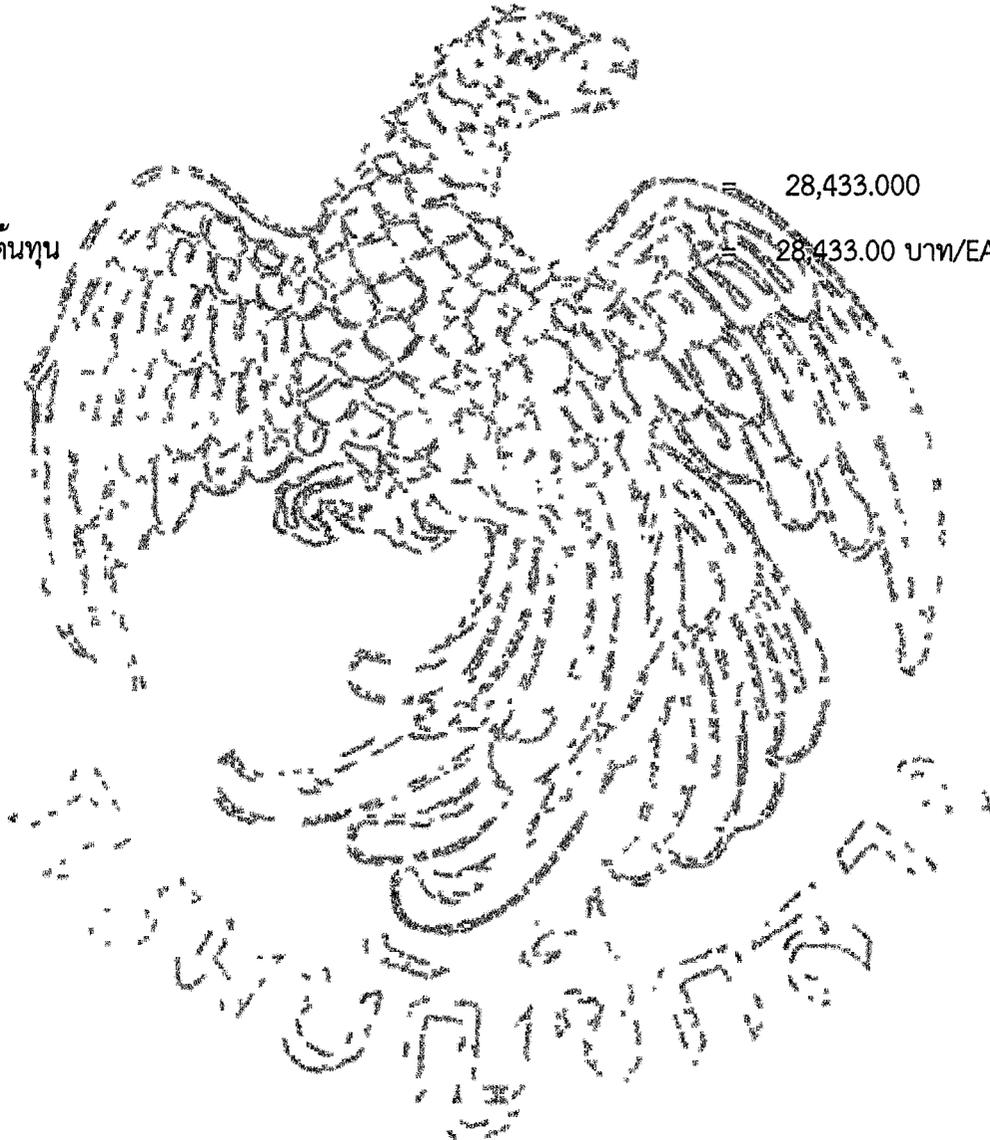
เฉลี่ย 28,433.31 บาท/EACH

คิดให้ 28,433.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)

1 6.12 (9.1) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS(9.00 M. SINGLE BRACKET) FOR BRIDGE

คิดให้ = 28,433.000  
ค่างานต้นทุน = 28,433.00 บาท/EACH



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)

2 6.12 (9.2) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LINGTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKETS) FOR BRIDGE

6.12(9.2) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY  
 LINGTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKETS) FOR BRIDGE  
 ปริมาณงานในสัญญา 77 EACH

