

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง
ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ)

2. ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง
โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 2,999,836.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี (ว)

7.2 นาย ทรัพย์แจ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.ราชบุรี

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาขลุง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF	EACH	52.000	27,300.00	1,419,600.00	1.3589	37,097.97	1,929,094.44
2	2. 6.13(4.2) งานป้ายเตือนทางโค้งไฟกระพริบ SOLAR CELL (2 ด้าน)	SET	9.000	49,000.00	441,000.00	1.3589	66,586.10	599,274.90
3	3. 6.14(3) LED LAMP FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	6.000	25,330.00	151,980.00	1.3589	34,420.93	206,525.62
4	4. 6.15(2.5)COLD PLASTIC (TWO COMPONENTS) 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตร.ม.	72.000	868.60	62,539.20	1.3589	1,180.34	84,984.51
							รวมราคากลาง	2,999,836.72

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาขลุ่ย อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(นาย ทรัพย์แจ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัศนีชัย สุภานิชย์)
ผอ.ขท.ราชบุรี

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

27 สิงหาคม 2564

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาสูง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด,ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF

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

คิดเทียบจำนวน 52.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 88.000 = 88.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,513.000 = 3,513.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 36.000 ม. @ 105.000 (บาท/ม.) = 3,780.000 บาท

1.1.6 สายส่งกำลังไฟฟ้า IEC 10 ขนาด 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม.@ 39.170 = 391.700 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 3.180 (บาท/ม.) = 31.800 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม. @ 38.000 = 1,254.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 350.000 = 350.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 26,328.500 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมโพลีเซลล์ 30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

- รีเลย์พร้อมโพลีเซลล์ 60A 220.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 , = 8,400.000 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาขลุ้ง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด,ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF

28 ดวง/โคมตามลำดับ) 2.000 ชุด @ 4,200.000	=	8,400.000 บาท
1.2.2- เซฟตี้สวิทช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวง/โคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
- เซฟตี้สวิทช์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวง/โคม) 2.000 ชุด @ 4,800.000	=	9,600.000 บาท
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง ตัน	=	18,000.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 18,000.000 / 52.000 (ตัน)	=	346.153 บาท/ ตัน
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ตัน @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อตัน 1.000 ตัน @ 188.000	=	188.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ตัน (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	27,387.653 บาท/ตัน
คิดให้	=	27,300.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ตัน	=	27,300.00 บาท/ตัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาขลุง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด,ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 6.13(4.2) งานป้ายเตือนทางโค้งไฟกระพริบ SOLAR CELL (2 ด้าน)

6.13(4.2) งานป้ายเตือนทางโค้งไฟกระพริบ SOLAR CELL (2 ด้าน)

คิดจากพื้นที่ 1 ชุด

ค่าป้ายเตือน ต.63-ต.66 (2ด้าน) แบบ LED พลังงานแสงอาทิตย์ = 49,000.000

พร้อมติดตั้ง 1.000 ต้น@ 49,000.000

คิดให้ = 49,000.000 .บาท/SET

ค่างานต้นทุน = 49,000.00 บาท/SET

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาขลุง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด,ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 6.14(3) LED LAMP FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)

6.14(3) LED LAMP FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)

คิดจากไฟกระพริบจำนวน 1 ต้น

1. เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา จำนวน 1.000 ชุด@ 1,200.000	=	1,200.000
2. อุปกรณ์ชุดหัวไฟกระพริบ จำนวน		
2.1 ตู้ไฟกระพริบพร้อมชุดฝาครอบสำหรับติดตั้งแผงรับพลังงาน จำนวน 1.000 ชุด@ 3,500.000	=	3,500.000
2.2 แผงไฟสัญญาณแบบหลอดชนิดปิด Super Bright Light Leds จำนวน 1.000 ชุด@ 4,550.000	=	4,550.000
2.3 แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น จำนวน 1.000 ชุด@ 4,050.000	=	4,050.000
2.4 อุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบ จำนวน 1.000 ชุด@ 4,700.000	=	4,700.000
2.5 อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ จำนวน 1.000 ชุด@ 3,600.000	=	3,600.000
2.6 แบตเตอรี่ชนิดแห้ง จำนวน 2.000 ชุด@ 1,865.000	=	3,730.000
ค่างานต้นทุน	=	25,330.000 บาท
คิดให้	=	25,330.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	25,330.00 บาท/EACH

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาหลวง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด,ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 6.15(2.5)COLD PLASTIC (TWO COMPONENTS)

6.15(2.5) COLD PLASTIC (TWO COMPONENTS)

ต้นทุน	=	5 A + 0.20 B + 0.25 C + O
A = ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA + ค่าขนส่ง	=	154.340 บาท/กก.
B = ค่าการรองพื้น + ค่าขนส่ง	=	71.340 บาท/กก.
C = ค่าวัสดุทำให้แข็ง	=	300.000 บาท/กก.
O = ค่าดำเนินการ (คิดให้ 600ตร.ม./วัน)	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ต้นทุน	=	868.600 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	868.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	868.60 บาท/ตร.ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาขลุ่ย อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลเขาขลุ่ย อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวง / แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(9) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	EACH	173,000.00	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	1.000	L.S.	6,957.25	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				179,957.25	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 6.12(9) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด
ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาสูง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาสูง อำเภอ บ้านโป่ง จังหวัด ราชบุรี โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100-ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง
กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	173,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	173,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	173,000.00	

สมเกียรติ ทรัพย์สัจด์

27 สิงหาคม 2564 09:20:02

หน้า 1 จาก 2

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเขาขลุง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เขาขลุง	โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยง ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100-ตอนโคกสูง-หนองเป็ด ระหว่าง กม.0+200-กม.16+457 (เป็นช่วง ๆ) อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 สิงหาคม 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	6,957.25	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,957.25	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,957.25	

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

27 สิงหาคม 2564 09:20:02