

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100

กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -

2. สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

9,800,000.00

302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) บาท

4. ลักษณะงาน 1 แห่ง

โดยสังเขป ซ่อมแซมและปรับปรุงสะพานข้ามแยก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567

เป็นเงิน

9,715,213.13

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 พรชนัน โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13.2 ท. นนทบุรี / ชว. 078 / 68 ลว - ๒ 5.ค. ๒๕๖๗

โดย คณะกรรมการราคากลาง

นท.ขท

- เสนอขอราคากลาง

- ดำเนินการตามระเบียบ

(นายชัชวาทย์ ศิริตันตยาภรณ์)

ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:17:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ต่อนคววม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ASPHALTIC PLUG JOINT	ม.	440.000	5,866.00	2,581,040.00	1.2590	7,385.29	3,249,529.36
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	12,165.000	16.13	196,221.45	1.2590	20.30	247,042.80
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	13,130.000	12.90	169,377.00	1.2590	16.24	213,245.64
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	115.000	2,371.61	272,735.15	1.2590	2,985.85	343,373.55
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40/50) 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,165.000	323.85	3,939,635.25	1.2590	407.72	4,960,000.77
6	6. ANTI SKID MATERIAL	ตร.ม.	385.000	862.16	331,931.60	1.2590	1,085.45	417,901.88
7	7. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	315.000	301.91	95,101.65	1.2590	380.10	119,732.97
8	8. PROFILE MARKING	ตร.ม.	325.000	382.68	124,371.00	1.2590	481.79	156,583.08
9	9. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	6,197.84	6,197.84	1.2590	7,803.08	7,803.08
							รวมราคากลาง	9,715,213.13

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:17:51

หน้า 1 จาก 2

(Handwritten signatures and initials)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302
ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



พรชยันตี
(พรชยันตี โฉมงาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100
 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 -กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 ASPHALTIC PLUG JOINT

ASPHALTIC PLUG JOINT

คิดปริมาณงาน 1,000 เมตร ความหนา 0.050 ม.

ASPHALTIC PLUG JOINT (ASTM D6297) 18.750 กก. @ 238.000 = 4,462.500 บาท

หินแกรนิต 0.030 ลบ.ม @ 400.000 = 12.000 บาท

HOT DIP GALVANIZED STEEL PLATE 2.355 2.360 กก. @ 45.000 = 106.200 บาท

โฟมทนความร้อน (BACKER ROD) 1.000 เมตร @ 300.000 = 300.000 บาท
 = 4,880.700 บาท

ค่าแรงงาน (รวมงานรื้อผิวทางเดิม) คิดให้ 25.000 % ของค่าวัสดุ = 1,220.175 บาท
 4,880.700 x 0.250

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,100.875 บาท

6,100.875 บาท/เมตร

กำหนดใช้ = 5,866.00 --> 5,866.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100
 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 -กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5
 CM.THICK

อัตราการทำงาน = 6,468.000 ตารางเมตรต่อวัน

ค่าดำเนินการ = 11.030 บาท/ตารางเมตร

ค่าเสื่อมราคา = 1,970 บาท/ตารางเมตร

ค่าขนส่ง ระยะ 16.000 กม. ขนเก็บ ต่างระดับบางนิ้วทอง = 59.260 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง = 4.740 บาท/ตารางเมตร

ค่างานต้นทุนรวม = 17.740 บาท/ตารางเมตร

กำหนดใช้ = 16.13 --> 16.13 บาท/ตารางเมตร

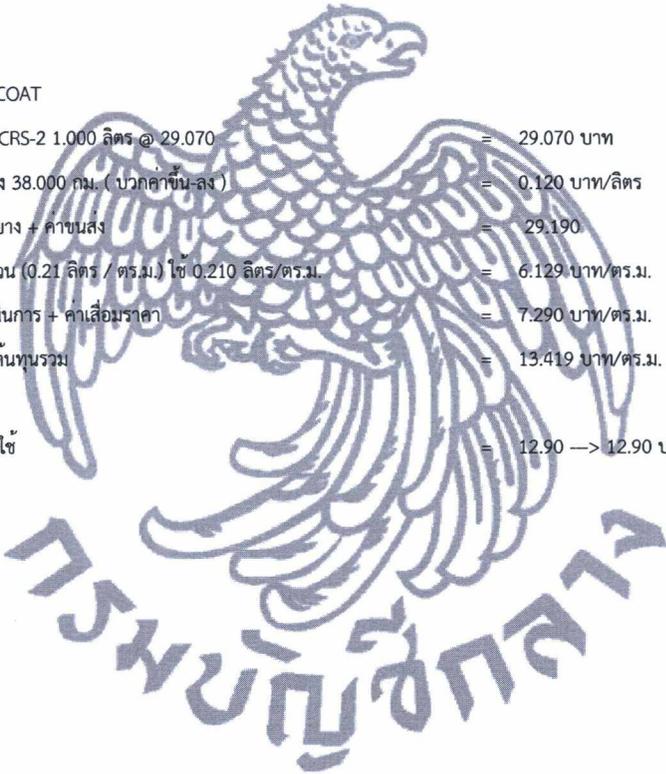
(Handwritten signatures and stamps)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100
 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนท้าย
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 -กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 TACK COAT

TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 1.000 ลิตร @ 29.070	= 29.070 บาท
ค่าขนส่ง 38.000 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	= 0.120 บาท/ลิตร
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	= 29.190
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) โย 0.210 ลิตร/ตร.ม.	= 6.129 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทวนรวม	= 13.419 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	= 12.90 → 12.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100
 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนท้าย
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 -กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 33,510.020	= 1,641.991 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 429.780	= 318.037 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.260 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	= 2.130 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกปลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. 2.000 (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโคด, พิมพ์ 2	= บนผิวแทคโคด)
= 11.960 x 1.000 x 8.330	= 99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,466.564 บาท/ตัน

กำหนดใช้ = 2,371.61 → 2,371.61 บาท/ตัน



(Handwritten signatures in blue ink)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100
 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

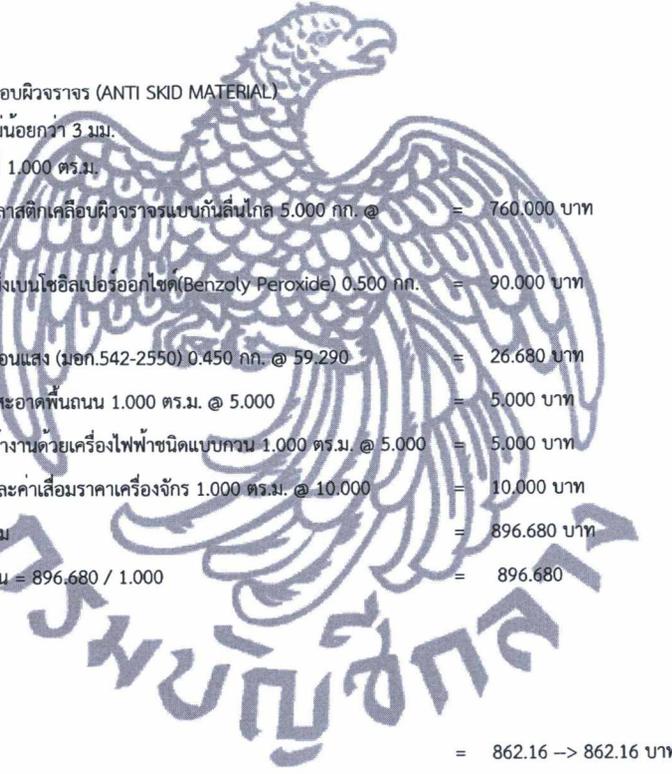
5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40/50) 5 CM. THICK



ปริมาณงาน MODIFIED ASPHALT + ASPHALT CONCRETE	=	10,000.000	ตัน
ทั้งโครงการ			
ค่างาน AC 0.050 ตัน @ 37,877.330	=	1,893.866	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 479.480	=	354.815	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต = 404.780 x 1.100	=	445.258	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.260 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.130	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา 5.000 ซม. 2.000 (พิมพ์ 1 = บนผิวใหม่โค้ค, พิมพ์ 2	=	109.589	บาท/ตัน
= 11.960 x 1.000 x 8.330 x 1.100	=	2,805.658	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	336.813	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทนต์ = 2,805.658 / 8.330	=	323.85	-> 323.85 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้			

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100
 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

6 ANTI SKID MATERIAL



งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (ANTI SKID MATERIAL)			
ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.			
คิดจากพื้นที่ 1,000 ตร.ม.			
วัสดุโคลด์พลาสติกเคลือบผิวจราจรแบบกันลื่นไกล 5.000 กก. @ 152.000	=	760.000	บาท
สารทำให้แข็งเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (Benzoly Peroxide) 0.500 กก. @ 180.000	=	90.000	บาท
ลูกแก้วสะท้อนแสง (มอก.542-2550) 0.450 กก. @ 59.290	=	26.680	บาท
ค่าทำความสะอาดพื้นถนน 1.000 ตร.ม. @ 5.000	=	5.000	บาท
ค่าผสมสีหน้างานด้วยเครื่องไฟฟ้าชนิดแบบควน 1.000 ตร.ม. @ 5.000	=	5.000	บาท
ค่าสีหรือและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 1.000 ตร.ม. @ 10.000	=	10.000	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	896.680	บาท
ค่างานต้นทนต์ = 896.680 / 1.000	=	896.680	
กำหนดใช้			
	=	862.16	-> 862.16 บาท/ตร.ม.

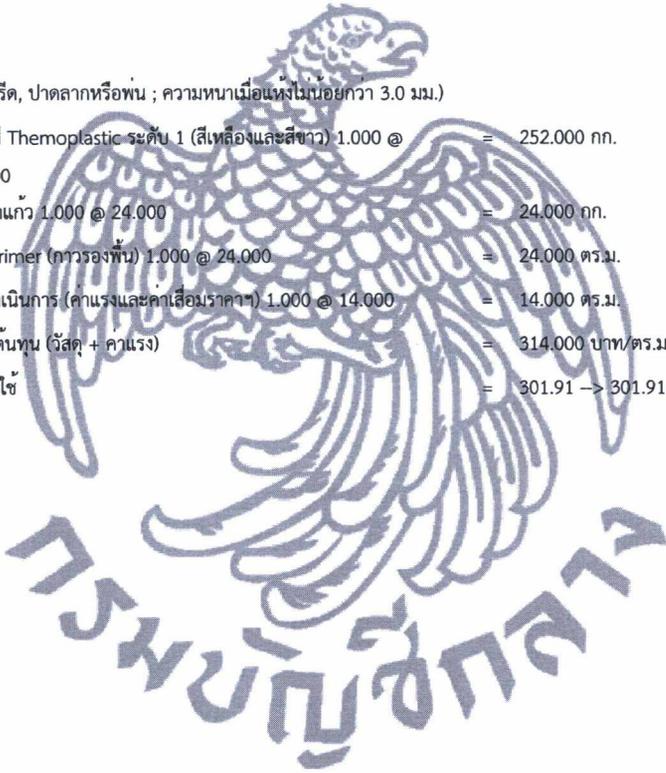


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100
 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

7 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 @	=	252.000 กก.
252.000		
2 ค่าลูกแก้ว 1.000 @ 24.000	=	24.000 กก.
3 ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 @ 24.000	=	24.000 ตร.ม.
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 @ 14.000	=	14.000 ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	314.000 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	301.91 -> 301.91 บาท/ตร.ม.

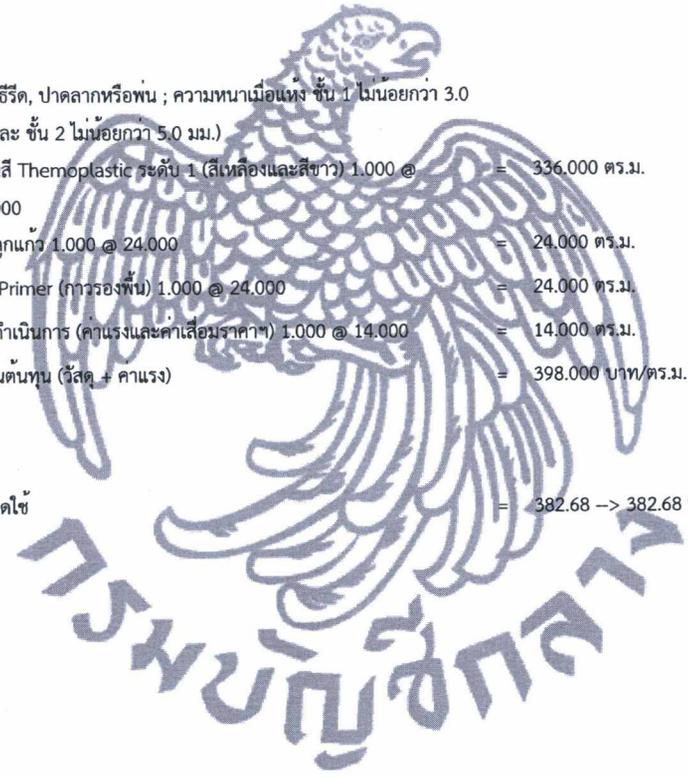


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100
 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

8 PROFILE MARKING

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้ง ชั้น 1 ไม่น้อยกว่า 3.0 มม. และ ชั้น 2 ไม่น้อยกว่า 5.0 มม.)

