

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 12 พฤศจิกายน 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

12 พฤศจิกายน 2568 09:43:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก 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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 ROLLING BARRIER GUARDRAIL	ม.	231.000	42,307.15	7,462,951.65	1.3362	43,168.81	9,971,995.99
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 2 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	35.000	285.12	9,979.20	1.3362	380.97	13,334.20
3	3. 3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	LS	1.000	9,756.81	9,756.81	1.3362	13,037.04	13,037.04
รวมราคากลาง								9,998,367.23

ชาย ทรัพย์แจ่ม

12 พฤศจิกายน 2568 09:44:11

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก 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)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

  
( ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



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  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย.  
 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 มม พร้อมขึ้นรูป 3 ท่อน @ 5,500.00	= 16,500.00 บาท
2 ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 139 x 780 มม 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 มม 18.12 เมตร @ 1,000.00	= 18,120.00 บาท
5 ลูกกลิ้ง 12 ลูก @ 6,500.00	= 78,000.00 บาท
6 น๊อตชุบกัลวาไนซ์ 5/8x38 8 ชุด @ 50.00	= 400.00 บาท
7 น๊อตชุบกัลวาไนซ์ 5/8x200 12 ชุด @ 100.00	= 1,200.00 บาท
8 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิดให้ตัวได้ 0.462-ตร.ม. @ 3,850.00	= 1,718.70 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.

ชาย ทรัพย์แจ่ม

12 พฤศจิกายน 2568 09:44:51

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก 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, Factor การสะท้อนแสง, เครื่องสะท้อนแสง @ 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-บางพรม 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-บางพรม ที่ กม.6+455 LT. ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

**3.3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร**

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21,480 ตร.ม @ 2,635.72	=	56,619.27 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 65.0 ม. @ 140.03	=	9,101.95 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3" ชั้น = - ชุด @ -	=	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 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 ทรัพย์แจ่ม

12 พฤศจิกายน 2568 09:44:51