

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข

2. 302 ตอนควบคุม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ที่กม.15+800 และที่กม.16+800

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,100,000.00 บาท

302 ตอนควบคุม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ที่กม.15+800 และที่กม.16+800 (ด้านซ้ายทาง)

4. ลักษณะงาน 2 แห่ง

โดยสังเขป งานป้ายแขวนสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 1,913,371.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชนน โฉะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13.2 ขท.นนทบุรี/ศพ. 085/68 กว - ๒ ๕.ค. ๒๕๖๗

โฉนด ดน.: กรมการปกครอง

นท.จท.

- นายชัชฎาวรรณ ท้าวพา

- ต้า เป็น มรตม อว ๕๒๖๖

(นายชัชฎาวรรณ ท้าวพา)

ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

02 ธันวาคม 2567 12:04:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนคูม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ทกม.15+800 และทกม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE (OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM, THICK) MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN (WITH FRAME)	ตร.ม.	124.800	6,742.07	841,410.33	1.3616	9,180.00	1,145,664.30
2	2. OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 17.00 M. (SIGN BOARD HEIGHT = 3.01 - 5.20 M.) (PILE FOOTING)	EACH	2.000	281,913.57	563,827.14	1.3616	383,853.51	767,707.03
รวมราคากลาง								1,913,371.33

ชัยภูววรรณ ท้าวพา

02 ธันวาคม 2567 12:04:59

Handwritten signature in blue ink

Handwritten signature in blue ink

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ทกม.15+800 และทกม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

(ชัยภูววรรณ ท้าวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชนัน โจ๊ะอนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนคูม
 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ที่กม.15+800 และที่กม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302,ตอนควนคูม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า -
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทุกชนิดหน่วย
 ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ที่กม.15+800 และที่กม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง

1 SIGN PLATE (OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM, THICK) MICROPRISMATIC TYPE
 OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN (WITH
 FRAME)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์	
พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว, แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)	
ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 41.750 กก. @ 42.650 บาท	= 1,780.637 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท	= 74.000 บาท
ค่าFrame □ 60x30x2.3 มม.(W = 2.98 kg/m.) ขูบสังกะสี 14.160 กก. @ 49.390 บาท	= 699.362 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม. @	= 3,380.000 บาท
3,380.000 บาท	
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 3,380.000 บาท	= 1,352.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	= 20.000 บาท
20.000 บาท	
ค่า Bolt & Nut ขูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000 บาท	= 140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 120.000 บาท	= 120.000 บาท
หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. = 37.95	= 4.32 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame	
- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%	
ค่างานต้นทุน	= 7,565.999 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	= 6,742.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม
 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ที่กม.15+800 และที่กม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302,ตอนควบคุม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า -
 ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ที่กม.15+800 และที่กม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง

2 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 17.00 M. (SIGN BOARD HEIGHT = 3.01 - 5.20 M.) (PILE FOOTING)

งานดินซุด 20.100 ลบ.ม. @ 34.000 บาท	= 683.400 บาท
งานดินถม 14.190 ลบ.ม. @ 34.000 บาท	= 482.460 บาท
ไม้แบบฐานราก 7.700 ตร.ม. @ 310.310 บาท	= 2,389.387 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ 28.000 ตร.ม. @ 310.310 บาท	= 8,688.680 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 m. 0.710 ลบ.ม. @ 508.330 บาท	= 360.914 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร 0.710 ลบ.ม. @ 1,532.250 บาท	= 1,087.897 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.) 13.330 ลบ.ม. @ 2,009.800 บาท	= 26,790.634 บาท
คอนกรีต Non - Shrinkage 0.100 ลบ.ม. @ 15,000.000 บาท	= 1,500.000 บาท
ANCHOR BOLTS Ø 25 mm. x 700 mm. 32.000 ชุด @ 165.000 บาท	= 5,280.000 บาท
STIFFENER PLATE THK.20 mm.X 200 mm. 16.000 ชุด @ 79.000 บาท	= 1,264.000 บาท
BASE PLATE 500 x 500 x 25 mm. 4.000 ชุด @ 880.000 บาท	= 3,520.000 บาท
RB Ø 9 mm. 502.350 กก. @ 20.850 บาท	= 10,473.997 บาท
DB Ø 16 mm. 310.060 กก. @ 19.000 บาท	= 5,891.140 บาท
DB Ø 25 mm. 2,032.800 กก. @ 19.000 บาท	= 38,623.200 บาท
ลวดผูกเหล็ก 71.130 กก. @ 25.830 บาท	= 1,837.287 บาท
เสาเข็ม Size 0.22 x 0.22 m. 8.000 ต้น @ 2,988.300 บาท	= 23,906.400 บาท
DIA.76.3 X 3.2 mm. 1,263.570 กก. @ 28.240 บาท	= 35,683.216 บาท
DIA.89.1 X 4.0 mm. 177.300 กก. @ 28.240 บาท	= 5,006.952 บาท

ชพ

วิฑูรย์ นพรัตน์

วิฑูรย์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม
 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ที่กม.15+800 และที่กม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302.ตอนควบคุม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า -
 ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ที่กม.15+800 และที่กม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 17.00 M. (SIGN BOARD HEIGHT = 3.01 - 5.20 M.) (PILE FOOTING)

DIA.101.6 X 4.0 mm. 762.700 กก. @ 28.240 บาท	=	21,538.648 บาท
DIA.190.7 X 5.0 mm. 806.010 กก. @ 28.240 บาท	=	22,761.722 บาท
LIP CHANNEL 100 X 50 X 20 X 2.3 mm. 227.770 กก. @ 28.240 บาท	=	6,432.224 บาท
BOLTS Ø 19 mm. AND WASHERS 8.000 ชุด @ 110.000 บาท	=	880.000 บาท
BOLTS Ø 22 mm.X 50 mm. AND NUT 48.000 ชุด @ 165.000 บาท	=	7,920.000 บาท
PLATE Ø 250 mm. X 15 mm. 16.000 ชุด @ 880.000 บาท	=	14,080.000 บาท
STEEL CAP 4.000 ชุด @ 28.000 บาท	=	112.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (1)	=	247,194.158 บาท
ค่าตัดประกอบและเชื่อม 10%	=	24,719.415 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง	=	10,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	281,913.57 บาท/EACH

wh

James Watson.

1950s.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220					
สาย	302	งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ทีกม.15+800 และทีกม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4				
ตอน		ที่อม.15+800 และทีกม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตผนตก	ปกติ	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	508.33	0.00	0.00	0.00	0.00	508.33	ต.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	กก.	20.85	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	ต.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(Tempcort)ยาว10เมตรคก.16มม.	กก.	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	พ.ค. 2561	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)	กก.	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	พ.ค. 2561	

ชัยฎวารรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 12:07:55

Handwritten signature

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220					
	งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4 ที่กม.15+800 และที่กม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2					
สาย 302	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอนสะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4					
ตอน	ที่กม.15+800 และที่กม.16+800 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 2 แห่ง					
	สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 4					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	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)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(Tempcort)ยาว10เมตรศก.25มม.	กก.	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	พ.ค. 2561	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มิ.ย. 2567	
6	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตันชนิดท่อนเดี่ยวขนาด0.22x0.22ม.ยาว10.00ม.	ท่อน	2,988.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2,988.30	ต.ค. 2567	
7	คอนกรีตหบาย	บาท/ลบ.ม.	1,532.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1,532.25	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

ชัยภูววรรณ ท้าวพา

02 ธันวาคม 2567 12:07:55

ช.พ. อภิบาล นาคินทร์

พรสมันต์

หน้า 2 จาก 2