

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า -  
ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่  
10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 14,889,438.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลดิลก หาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์ต้นอุณาท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วส

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	15,030.000	14.51	218,085.30	1.2405	17.99	270,534.81
2	2. TACK COAT	ตร.ม.	15,480.000	12.09	187,153.20	1.2405	14.99	232,163.54
3	3. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE GRADE AC 60/70	ตัน	55.000	2,179.76	119,886.80	1.2405	2,703.99	148,719.57
4	4. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE PMA	ตร.ม.	15,030.000	395.80	5,948,874.00	1.2405	490.98	7,379,578.19
5	5. ASPHALTIC PLUG JOINT	เมตร	810.000	6,599.75	5,345,797.50	1.2405	8,186.98	6,631,461.79
6	6. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	568.000	311.16	176,738.88	1.2405	385.99	219,244.58
7	7. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	6,236.19	6,236.19	1.2405	7,735.99	7,735.99
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,889,438.47</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเทพรมเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

ด้วยวัตถุประสงค์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราค่าจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

( กุลดิลก ทาญักดีปภูมิมา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภ  
( อภิษา ชูศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วส

( วชิรวิทย์ สวัสดิ์สินญาท )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายชาญพิณิจ ทินิจศักดิ์

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม = ชุดลึก 5 ซม.	=	13.100 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง	=	1.732 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	14.832 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	14.510 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

(1 จุดดำเนินการ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 TACK COAT

ค่างาน CRS - 2 1.000 ลิตร@ 26.300	=	26.300 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 22.000 กม. ( บวกค่าขึ้น-ลง )	=	0.060 บาท/ลิตร
รวมค่างาน + ค่าขนส่ง	=	26.360
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.210 ลิตร/ตร.ม.	=	5.540 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.270 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	12.810 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	12.091 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	12.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE GRADE AC 60/70

ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 29,069.830	=	1,424.421 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 357.980	=	264.905 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต =	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต		
ค่าขนส่ง 0.130 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.020 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา 5.000 ซม. (บนผิวแอสฟัลท์ติก)		
= $12.310 \times 1.000 \times 8.330$	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,180.288 บาท/ตัน
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	2,179.766 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,179.76 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE PMA

ค่ายาง PMA 0.050 ตัน @ 47,734.830	=	2,386.741 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 505.270	=	373.899 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต = 387.400 x 1.100	=	426.140 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 5.000 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.020 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. = 12.310 x 1.000 x 8.330 x 1.100	=	112.796 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,300.596 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนรวม = 3,300.596 / 8.330	=	396.230 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	395.808 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	395.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 5 ASPHALTIC PLUG JOINT

#### 1.1 งานสกัดร่องถอนวัสดุรอยต่อเดิม

คิดจากความยาว 20 ม. ( คิดปริมาณที่ทำได้ความยาว 20 เมตร/วัน )

ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1.000 เครื่อง/วัน @ 1,000.000	=	1,000.000 บาท
ใบเลื่อยตัดคอนกรีต 1.000 ใบ @ 1,500.000	=	1,500.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องลม (Air Pressure) 1.000 เครื่อง/วัน @ 1,000.000	=	1,000.000 บาท
ค่าเช่ารถบรรทุกบักอ้อเล็ก 1.000 คัน/วัน @ 920.000	=	920.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1.000 เครื่อง/วัน @ 700.000	=	700.000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30.000 ลิตร/วัน @ 30.940	=	928.200 บาท
ค่าแรง 4.000 คน @ 331.000	=	1,324.000 บาท
รวมเงิน	=	7,372.200 บาท
รวมเป็นเงิน/เมตร	=	368.610 บาท
คิดให้	=	360.000 บาท

#### 1.2 งานซ่อมรอยต่อพื้นสะพานโดยวิธี ASPHALTIC PLUG JOINT

คิดจากความยาว 16 ม. ( คิดปริมาณรอยต่อที่ทำได้ประมาณความยาว 16 เมตร/วัน )

