

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3238 ตอนควบคุม  
 0100 ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ ที่ กม.1+725 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail  
 Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3238 ตอนควบคุม 0100 ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ ที่ กม.1+725 ตำบลเจ็ดเสมียน  
 อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3238  
 ตอนควบคุม 0100 ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ ที่ กม.1+725 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 9,998,516.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ไชยวิสุทธิกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ทรัพย์แจ่ม

15 ธันวาคม 2568 14:44:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 ROLLING BARRIER GUARDRAIL	ม.	231.000	32,310.02	7,463,614.62	1.3362	43,172.64	9,972,881.85
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	35.000	285.28	9,984.80	1.3362	381.19	13,341.68
3	3. 3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณของจราจรขา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	9,200.11	9,200.11	1.3362	12,293.18	12,293.18
							รวมราคากลาง	9,998,516.71

ชาย ทรัพย์แจ่ม

15 ธันวาคม 2568 14:44:24



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี

กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3238 ตอนควบคุม 0100 ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ ที่ กม.1+725 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3238 ตอนควบคุม 0100 ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ ที่ กม.1+725 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

## 1 1 ROLLING BARRIER GUARDRAIL

1	ท่อเหล็กชุบกำลวไนซ์ขนาด 139 x 2,200 mm พร้อมขึ้นรูป 3 ท่อน @ 5,500.00	= 16,500.00 บาท
2	ท่อเหล็กชุบกำลวไนซ์ขนาด 139 x 780 mm พร้อมขึ้นรูป 3 ท่อน @ 2,000.00	= 6,000.00 บาท
3	ฝาเหล็กชุบกำลวไนซ์ปิดหัวเสา 6 ชิ้น @ 100.00	= 600.00 บาท
4	ราวเหล็กชุบกำลวไนซ์ ขนาด 175 x 50 x 4,530 mm 18.12 เมตร @ 1,000.00	= 18,120.00 บาท
5	ลูกกลิ้ง 12 ลูก @ 6,500.00	= 78,000.00 บาท
6	น็อตชุบกำลวไนซ์ 5/8x38 8 ชุด @ 50.00	= 400.00 บาท
7	น็อตชุบกำลวไนซ์ 5/8x200 12 ชุด @ 100.00	= 1,200.00 บาท
8	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิดให้ตัวได้ 0.462 ตร.ม. @ 3,850.00	= 1,778.70 บาท
9	ค่าแรงทำฐานและชุดเสาฝังดิน 3 จุด @ 2,400.00	= 7,200.00 บาท
10	ค่าขนส่งและประกอบติดตั้งหน้างานโดยเครื่องมือเฉพาะทาง 1 งาน @ 6,000.00	= 6,000.00 บาท
	รวม	= 135,798.70 บาท
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร	= 32,333.02 บาท
	คิดให้	= 32,310.020 บาท
	ค่างานต้นทุน	= 32,310.02 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3238 ตอนควบคุม 0100  
 ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ ที่ กม.1+725 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3238 ตอนควบคุม  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 0100 ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ ที่ กม.1+725 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

## 2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

#### 2.1.1 2 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.710 (บาท/กก.)	=	226.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.210 (บาท/กก.)	=	16.084 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.042 (บาท/ตร.ม.)	=	20.042 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 22.900 (บาท/ตร.ม.)	=	22.900 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.286 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	285.286 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี

กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3238 ตอนควบคุม 0100 ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ ที่ กม.1+725 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3238 ตอนควบคุม 0100 ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ ที่ กม.1+725 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

3.3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร

ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21.480 ตร.ม. @ 2,613.44 = 56,136.69 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 65.0 ม. @ 112.07 = 7,284.55 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11 ชุด @ 1,635.13 = 17,986.43 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 728.81 = 24,050.73 บาท

Concrete Barrier = - ม. @ - = - บาท

สัญญาณธง = - ชุด @ - = - บาท

ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท

สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ - = - บาท

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 19.81 ตร.ม. @ 94.24 = 1,866.89 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 110,401.29 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3.0 เดือน

ค่างานป้ายชุดที่ 6 =  $110401.29 \times 3 / 36$  = 9,200.11 บาท

คิดให้ = 9,200.110 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,200.11 บาท