

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค
 ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.10+348-กม.10+880 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (532 M.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101
 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.10+348-กม.10+880 ด้านซ้ายทาง
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (532 M.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,769,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER , 2.TRAFFIC SIGNS AND DEVICES
 DURING CONSTRUCTION

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม 256๘ เป็นเงิน 9,768,530.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนิสร์ แสนหุม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.2 ศุภกิจ คุ่มวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ชิตชัย ธรรมนารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

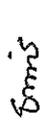
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.10+348-กม.10+880
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต้นชัยทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (532 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER	เมตร	532.000	14,575.56	7,754,197.92	1.2587	18,346.25	9,760,208.92
2	2. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	6,611.62	6,611.62	1.2587	8,322.04	8,322.04
							รวมราคากลาง	9,768,530.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ตลิ่งชัน ระยะทาง กม.10+348-กม.10+880
ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน I แห่ง (532 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง


(ฉัตร แสนชุม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชุตกิจ คุ่มวงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

29 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค
 ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.10+348-กม.10+880 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (532 M.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-
 บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.10+348-กม.10+880 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (532 M.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER

คิดเทียบจากความยาว 50 เมตร สูง 2 เมตร ขนาดแผง 2.00 x 2.00 ม.

(สูง x ยาว)

1.1 ค้ำร้อยถนนราวเหล็กเดิม (ขนเก็บที่หมวดบางขุนเทียน)

จำนวน 50.000 เมตร @ 35.000 บาท = 1,750.000 บาท

1.2 Transparent Acrylic Panel with Embedded Black Polyamide
 Threads - 2 x 2 x 0.12 ม.

จำนวน 100.000 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท = 450,000.000 บาท

1.3 Hot dip galvanized H-Beam 100 x 100 x 6 x 8T mm. (17.2
 kg/m) ; ยาว 2.00 ม./ต้น

จำนวน 52.000 เมตร @ 700.000 บาท = 36,400.000 บาท

1.4 Hot dip galvanized L2 40 x 40 x 4T. mm. (3.00 kg/m) ;
 ยาว 4.00 ม./ชุด

จำนวน 26.000 เมตร @ 400.000 บาท = 10,400.000 บาท

1.5 Bottom Plate Galvanized - 280 x 200 x 15 mm. (6.60
 กก./ชุด)

จำนวน 26.000 ชุด @ 200.000 บาท = 5,200.000 บาท

1.6 Stiffener Plate Galvanized 2 - 65 x 50 x 6T mm.

จำนวน 52.000 ชุด @ 100.000 บาท = 5,200.000 บาท

1.7 ANCHOR BOLTS M.20 & 2 NutS(Galvanized) พร้อมวัสดุยึด
 EPOXY (จำนวน 4 จุด/ชุด)

จำนวน 104.000 ชุด @ 400.000 บาท = 41,600.000 บาท

1.8 Fixing Bolt & 2-Nut (Galvanized) M 10 x 55 mm. (จำนวน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค
 ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.10+348-กม.10+880 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (532 M.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-
 บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.10+348-กม.10+880 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (532 M.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER

8 ชั้น/ชุด)		
จำนวน 208.000 ชุด @ 90.000 บาท	=	18,720.000 บาท
1.9 Sleeve Anchor (Galvanized) M.10x85 mm. (จำนวน 5 ชั้น/ชุด)		
จำนวน 125.000 ชุด @ 150.000 บาท	=	18,750.000 บาท
1.10 EPDM -U- GASKET		
จำนวน 104.000 เมตร @ 240.000 บาท	=	24,960.000 บาท
1.11 Wire Rope Restraint System จำนวน 2 ชั้น/ชุด		
จำนวน 26.000 ชุด @ 240.000 บาท	=	6,240.000 บาท
1.12 Aluminum bottom Cover L 2 m. H Section		
จำนวน 25.000 ชั้น @ 300.000 บาท	=	7,500.000 บาท
1.13 EPDM. Rubber Sponge		
จำนวน 50.000 เมตร @ 100.000 บาท	=	5,000.000 บาท
1.14 Nonshrink grout		
จำนวน 50.000 เมตร @ 40.000 บาท	=	2,000.000 บาท
รวมค่างาน	=	633,720.000 บาท
ค่าตัดประกอบ และค่าติดตั้ง (บนราวสะพาน) 15 %	=	95,058.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	728,778.000 บาท
ค่างานต้นทุน ต่อ 1 เมตร	=	14,575.56 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค
 ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.10+348-กม.10+880 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (532 M.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-
 บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.10+348-กม.10+880 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (532 M.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด จำนวน 8.640 ตรม. @ 3,700.000 บาท	=	31,968.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 10.000 ม. @ 155.000 บาท	=	1,550.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 5.000 ชุด @ 1,115.000 บาท	=	5,575.000 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 30.000 ชุด @ 460.000 บาท	=	13,800.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	52,893.000 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน (ต่อระยะเวลา 3 เดือน)	=	6,611.62 บาท / ชุด