

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(33,336 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่
(IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 -
กม.39+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,336 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 14,802,205.21 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลา หาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์สินธุนาท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมน้ำกลั้บมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คองพะเยาสู่เรนทร์ - iverseศ ระหวาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมณฑลงาน 1 แห่ง (33,336 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพกรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ASPHALT HOT MIX IN PLACE RECYCLING 7 CM. THICK (RECYCLING 3 CM. + AC. 4 CM.) (AC40/50)	ตร.ม.	33,336.000	323.89	10,797,197.04	1.3245	428.99	14,300,887.47
2	2. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,280.000	291.43	373,030.40	1.3245	385.99	494,078.76
3	3. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	5,465.45	5,465.45	1.3245	7,238.98	7,238.98
							รวมราคากลาง	14,802,205.21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหวาง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1 แพง (33,336 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงบางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง


(กุลติลก พานัญญิกตึปญีมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชา ชูศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วชิรวิทย์ สวัสดิ์ตินณาท)
กรรมการกำหนดราคากลาง


นายชาญพิริง พิณอัคร์ดี
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,336 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง (33,336 ตร.ม.)

1 ASPHALT HOT MIX IN PLACE RECYCLING 7 CM. THICK (RECYCLING 3 CM. + AC. 4 CM.) (AC40/50)

ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING ขุดลึก 3 CM.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - บดทับ) = ขุดลึก 3 ซม.	=	51.720 บาท/ตร.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	128.280 บาท/กก.
ค่างานสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ = 0.168 x 128.280	=	21.551 บาท/ตร.ม.
หักค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	7.340 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	65.931 บาท/ตร.ม.

NEW MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.
THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 29.000 กม. = 45.720 บาท/ตัน	=	1.005 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องมือผสม 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 40/50 0.050 ตัน @ 37,020.720	=	1,851.036 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 416.500	=	308.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต =	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าขนส่ง 0.930 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	4.500 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,577.151 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,577.151 / 10.420	=	247.327 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 7.000 ซม.	=	10.920 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวมงาน	=	324.178 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	323.895 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	323.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,336 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง (33,336 ตร.ม.)

1 ASPHALT HOT MIX IN PLACE RECYCLING 7 CM. THICK (RECYCLING 3 CM. + AC. 4 CM.) (AC40/50)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,336 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง (33,336 ตร.ม.)

2 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.
รวมค่างาน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	291.430 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	291.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,336 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง (33,336 ตร.ม.)

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 16.710 ตรม.@ 1,461.000	=	24,413.310 บาท/ตร.ม.
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 30.000 ม.@ 53.000	=	1,590.000 บาท/ม.
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.000 แผง@ 1,115.000	=	17,840.000 บาท/แผง
แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 30.000 ชุด@ 76.000	=	2,280.000 บาท/ชุด
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง@ 1,538.000	=	3,076.000 บาท/ดวง
รวมทั้งสิ้น	=	49,199.310 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	5,466.590 บาท / ชุด
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	5,465.458 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	5,465.45 บาท / ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริมกากลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ทั่วประเทศ ระหว่าง กม.36+196 -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริมกากลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ทั่วประเทศ
 สาย 3901 ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1 แพง (33,336 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริมกากลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ทั่วประเทศ ระหว่าง กม.36+196 - กม.39+900 ปริมาณงาน 1 แพง (33,336 ตร.ม.)

ตอน	คลองพระยาสุเรนทร์ - ทั่วประเทศ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แผ่นซก 1	ราคากำหนดโหล
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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สารผสมแอสฟัลต์(Rejuvenating Agent for Hot Mix Recycling)	ตัน	126,205.13	29.00	45.72	0.00	0.00	128,250.85	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ยานะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	29.00	45.72	25.00	0.00	37,020.72	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	265.41	69.00	151.09	0.00	0.00	416.50	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