

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า
 การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling
 Barrier ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองผาปกค่างควว ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง
 อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม
 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองผาปกค่างควว ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง 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 9,998,873.59 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 09:40:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองผาบักค่างควา ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง 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	32,326.55	7,467,433.05	1.3362	43,194.73	9,977,984.04
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 2 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	35.000	286.15	10,015.25	1.3362	382.35	13,382.37
3	3. 3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	LS	1.000	5,618.31	5,618.31	1.3362	7,507.18	7,507.18
รวมราคากลาง								9,998,873.59

ชาย ทรัพย์แจ่ม

12 พฤศจิกายน 2568 09:40:29

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง
Guardrail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองมาปกค่างคาว ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า
 การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier
 ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail
 Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง

1 1 ROLLING BARRIER GUARDRAIL

จังหวัดราชบุรี

1 ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 139 x 2,200 มม. พร้อมขึ้นรูป 3 ท่อน @ 5,500.00	= 16,500.00 บาท
2 ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 139 x 780 มม. พร้อมขึ้นรูป 8 ท่อน @ 2,000.00	= 8,000.00 บาท
3 ฝาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ปิดหัวเสา 8 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 นีตชุบกัลวาไนซ์ 5/8x38 8 ชุด @ 50.00	= 400.00 บาท
7 นีตชุบกัลวาไนซ์ 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	= 32,326.550 บาท
ค่างานต้นทุน	= 32,326.55 บาท/ม.

ชาย ทรัพย์แจ่ม

12 พฤศจิกายน 2568 09:40:45

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า
 การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier
 ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคาว ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail
 Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคาว ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

จังหวัดราชบุรี

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 2 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.850 (บาท/กก.)	=	227.100 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.350 (บาท/กก.)	=	16.140 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.070 (บาท/ตร.ม.)	=	20.070 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 22.900 (บาท/ตร.ม.)	=	22.900 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	286.210 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	286.150 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	286.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการค้า การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคาว ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guardrail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอนน้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคาว ที่ กม.61+800 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง

3.3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร จังหวัดราชบุรี

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 9,315 ตร.ม. @ 2,635.72	=	24,551.73 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 36.5 ม. @ 140.03	=	5,111.10 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,788.55	=	7,154.20 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 = 11.13 ตร.ม. @ 134.56	=	1,497.65 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	67,433.29 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4 = 67433.29 x 3 / 36	=	5,619.44 บาท
คิดให้	=	5,618.310 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,618.31 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม