

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

(11,740 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล. 3902 ตอนคลองบางไผ่ -

คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,220,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 7,115,363.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชนัน โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13.2 จท. นนทบุรี / ชพ. / 321/68 ลว. ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง คณะกรรมการตกลง

ลพ.ชท.

- เห็นชอบราคา กลาง

- ดำเนินการตามระเบียบ

(นายชัชวาทย์ ศิริตันตยากรณ์)

รอ.ชท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

24 กรกฎาคม 2568 11:41:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง
 กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,740 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	11,740.000	15.49	181,852.60	1.3591	21.05	247,155.86
2	2. TACK COAT	ตร.ม.	11,740.000	13.02	152,854.80	1.3591	17.69	207,744.95
3	3. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,740.000	409.45	4,806,943.00	1.3591	556.48	6,533,116.23
4	4. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	270.000	313.00	84,510.00	1.3591	425.39	114,857.54
5	5. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	set	1.000	9,189.33	9,189.33	1.3591	12,489.21	12,489.21
รวมราคากลาง								7,115,363.79

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

24 กรกฎาคม 2568 11:41:25

ชัชฎาวรรณ

สมชาย พงษ์โคตร

พรหมินทร์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนคลองบางไม้ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 -
กม 47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,740 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

(ชัยภูววรรณ ท้าวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชนัน โฉะอนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

24 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3902
 ตอนคลองบางไม้ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,740 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา รหัส 3902 ตอนคลองบางไม้ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน
 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK
 1 แห่ง

ค่าดำเนินการ	=	10.83 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	1.97 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บ ระยะ 9 กม. หมวกทางหลวงบางบัวทอง	=	33.64 บาท/ลบ.ม.
	=	2.69 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	15.490 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	15.49 -> 15.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3902
 ตอนคลองบางไม้ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,740 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล. 3902 ตอนคลองบางไม้ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน
 2 TACK COAT 1 แห่ง

ค่ายาง CRS - 2 1.0 ลิตร @ 27.78 บาท	= 27.78 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 32 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	= 0.08 บาท/ลิตร
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	= 27.86 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	= 5.85 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.17 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 13.020 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	= 13.02 -> 13.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3902
 ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,740 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา พ.ศ. 3902 ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน
3 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

1 แห่ง

ค่ายาง PMA 0.050 ตัน @ 48,926.21 บาท	=	2,446.31 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 569.11 บาท	=	421.14 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต = 393.99 @ 1.10 บาท	=	433.39 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.16 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.33 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 2 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2	=	บนผิวแทคโค้ด)
= 11.85 x 1.00 x 8.33 x 1.10 บาท	=	108.58 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,410.75 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,410.75 / 8.33 บาท	=	409.450 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	409.45 → 409.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3902
 ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,740 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล. 3902 ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน
 4 THERMOPLASTIC PAINT 1 แห่ง

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) 6.00 กก. @ 42.00 บาท	=	252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว 0.40 กก. @ 60.00 บาท	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.00 ตร.ม. @ 24.00 บาท	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.00 ตร.ม. @ 13.00 บาท	=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	313.00 -> 313.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3902
 ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,740 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทอ. 3902 ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน
 5 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1 แห่ง

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 23.00 ตรม. @ 3,700.00 บาท	=	85,100.00 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 64.80 ม. @ 155.00 บาท	=	10,044.00 บาท
3 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.00 แผง @ 1,115.00 บาท	=	6,690.00 บาท
4 แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 30.00 ชุด @ 230.00 บาท	=	6,900.00 บาท
5 ไฟกระพริบ 1.00 ดวง @ 1,538.00 บาท	=	1,538.00 บาท
รวมทั้งสิ้น 110,272.00 บาท / ชุด		
ค่างานต่อหน่วย	=	9,189.330 บาท / ชุด
กำหนดใช้	=	9,189.33 -> 9,189.33 บาท/ชุด

รัชฎาวรรณ ท้าวหา

24 กรกฎาคม 2568 11:41:35




หน้า 5 จาก 5



**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ					
	โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3902					
สาย 3902	ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,740 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง	โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล. 3902 ตอนคลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม.46+400 - กม.47+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94	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	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดPMA(Polymer ModifiedAsphalt)บรรจุBULK	ตัน	48,850.00	32.00	51.21	25.00	0.00	48,926.21	มี.ย. 2568	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว, กรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,786.67	32.00	51.21	25.00	0.00	27,862.88	มี.ย. 2568	
3	หินผสมPolymerModifiedAsphalt(PMA)	ลบ.ม.	327.00	109.00	242.11	0.00	0.00	569.11	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

24 กรกฎาคม 2568 11:41:42

หน้า 1 จาก 1
ร.ส.ช.น.