1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 @	=	336.000 ตร.ม.
336.000		
2 ค่าลูกแก้ว 1.000 @ 24.000	=	24.000 ตร.ม.
3 ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 @ 24.000	=	24.000 ตร.ม.
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 @ 14.000	=	14.000 ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	398.000 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	382.68 -> 382.68 บาท/ตร.ม.



(Handwritten signatures and initials)

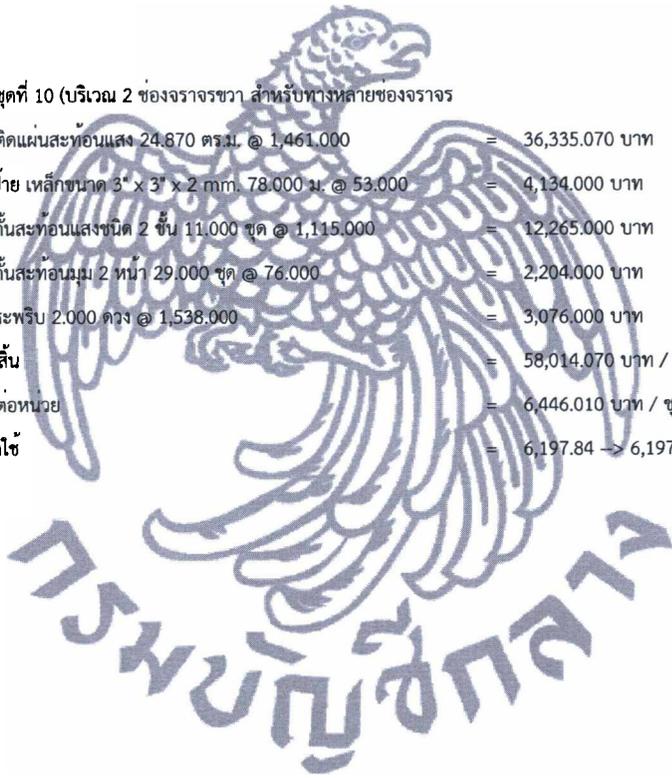
โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100
 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
 สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดราคางานต่อหน่วย

9 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

REF : ชุดที่ 10 (บริเวณ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลายช่องจราจร

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 24.870 ตร.ม. @ 1,461,000	=	36,335.070 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 78.000 ม. @ 53,000	=	4,134.000 บาท
3 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11,000 ชุด @ 1,115,000	=	12,265.000 บาท
4 แผงกั้นสะท้อนแสง 2 หน้า 29,000 ชุด @ 76,000	=	2,204.000 บาท
5 โฟกระพริบ 2,000 ดวง @ 1,538,000	=	3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	58,014.070 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	6,446.010 บาท / ชุด
กำหนดใช้	=	6,197.84 → 6,197.84 บาท/ชุด



(Handwritten signatures and initials)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค					
	ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 302	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -					
ตอน	ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	0.00	0.00	0.00	0.00	33,433.33	ต.ค. 2567	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,800.00	ต.ค. 2567	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	0.00	0.00	0.00	0.00	31,566.67	ต.ค. 2567	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-	ตัน	29,066.67	0.00	0.00	0.00	0.00	29,066.67	ต.ค. 2567	

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:18:37

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค					
	ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 302	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -					
ตอน	สะพานพระนั่งเกล้า, ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	0.00	0.00	0.00	0.00	29,066.67	ต.ค. 2567	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,477.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2,477.84	ต.ค. 2567	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	69.16	ต.ค. 2567	
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:18:37




 หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค					
	ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 302	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -					
ตอน	สะพานพระนั่งเกล้า ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	327.00	0.00	0.00	0.00	0.00	327.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	หินผสมPolymerModifiedAsphalt(PMA)	ลบ.ม.	327.00	0.00	0.00	0.00	0.00	327.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	หินคลุก	ลบ.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	ลูกรัง	ลบ.ม.	195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

รัชฎาวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:18:37

(Handwritten signature and stamp)