

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

2. 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรีระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 หน่วยงานจากชื่อโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

4. ลักษณะของควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระบุ

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 EACH)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 3,499,889.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชวาล ผดุงกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ท.ราชบุรี(ป)

7.2 วิมลณัฐ นุ่มรอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชัชวาล ผดุงกิจ

28 พฤศจิกายน 2567 15:43:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวตรวจราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1. IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP , SOFFIT LIGHT)	EACH	144.000	9,130.36	1,314,771.84	1.3616	12,431.89	1,790,193.33
2	2. 2. IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET TO DOUBLE BRACKET)	EACH	74.000	11,493.46	850,516.04	1.3616	15,649.49	1,158,062.64
3	3. 3. ดินทอลอด HDPE 63 มม.	ม.	38.000	833.92	31,688.96	1.3616	1,135.46	43,147.68
4	4. 5. ตู้คอนโทรล เปิด-ปิด ไฟทาง ระบบแสงแดด ซิงเกิ้ลเฟส	EACH	2.000	19,701.54	39,403.08	1.3616	26,825.61	53,651.23
5	5. 6. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	6,488.35	6,488.35	1.3616	8,834.53	8,834.53
	6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							446,000.00

ชัชวาล ผดุงกิจ

28 พฤศจิกายน 2567 15:43:52

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควนคูน 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง

3,499,889.41



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

(วิมลรัฐ นุ่มรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัชวาล ผดุงกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัชวาล ผดุงกิจ

28 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
 0100 ตอนทางเลียงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 EACH)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
 0100 ตอนทางเลียงเมืองราชบุรี ระหว่าง

1. IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LINGTINGS (1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP , SOFFIT LIGHT)

1 IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LINGTINGS (1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP , SOFFIT LIGHT)

คิดที่ 30.000 ดวงโคม

โคม HA 150 W. CEILING MOUNTED SOFFIT (รวมอุปกรณ์จับยึด) =	=	112,149.60 บาท
30 ชุด @ 3,738.32		
แท่นยึดจับดวงโคม (21ม./ดวง) = 30 ชุด @ 1,500.00	=	45,000.00 บาท
สายไฟ NYY 3x10 mm.2 (21ม./ดวง) = 630 ม. @ 114.78	=	72,311.40 บาท
ปรับปรุงท่อร้อยสายไฟ 1 1/2" (20ม./ดวง) = 600 ม. @ 22.86	=	13,716.00 บาท
คิดปรับปรุง 10 %		
ท่อร้อยสายไฟ 1 1/2" เดินจากตู้ควบคุม = 20 ม. @ 228.59	=	4,571.80 บาท
ค่าแรงชุดฝัง เดินจากตู้ควบคุม = 20 ม. @ 25.00	=	500.00 บาท
อุปกรณ์ยึดติดและข้อต่อต่างๆ 10 % = 1 L.S. @ 1,371.60	=	1,371.60 บาท
ค่าแรงติดตั้ง 10 % = 1 L.S. @ 24,317.70	=	24,317.70 บาท
ต้นทุน	=	273,938.100 บาท/ต้น
ค่างานเฉลี่ย	=	9,131.270 บาท/ต้น
คิดให้	=	9,130.360 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	9,130.36 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปังบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 EACH)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปังบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2. IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET TO DOUBLE BRACKET)

2 IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET TO DOUBLE BRACKET)

โคม HS 250 WATTS 1 โคม = ปรับปรุง 10 % 5,990.00	=	599.00 บาท
โคม HS 250 WATTS 1 โคม = ของใหม่ 5,990.00	=	5,990.00 บาท
ท่อกิ่งคู่ 60MM ความยาวส่วนยื่น 2500MM แบบกิ่งเสา 9 M. = 1 ชุด @ 4,205.61	=	4,205.61 บาท
ค่าติดตั้งดวงโคมและเปลี่ยนกิ่ง = 1 ต้น @ 420.00	=	420.00 บาท
สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา, พื้นที่ กพภ.) = 0 ม. @ 0.00	=	0.00 บาท
สายส่งกำลังไฟฟ้า IEC 10 ขนาด 2x2.5 ตร.มม.(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 20 ม. @ 0.00	=	0.00 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 20 ม. @ 0.00	=	0.00 บาท
สายดิน) = 20 ม. @ 0.00	=	0.00 บาท
ค่าเบรกเกอร์ ขนาด 15 A. พร้อมแผงเชื่อมต่อสาย = 2 อัน @ 140.00	=	280.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	11,494.61 บาท/ต้น
คิดให้	=	11,493.460 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	11,493.46 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 EACH)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว

3 3. ดันท่อลอด HDPE 63 มม.

0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว

3 ดันท่อลอด HDPE 63 มม. สำหรับร้อยสายไฟใต้คันทาง)

(คิดจากคันทาง 12 ม.)

ท่อ HDPE 63 มม. = 15.00 ม. @ 84.00	= 1,260.00 บาท
ค่าดันท่อลอด = 15.00 ม. @ 750.00	= 11,250.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12,510.00 บาท
ค่างานต้นทุน	= 834.00 บาท/ม.
คิดให้	= 833.920 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 833.92 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 EACH)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ราชว

4 5. ตู้คอนโทรล เปิด-ปิด ไฟทาง ระบบแสงแดด ชิงเกลีเฟส

0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ราชว

5 ตู้คอนโทรล เปิด-ปิด ไฟทาง ระบบแสงแดด ชิงเกลีเฟส

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

1.1 ตู้กันน้ำสำหรับภายนอก เหล็กไม่น้อยกว่า 1.5 มม.ขนาด
30x60x20CM. จำนวน 1 ใบ

1.2 เบรกเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ ขนาด Ic 10KA จำนวน 1 ชุด

1.3 แม็คเนติกส์ขนาด 65 แอมป์ คอยล์ 230 โวลท์ จำนวน 1 ชุด

1.4 เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล50แอมป์ ขนาด Ic 10KA จำนวน 4 ชุด

1.5 หัวไฟโตพร้อมซีตเก็ต จำนวน 1 ชุด

1.6 เบรกเกอร์คอนโทรล 1 โพล จำนวน 2 ชุด

1.7 หลอดไฟ แสดงสถานะ โวลท์ จำนวน 1 ดวง

1.8 หลอดไฟ แสดงสถานะ แอมป์ จำนวน 4 ดวง

1.9 ซีเลคเตอร์ ON-OFF -ON จำนวน 1 ตัว

1.10 ปัสบาร์ทองแดง จำนวน 1 ชุด

1.11 อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง จำนวน 1 ชุด

ราคาชุดละ = 19,701.540 บาท

ค่างานต้นทุน = 19,701.54 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.0+000-กม.9+950 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (218.00 EACH)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง
 5 6. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องทางของจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง		
สำหรับทางหลวงหลายช่องทาง		
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12.690 ตร.ม. @ 2,679.12	=	33,998.03 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49.00 ม. @ 142.52	=	6,983.48 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,751.06	=	7,004.24 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 771.30	=	25,452.90 บาท
Concrete Barrier = - ม. @ -	=	- บาท
สัญญาณธง = - ชุด @ -	=	- บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ -	=	- บาท
ค่าทาสี = 14.94 ตร.ม. @ 90.06	=	1,345.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	77,860.15 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ. = 77,860.15 x 3 / 36	=	6,488.35 บาท
คิดให้	=	6,488.350 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,488.35 บาท