

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี LOOP RAMP A2)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (572 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-
คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1 แห่ง (572 M.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,349,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1. ALUMINUM STRIP SEAL LONGITUDINAL JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.) 2. TRAFFIC
SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 9,270,888.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนิศร์ แสนหุม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.2 ศุภกิจ คุ้มวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม. 30+056 (ต่างระดับอิมפל LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1 แพร (572 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ALUMINUM STRIP SEAL LONGITUDINAL JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)	เมตร	572.000	12,831.00	7,339,332.00	1.2615	16,186.30	9,258,567.31
2	2. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	9,766.91	9,766.91	1.2615	12,320.95	12,320.95
							รวมราคากลาง	9,270,888.26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ทางระดับเบสท์ LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1 แห่ง (572 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง


(จิตชัย แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศุภกิจ คุมวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตชัย ธรรมณารักษ์

28 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1
 แห่ง (572 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง (572 M.)

1 ALUMINUM STRIP SEAL LONGITUDINAL JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

1.1 งานสกัด และ รื้อถอนวัสดุรอยต่อเดิม คิดที่ความยาว 12.000 เมตร

ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1.000 เครื่อง @ 1,000.000 = 1,000.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องลม(Air Oompressure)พร้อมหัวสกัดและอุปกรณ์ประกอบ = 2,000.000 บาท

1.000 เครื่อง@ 2,000.000

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องตัดคอนกรีต 17.000 ลิตร@ 30.940 = 525.980 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องสกัดลม 30.000 ลิตร@ 30.940 = 928.200 บาท

ค่าเช่ารถยนต์กระบะ 1.000 คัน@ 900.000 = 900.000 บาท

ช่างฝีมือ 1.000 คน@ 600.000 = 600.000 บาท

คนงาน 5.000 คน@ 363.000 = 1,815.000 บาท

รวมเป็นเงิน = 7,769.180 บาท

ราคาต่อเมตร = 647.431 บาท/เมตร (1)

1.2 งานติดตั้ง Stripseal Alumimum Expansion Joint

พร้อมเทคอนกรีต คิดที่ความยาว 6.00 ม. Strip Seal (Maxlimum Gap

4.0 - 7.0 cm)

- วัสดุ Strip Seal รวมอุปกรณ์ (ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง) 6.000 ม. = 64,800.000 บาท

10,800.000 บาท/ม.

(คิดปริมาณความยาวที่ใช้จริง = ความกว้าง Road way + (2 X ระยะ Upturn 0.15/ข้าง หรือตามแบบกำหนด)

- ค่าวัสดุประกอบการติดตั้ง X ความกว้าง Road way

(ไม่ต้องพิจารณาถึงระยะ Upturn)

วัสดุ Fast setting Ready Mixed Concrete 24 Hrs @ 240 Ksc = 1,835.680 บาท

0.596 ลบ.ม. @ 3,080.000 บาท

น้ำยาประสานคอนกรีต 1.080 ลิตร @ 115.000 บาท = 124.200 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับบิรมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1
 แห่ง (572 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับบิรมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง (572 M.)

1 ALUMINUM STRIP SEAL LONGITUDINAL JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

น้ำยาบ่มคอนกรีต 0.417 ลิตร @ 34.450 บาท	=	14.365 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 16 มม. 113.616 ก.ก. @ 21,000.980 บาท/ตัน	=	2,386.047 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. 58.253 ก.ก. @ 21,201.380 บาท/ตัน	=	1,235.044 บาท
Master Joint 0.376 ก.ก. @ 52.660 บาท	=	19.800 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.000 ก.ก. @ 58.420 บาท (คิดลวดผูกเหล็ก 1 ม้วนน้ำหนัก 2.3 กก.)	=	0.000 บาท
โฟมแข็งแผ่นหนา 5 ซม. 1.660 แผ่น @ 90.000 บาท	=	149.400 บาท
รวมเป็นเงิน	=	70,564.536 บาท
ราคาต่อเมตร	=	11,760.756 บาท/ม. (2)
- ค่าแรงประกอบติดตั้ง Strip Seal Aluminum Expansion Joint คิดที่ความยาว 12.000 ม.		
ค่าเช่าเครื่องเชื่อมไฟฟ้า 1.000 เครื่อง @ 500.000 บาท	=	500.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1.000 เครื่อง @ 500.000 บาท	=	500.000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 13.000 ลิตร @ 40.140 บาท	=	521.820 บาท
ค่าเช่ารถยนต์กระบะ 1.000 คัน @ 900.000 บาท	=	900.000 บาท
ค่าประกอบและติดตั้ง		
ช่างฝีมือ 2.000 คน @ 600.000 บาท	=	1,200.000 บาท
คนงาน 4.000 คน @ 363.000 บาท	=	1,452.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	5,073.820 บาท
ราคาต่อเมตร	=	422.818 บาท/ม. (3)
ค่างานต้นทุน (1)+(2)+(3)	=	12,831.005 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1
แห่ง (572 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง (572 M.)

1 ALUMINUM STRIP SEAL LONGITUDINAL JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

ค่างานต้นทุน = 12,831.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับบีมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1
 แห่ง (572 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ต่างระดับบีมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง (572 M.)

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด 23.000 ตรม. 3,700.000 บาท	=	85,100.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 65.000 ม. 155.000 บาท	=	10,075.000 บาท
3.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 ชุด 1,115.000 บาท	=	6,690.000 บาท
4.แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 30.000 ชุด 460.000 บาท	=	13,800.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 1.000 ดวง 1,538.000 บาท	=	1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	117,203.000 บาท/ชุด
ค่างานต่อหน่วย (ต่อเวลา 3 เดือน)	=	9,766.91 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ที่ กม.30+056 (ตารางระดับิมพลี LOOP RAMP A2) ปริมาณงาน 1 แพง (572 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 9	กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ LOOP				
ตอน	บางแค - คลองมหาสวัสดิ์ ตอน2				
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อยSD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,150.00	30.00	47.28	0.80	3.30	21,201.38	ก.ย. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อยSD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	30.00	47.28	0.80	2.90	21,000.98	ก.ย. 2568	
3	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.2มม.(เบอร์18)หน้าหนักต่อชด2.3-2.5ก.	ม้วน	58.42	0.00	0.00	0.00	0.00	58.42	ก.ย. 2568	