



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102

ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 7,150,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน ..... 7,137,082.52 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธนิศร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกันราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ALUMINUM STRIP SEAL LONGITUDINAL JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)	เมตร	432.000	12,965.94	5,601,286.08	1.2733	16,509.53	7,132,117.56
2	2. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	3,899.29	3,899.29	1.2733	4,964.96	4,964.96
							รวมราคากลาง	7,137,082.52

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:04:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประทศจากจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคูม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

  
( ชัยชัย ธรรมณารักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สนธยา ศรีนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยชัย ธรรมณารักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



0.596 ลบ.ม. @ 2,740.000 บาท

= 1,633.040 บาท

วัสดุ Fast setting Ready Mixed Concrete 24 Hrs @ 240 Ksc

(ไม่ต้องพิจารณาถึงระยะ Uptum)

- ค่าวัสดุประกอบทาง Road way

Uptum 0.15/ข้าง หรือตามแบบกำหนด)

= ความกว้าง Road way + (2 X ระยะ

(คิดปริมาณความยาวที่จริง

10,800.000 บาท/ม.

= 64,800.000 บาท

- วัสดุ Strip Seal ความยาว (ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง) 6.000 ม.

4.0 - 7.0 cm

พร้อมเทคอนกรีต คิดค่าความยาว 6.00 ม. Strip Seal (Maximum Gap

1.2 งานติดตั้ง Stripseal Aluminum Expansion Joint

= 701.396 บาท/เมตร (1)

ราคาต่อเมตร

รวมเป็นเงิน

= 8,416.760 บาท

= 1,800.000 บาท

- คนงาน 6.000 คน @ 300.000

= 500.000 บาท

- ช่างผู้ซื้อ 1.000 คน @ 500.000

ค่าประกอบและติดตั้ง

= 900.000 บาท

ค่าเช่ารถยกขนส่งกระเบ 1.000 คัน @ 900.000

= 1,415.680 บาท

ค่าขนส่งวัสดุเพื่อใช้ในการติดตั้ง 32.000 ลิตร @ 44.240

= 752.080 บาท

ค่าขนส่งวัสดุเพื่อใช้ในการติดตั้งคอนกรีต 17.000 ลิตร @ 44.240

1.000 ลิตร @ 2,000.000

= 2,000.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องลม(Air Compressor)พร้อมหัวฉีดและอุปกรณ์ประกอบ

= 1,000.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1.000 เครื่อง @ 1,000.000

= 49.000 บาท

ค่าเบสิคตัดคอนกรีต 0.028 ใบ @ 1,750.000

1.1 งานสกัด และ รื้อถอนวัสดุรอยต่อเดิม คิดค่าความยาว 12.000 เมตร

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

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคู่ม 0102 ตอนบางแ่ด-คลองมหามหาสุลุด ตอน 2 ที่ กม.22+028 ตามแนวทาง ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตอนบางแ่ด-คลองมหามหาสุลุด ตอน 2 ที่ กม.22+028 ตามแนวทาง ปริมาณงาน 9 ตอนควนคู่ม 0102





โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ที่ กม.22+028 ตามขทาง ปริมาณงาน 1

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ที่ กม.22+028 ตามขทาง				
สาย 9	ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ที่ กม.22+028 ตามขทาง ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)				
ตอน	บางแค - คลองมหาสวัสดิ์ ตอน2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	ฝนตก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มิ.ย. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวขมมวขมมวSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	กก.	20,950.00	0.00	0.00	0.80	3.30	25.05	ต.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขมมวขมมวSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	กก.	20,750.00	0.00	0.00	0.80	2.90	24.45	ต.ค. 2567	