- โคมไฟ 250 W พร้อมอุปกรณ์ 154.00 ดวงๆละ 6,256.83 บาท = 963,551.82 โคม  
(ต้นละ 2 ดวง)
- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 77.00 ต้นๆละ 345.00 บาท = 26,565.00 ต้น
- ONE WAY TRAFFIC DIRECTION
- สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm.2 2,926.00 เมตรๆละ 214.66 บาท = 628,095.16 เมตร  
(ต้นละ 38 ม.)
- ชุดวางสายไฟฟ้าและเทLEAN - เมตรๆละ 80.09 บาท = - อัน  
(ต้นละ 35 ม.)
- IEC 10 ขนาด 2x2.5 ตร.มม. 1,540.00 เมตรๆละ 57.94 บาท = 89,227.60 เมตร  
(ต้นละ 20 ม.)
- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 1,540.00 เมตรๆละ 11.13 บาท = 17,140.20 เมตร  
(ต้นละ 20 ม.)
- ท่อ RSC ยาว 10 ฟุต 1 1/2 นิ้ว 3.51 มม. 2,695.00 เมตรๆละ 277.67 บาท = 748,320.65 เมตร  
(ต้นละ 35 ม.)
- อุปกรณ์ยึดติดและฟ่วงต่อ ท่อRSC 77.00 ชุดๆละ 2,915.54 บาท = 224,496.58 เมตร  
(ต้นละ 30 %.)
- เบรกเกอร์ ขนาด 15 A. 77.00 อันๆละ 139.71 บาท = 10,757.67 อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)

2.6.12 (9.2) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LINGTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKETS) FOR BRIDGE

(ต้นละ 1 ชุด.)

- ค่าติดตั้ง 77.00 อัน ละ 210.00 บาท = 16,170.00 อัน

รวม ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด 2,724,624.68 บาท

เฉลี่ย 35,380.84 บาท/EACH

คิดให้ 35,381.00 บาท/EACH

คิดให้ = 35,381.000

ค่างานต้นทุน = 35,381.00 บาท/EACH



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)

3 6.12 (9.3) ตู้คอนโทรล เปิด-ปิด ไฟทาง ระบบแสงแดด ชิงเกิ้ลเฟส

ตู้คอนโทรล เปิด-ปิด ไฟทาง ระบบแสงแดด ชิงเกิ้ลเฟส

เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 125 แอมป์ ลูกย่อย 1 โพล 80-100 แอมป์  
จำนวน 3 ตัวแบบดับเบิ้ลคอนแทกทนกระแสไม่น้อยกว่า 390 AC1  
ประกอบด้วย

- 1.1 ตั๊กแตนสำหรับภายนอก เหล็กไม่น้อยกว่า 1.5 มม ขนาด  
30x60x20CM. จำนวน 1 ใบ
- 1.2 เบรกเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ ชนิด IC 10KA จำนวน 1 ชุด
- 1.3 แม็คเนติกส์ขนาด 65 แอมป์ คอยล์ 230 โวลท์ จำนวน 1 ชุด
- 1.4 เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 50แอมป์ ขนาด IC-10KA จำนวน 4 ชุด
- 1.5 หัวไฟโตพร้อมซีตเก็ต จำนวน 1 ชุด
- 1.6 เบรกเกอร์คอนโทรล 1 โพล จำนวน 2 ชุด
- 1.7 หลอดไฟแสดงสถานะ โวลท์ จำนวน 1 ดวง
- 1.8 หลอดไฟ แสดงสถานะ แอมป์ จำนวน 4 ดวง
- 1.9 ซีลคเตอร์ ON-OFF-ON จำนวน 1 ตัว
- 1.10 บัสบาร์ทองแดง จำนวน 1 ชุด
- 1.12 อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง จำนวน 1 ชุด

