

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT) ปริมาณงาน

1 แห่ง (24,300 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล. 340

ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,371,894.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชนัน ใจอ่อนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

07 สิงหาคม 2568 11:30:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2

ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (ค1) ปริมาณงาน

1 แห่ง (24,300 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.	24,300.000	16.68	405,324.00	1.3045	21.75	528,745.15
2	2. TACK COAT	ตร.ม.	24,300.000	12.76	310,068.00	1.3045	16.64	404,483.70
3	3. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	24,300.000	413.98	10,059,714.00	1.3045	540.03	13,122,896.91
4	4. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	744.000	313.00	232,872.00	1.3045	408.30	303,781.52
5	5. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	9,189.33	9,189.33	1.3045	11,987.48	11,987.48
รวมราคากลาง								14,371,894.76

ชัยภูววรรณ ท้าวพา

07 สิงหาคม 2568 11:30:22

หน้า 1 จาก 1

ชัย

วิภา ภาณุ

วิภา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2
ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,300 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



(ชัชฎาวรรณ ท้าวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชนั้น.
(พรชนั้น โจ๊ะอนุช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

07 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 340
 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,300 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทาง 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000
 1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 3 CM.THICK (RT)

ค่าดำเนินการ	=	10.83 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	1.97 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 13 กม.	=	48.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง เก็บ	=	3.88 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	16.68 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	16.68 → 16.68 บาท/ตร.ม./



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 340

ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,300 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล. 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000
Z-TACK COAT (RT)

ค่างาน CRS-2 1.0 ลิตร @ 26.533 บาท	= 26.533 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง ระยะ 42,000 กม. (บวกค่าขึ้น - ลง)	= 0.090 บาท/ลิตร
รวมค่างาน + ค่าขนส่ง	= 26.623 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร/ตร.ม.) ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	= 5.590 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.170 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.760 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	= 12.76 → 12.76 บาท/ตร.ม.



ชัชฎาภรณ์ ท้าวหา

07 สิงหาคม 2568 11:30:26

หน้า 2 จาก 5

Signature

Signature

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 340
 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,300 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา พ.ศ. 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000
3-MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK
 (RT)

ค่าจ้าง PMA 0.050 ตัน @ 47,617.02 บาท	=	2,380.85 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 704.45 บาท	=	521.293 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 393.99 x 1.10	= 433.39 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.53 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	4.35 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 2 (ทิมพ์ 1 =	=	บดผิวแตกโค้ด)
บดผิวไพรม์โค้ด, ทิมพ์ 2		
= 11.85 x 1.00 x 8.33 x 1.10	=	108.58 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,448.46 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,448.46 / 8.33	=	413.98 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	413.98 → 413.98 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 340
 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,300 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล. 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000
 THERMOPLASTIC PAINT (RT)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 6.000 กก. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000 บาท/กก.	=	24.000 บาท
ค่า PRIMER (ทาวรองพื้น) @ 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท/ตร.ม.	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000 บาท/ตร.ม.	=	13.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	313.00 → 313.00 บาท/ตร.ม.



Signature

Signature

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 340

ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,300 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวงเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000

(RT)

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 23,000 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม.	=	85,100.000 บาท
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 64,800 ม. @ 155.000 บาท/ม.	=	10,044.000 บาท
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6,000 ชุด @ 1,115.000 บาท/ชุด	=	6,690.000 บาท
4. แผงกันสะท้อนนม 1 หน้า 30,000 ชุด @ 230.000 บาท/ชุด	=	6,900.000 บาท
5. โฟกะพริบ 1,000 ดวง @ 1,538.000 บาท/ดวง	=	1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	110,272.00 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	9,189.33 บาท/SET
กำหนดใช้	=	9,189.33 --> 9,189.33 บาท/SET

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ					
	โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 340					
สาย	ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,300 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
ตอน	โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล. 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.6+883 - กม.9+000 (RT)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	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)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดPMA(Polymer ModifiedAsphalt)บรรจุBULK	ตัน	47,500.00	42.00	67.02	50.00	0.00	47,617.02	ก.ค. 2568	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,533.33	42.00	67.02	25.00	0.00	26,625.35	ก.ค. 2568	
3	หินผสมPolymerModifiedAsphalt(PMA)	ลบ.ม.	272.00	195.00	432.45	0.00	0.00	704.45	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

07 สิงหาคม 2568 11:30:29

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

หน้า 1 จาก 1