

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน

## 2. สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,500,000.00 บาท

สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER)

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 11,495,564.03 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวพา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 ณัทกฤษ เหล่าพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13 ขท. นนทบุรี 2 / ขพ. 134 / 67 ลค. - ๙ พ.ย. ๒๕๖๗

ไว้ ณ กณ. กรมทางหลวง

นพ.จท

- นพ.ชอภททกลน

- ดำเนินกรรม ร. ๑๕๖๖

(นายชัยทัย ศิริตันตยาภรณ์)

ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

09 เมษายน 2567 14:05:56

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน  
 สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. NOISE BARRIER	ม.	610.000	14,234.60	8,683,106.00	1.3239	18,845.18	11,495,564.03
<b>รวมราคากลาง</b>								11,495,564.03

ชัยภูาวรณ ท้าวพา

09 เมษายน 2567 13:58:52




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

( ชัยภูววรรณ ท้าวหา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ณัทกฤษ เหล่าพรหม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อรรถพล พระโคตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

09 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน  
สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 NOISE BARRIER

คิดที่ความยาว 610.000 ม.	
ขนาดแผง 2.00 x 2.00 ม. (สูง x ยาว)	
1 Transparent Acrylic Panel with Embedded Black Polyamide Threads - 2 x 2 x 0.012 ม.	
จำนวน 1,220.000 ตร.ม @ 4,355.000 บาท	= 5,313,100.000 บาท
2 Hot dip galvanize H-Beam 100 x 100 x 6 x 8T mm. ( 17.2 kg/m) ; ยาว 2.00 ม./ต้น	
จำนวน 612.000 เมตร @ 941.840 บาท	= 576,406.080 บาท
3 Hot dip galvanize 2L 40 x 40 x 4T. mm. ( 3.00 kg/m) ; ยาว 4,00 ม./ชุด	
จำนวน 1,224.000 เมตร @ 164.270 บาท	= 201,066.480 บาท
4 Bottom Plate Galvanized - 280 x 200 x 15 mm. (6.60 กก./ชุด)	
จำนวน 306.000 ชุด @ 364.320 บาท	= 111,481.920 บาท
5 Stiffener Plate Galvanized 2 - 65 x 50 x 6T mm.	
จำนวน 612.000 ชุด @ 8.830 บาท	= 5,403.960 บาท
6 ANCHOR BOLTS M20 & 2 NutS( Galvanized ) พร้อมวัสดุยึด EPOXY (จำนวน 4 จุด/ชุด)	
จำนวน 306.000 ชุด @ 900.000 บาท	= 275,400.000 บาท
7 Fixing Bolt & 2-Nut ( Galvanized ) M 10 x 55 mm. (จำนวน 8 ชิ้น/ชุด)	
จำนวน 306.000 ชุด @ 160.000 บาท	= 48,960.000 บาท
8 Sleep Anchor ( Galvanized ) M 10x85 mm. (จำนวน 5 ชิ้น/ชุด)	
จำนวน 306.000 ชุด @ 275.000 บาท	= 84,150.000 บาท

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

09 เมษายน 2567 14:06:11



หน้า 1 จาก 2

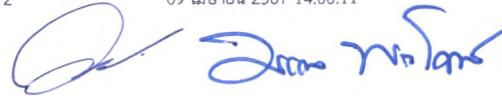
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน  
สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 NOISE BARRIER

9 EPDM -U- GASKET	
จำนวน 1,224.000 เมตร @ 250.000 บาท	= 306,000.000 บาท
10 Wire Rope Restraint System จำนวน 2 ชั้น/ชุด	
จำนวน 306.000 ชุด @ 240.000 บาท	= 73,440.000 บาท
11 Aluminum bottom Cover L	= 2.00 m. H Section
จำนวน 305.000 ชิ้น @ 350.000 บาท	= 106,750.000 บาท
12 EPDM. Rubber Sponge	
จำนวน 610.000 เมตร @ 150.000 บาท	= 91,500.000 บาท
13 Nonshrink grout	
จำนวน 306.000 จุด @ 40.000 บาท	= 12,240.000 บาท
รวมราคาวัสดุ 7,205,898.440 บาท	
ค่าตัดประกอบและค่าติดตั้ง ( บนราวสะพาน ) 20%	= 1,477,209.180 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	= 8,683,107.620 บาท
คิดราคาต่อ 1 เมตร	= 14,234.602 บาท/เมตร
คิดราคาต่อ 1 เมตร กำหนดใช้ ---> 14,234.60	= 14,234.60 บาท/เมตร

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

09 เมษายน 2567 14:06:11



หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 3 ระหว่างกม.16+060 - กม.16+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	302					
ตอน	สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กรูปพรรณทั่วไปโดยเฉลี่ย(ที่ใช้ในงาน)	บาท	29.78	0.00	0.00	0.00	0.00	29.78	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	เหล็กม้วนดำโดยเฉลี่ย	บาท	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชัยฎวารรณ ท้าวหา

09 เมษายน 2567 13:58:58

หน้า 1 จาก 1