ราคาชุดละ 19,701.54 บาท

คิดให้

= 19,701.540

ค่างานต้นทุน

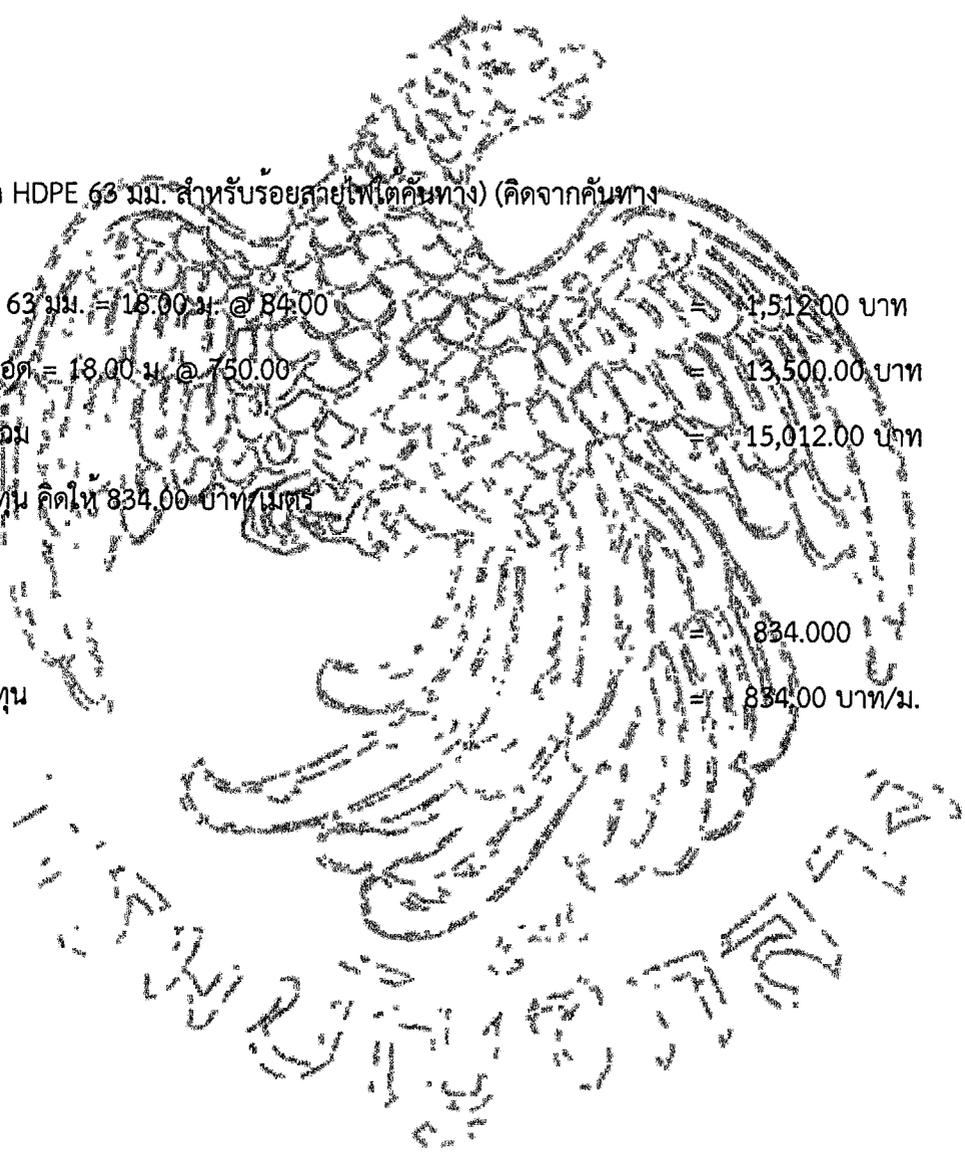
= 19,701.54 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 323  
 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)

4 6.12 (9.4) ดันท่อลอด HDPE Ø 63 มม.พร้อมดันท่อลอด

ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH)

ดันท่อลอด HDPE 63 มม. สำหรับร้อยสายไฟใต้ดินทาง (คิดจากคันทาง  
 12 m.)  
 ท่อ HDPE 63 มม. = 18.00 ม. @ 84.00 = 1,512.00 บาท  
 ค่าดันท่อลอด = 18.00 ม. @ 750.00 = 13,500.00 บาท  
 ค่าใช้จ่ายรวม = 15,012.00 บาท  
 ค่างานต้นทุน คิดให้ 834.00 บาท/เมตร  
 คิดให้ = 834.000  
 ค่างานต้นทุน = 834.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอี่จาง และทางหลวงหมายเลข 323  
 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ปริมาณงาน 1 แห่ง (67.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงราชบุรี ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอี่จาง และทางหลวงหมายเลข 323  
 5 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง		
สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร		
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 12,690 ตร.ม. @ 2,613.44	=	33,164.55 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mtk. = 49.00 ม. @ 123.88	=	6,067.67 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,659.16	=	6,636.64 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 ทิศ = 33 ชุด @ 738.30	=	24,363.90 บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ค่าทาสี = 14.94 ตร.ม. @ 77.47	=	1,157.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	74,466.16 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 60 วัน	=	2.0 เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ. = 74466.16 x 2 / 36	=	4,137.01 บาท
คิดให้	=	4,137.010
คำนวณต้นทุน	=	4,137.01 บาท/L.S.