



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง (ต่างระดับบางแค) ปริมาณงาน 500 M. (1 แห่ง)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง (ต่างระดับบางแค) ปริมาณงาน 500 M. (1 แห่ง)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,517,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 8,513,144.14 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

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอื่นนอกเหนือจากงานโยธาอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอื่นนอกเหนือจากงานโยธาอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER	เมตร	500.000	13,442.81	6,721,405.00	1.2658	17,015.90	8,507,954.44
2	2. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	4,099.94	4,099.94	1.2658	5,189.70	5,189.70
							รวมราคากลาง	8,513,144.14

สนทยา ศรีนวล

21 พฤศจิกายน 2567 08:50:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง (ต่างระดับบางแค) ปริมาณงาน 500 M. (1 แหง) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

จันทน์

( จันทน์ แสนชุม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สันธยา ศรีนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชิตชัย ธรรมณารักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102  
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง (ต่างระดับบางแค) ปริมาณงาน 500 M. (1 แห่ง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-  
คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง (ต่างระดับบางแค) ปริมาณงาน 500 M. (1 แห่ง)  
**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 ค้ำรีดถนนราวเหล็กเดิม (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงบางแค)

จำนวน 50.000 เมตร @ 55.000 บาท = 2,750.000 บาท

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

จำนวน 100.000 ตร.ม. @ 4,000.000 บาท = 400,000.000 บาท

1.3 Hot dip galvanize 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 galvanize 2L 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.\*7856  
(6.60 กก./ชุด) (รวมค่าซุบสังกะสี+ค่าตัดและเจาะรู)

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 Nut ( 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  
8 ชิ้น/ชุด)

จำนวน 208.000 ชุด @ 90.000 บาท = 18,720.000 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102  
 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง (ต่างระดับบางแค) ปริมาณงาน 500 M. (1 แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-  
 คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง (ต่างระดับบางแค) ปริมาณงาน 500 M. (1 แห่ง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER

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	=	2.00 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 @ 35.000 บาท	=	1,750.000 บาท
รวมค่างาน	=	584,470.000 บาท
ค่าตัดประกอบ และค่าติดตั้ง (บนราวสะพาน) 15 %	=	87,670.500 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	672,140.500 บาท
ค่างานต้นทุน ต่อ 1 เมตร	=	13,442.81 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102  
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง (ต่างระดับบางแค) ปริมาณงาน 500 M. (1 แห่ง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-  
คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 ด้านขวาทาง (ต่างระดับบางแค) ปริมาณงาน 500 M. (1 แห่ง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 16.710 ตรม. 1,461.000 บาท	=	24,413.310 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2mm. 30.000 ม 53.000 บาท	=	1,590.000 บาท
3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.000 แผง 1,115.000 บาท	=	17,840.000 บาท
4 แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 30.000 ชุด 76.000 บาท	=	2,280.000 บาท
5 ไฟกระพริบ 2.000 ดวง 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	49,199.310 บาท/ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	4,099.94 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลา 3 เดือน)