

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า
 การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling
 Barrier ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรม ที่ กม.6+455 LT. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ
 จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม
 0101 ตอนบางแพ-บางพรม ที่ กม.6+455 LT. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า
การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail
Rolling Barrier

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 9,998,367.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ทรัพย์แจ่ม

15 ธันวาคม 2568 14:39:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการจราจร เพื่อรองรับการคัดค้านการชุมนุมในกรุงเทพมหานคร 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการจราจร เพื่อรองรับการคัดค้านการชุมนุมในกรุงเทพมหานคร 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **Guayrdail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควนคูม OIOI ตอนบางแพ-บางพรม ท กม.6+455 L.T. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง**

หน่วยงาน : **เมตร/กิโลเมตร**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 ROLLING BARRIER GUARDRAIL	ม.	231.000	32,307.15	7,462,951.65	1.3362	43,168.81	9,971,995.99
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	35.000	285.12	9,979.20	1.3362	380.97	13,334.20
3	2.1.1 2 THERMOPLASTIC PAINT	L.S	1.000	9,756.81	9,756.81	1.3362	13,037.04	13,037.04
	3. 3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร							
							รวมราคากลาง	9,998,367.23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กระจกติดรางก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง Guardrail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรม ที่ กม.6+455 L.T. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(นาย ทรัพย์แจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยณรงค์ ไชยบริสุทธิกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า
การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier
ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ที่ กม.6+455 LT. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ที่ กม.6+455 LT. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

1 1 ROLLING BARRIER GUARDRAIL

1	ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 139 x 2,200 mm พร้อมขึ้นรูป 3 ท่อน @ 5,500.00	= 16,500.00 บาท
2	ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 139 x 780 mm พร้อมขึ้นรูป 3 ท่อน @ 2,000.00	= 6,000.00 บาท
3	ฝาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ปิดหัวเสา 6 ชิ้น @ 100.00	= 600.00 บาท
4	ราวเหล็กชุบกัลวาไนซ์ 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	น็อตชุบกัลวาไนซ์ 5/8x38 8 ชุด @ 50.00	= 400.00 บาท
7	น็อตชุบกัลวาไนซ์ 5/8x200 12 ชุด @ 100.00	= 1,200.00 บาท
8	สติกเกอร์สะท้อนแสงชนิดให้ตัวได้ 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	= 32,307.150 บาท
	ค่างานต้นทุน	= 32,307.15 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า
การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier
ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ที่ กม.6+455 LT. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ที่ กม.6+455 LT. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 2 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.720 (บาท/กก.)	=	226.320 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.220 (บาท/กก.)	=	16.088 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.044 (บาท/ตร.ม.)	=	20.044 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 22.900 (บาท/ตร.ม.)	=	22.900 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.352 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	285.120 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า
 การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier
 ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ที่ กม.6+455 LT. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ที่ กม.6+455 LT. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี
 3 3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร

ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21,480 ตร.ม. @ 2,635.72	= 56,615.27 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 65.0 ม. @ 140.03	= 9,101.95 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	= - บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11 ชุด @ 1,788.55	= 19,674.05 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	= - บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 789.17	= 26,042.61 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. @ 134.56	= 2,665.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 117,175.51 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	= 36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	= 3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 6 = 117175.51 x 3 / 36	= 9,764.63 บาท
คิดให้	= 9,756.810 บาท
ค่างานต้นทุน	= 9,756.81 บาท

ชาย ทรัพย์สินแจ่ม

15 ธันวาคม 2568 14:39:45

หน้า 3 จาก 3