คิดเช่าเครื่องจักรผสม 1.000 เครื่อง @ 1,000.000	=	1,000.000 บาท
ค่าเช่ารถบรรทุกบักอ้อเล็ก 2.000 คัน @ 920.000	=	1,840.000 บาท
ค่าเหล็กแผ่นอาบสังกะสี 96.000 กก. @ 22.500	=	2,160.000 บาท
ค่าวัสดุอุดรอยต่อ (BACKING ROD) 25 MM. MAX 16.000 ม. @ 250.000	=	4,000.000 บาท
ค่าวัสดุยาง VISCO ELASTIC MATERIALS 0.410 ลบ.ม. @ 180,000.000	=	73,800.000 บาท
ค่าหินแกรนิต SINGLE SIZE 3/8" - 1/2" 0.800 ลบ.ม. @ 605.000	=	484.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

(1 จุดดำเนินการ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 ASPHALTIC PLUG JOINT

รวมราคาวัสดุ	=	83,284.000 บาท/เมตร
ค่าแรงและอุปกรณ์ วัสดุสิ้นเปลือง คิด 20% ของค่าวัสดุ	=	16,656.800 บาท/เมตร
รวมเป็นเงินต่อ 16 เมตร	=	6,246.300 บาท/เมตร
ราคาต้นทุนต่อเมตร	=	6,240.000 บาท/เมตร
รวมราคาต้นทุน 1+2	=	6,600.000 บาท/เมตร
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,599.758 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	6,599.75 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 THERMOPLASTIC PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) 6.000 กก. @ 42.000	=	252.000 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000	=	13.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	311.164 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	311.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด 24.870 ตรม.@ 1,461.000	=	36,335.070 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 58.000 ม.@ 53.000	=	3,074.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด@ 1,115.000	=	12,265.000 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 30.000 ชุด@ 46.000	=	1,380.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง@ 1,536.000	=	3,072.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	56,126.070 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	6,236.230 บาท / ชุด
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,236.195 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	6,236.19 บาท / ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)		
สาย	3119		
ตอน	แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แผนก 1	ราคามัมนิโคลาส บาท/ลิตร 30.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	197.95	73.10	160.03	0.00	0.00	357.98	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	115.00	251.25	0.00	0.00	541.25	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมPolymerModifiedAsphalt(PMA)	ลบ.ม.	345.68	72.90	159.59	0.00	0.00	505.27	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	195.00	83.70	183.11	0.00	0.00	378.11	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,000.00	22.00	34.83	35.00	0.00	29,069.83	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดPMA	ตัน	47,650.00	22.00	34.83	50.00	0.00	47,734.83	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สาย 3119	(1 จุดดำเนินการ) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)		
ตอน	แยกเคหะร่มเกล้า - ลาดกระบัง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แผนก 1	ราคามัมนโฆลา บาท/ลิตร 30.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	(Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	47,650.00	22.00	34.83	50.00	0.00	47,734.83	ต.ค. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอ็เอ็นเจ็เอ็นเจ็	ตัน	26,300.00	22.00	34.83	25.00	0.00	26,359.83	ต.ค. 2568	
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็เอ็นเจ็เอ็นเจ็	ตัน	2,646.07	106.00	165.49	50.00	0.00	2,861.56	ต.ค. 2568	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,600.00	24.00	37.94	80.00	4,400.00	26,117.94	ต.ค. 2568	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกแควธรรมเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกแควธรรมเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450 (สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3119 ตอน แยกแควธรรมเกล้า - ลาดกระบัง ที่ 10+450  
(สะพานคลองประเวศฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)

สาย 3119	ตอน แยกแควธรรมเกล้า - ลาดกระบัง								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคามันโซลดา	30.94	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนขาย			15.00%			
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ลาดผูกเหล็กสดผูกเหล็กตค.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5ก.	มวน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	