

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น

2. บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000.00

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า

4. ลักษณะระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร)

โดยสังเขป ติดตั้งกำแพงกันเสียง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2568. เป็นเงิน 10,999,912.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชรัตน์ โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทค. 13.2 ท. นนทบุรี / สท. 139/69 ลงวันที่ ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๘

เรียน คณะกรรมการราคากลาง

ท่านนี้ งานพิเศษ และ สัญญา

- เน้นช่องราคากลาง

- ดำเนินการตามระเบียบ.

(นายชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า)  
รอง.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า

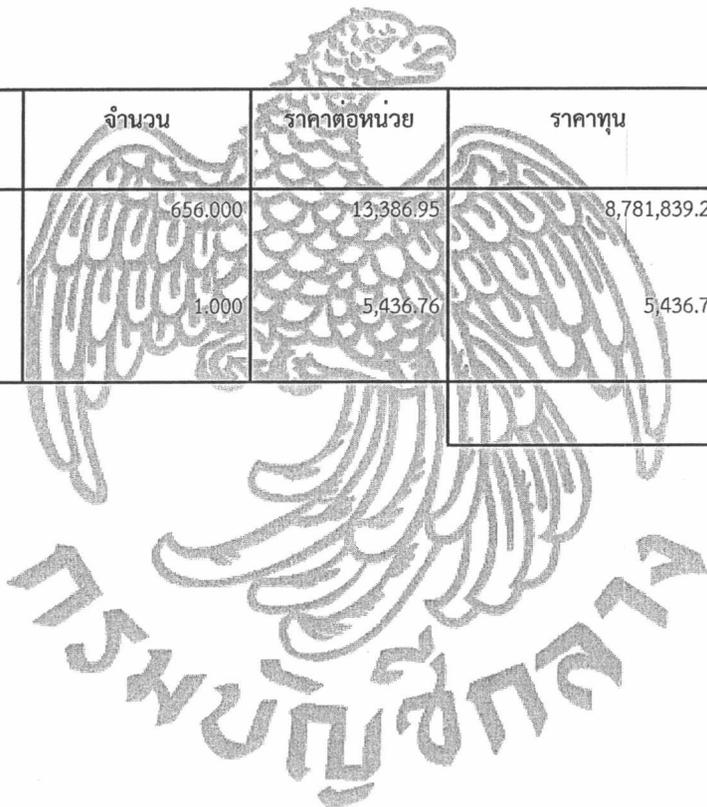
14 มกราคม 2568 15:28:24

ตรวจแล้ว  
จ.จณ  
(นายโสภณ สังข์แป้น)  
รอ.ขท. (ป) นนทบุรี  
๑๖/๑๑/๖๘

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น  
 บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER	ม.	656.000	13,386.95	8,781,839.20	1.2518	16,757.78	10,993,106.31
2	2. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	5,436.76	5,436.76	1.2518	6,805.73	6,805.73
รวมราคากลาง								10,999,912.04



ข้าสุวรรณ ท้าวพา

14 มกราคม 2568 15:28:38

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น  
บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



พรชนัน.  
( พรชนัน โจ๊ะอนุช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

14 มกราคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนควม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนควม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) (เป็นช่วงๆ)

1 TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER

ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร)

คิดเทียบจากความยาว 50,000 เมตร สูง 2,000 เมตร ขนาดแผง 2,00 x 2.00 ม. (สูง x ยาว)

- 1.1 คาร์บอนราวเหล็กเดิม (ชนิดกึ่งทึบในขางทางหลวงหนบรี) 50,000 เมตร @ 57,000 บาท = 2,850,000 บาท
- 1.2 Transparent Acrylic Panel With Embedded-Black Polyamide Threads - 2 x 2 x 0.012 m. 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 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 26,000 เมตร @ 400,000 บาท = 10,400,000 บาท
- 1.5 Bottom Plate Galvanized 2 - 65 x 50 x 6T mm. 26,000 ชุด @ 200,000 บาท = 5,200,000 บาท
- 1.6 Stiffener Plate Galvanized 2 - 65 x 50 x 6T mm. 52,000 ชุด @ 100,000 บาท = 5,200,000 บาท
- 1.7 ACHOR BOLTS M20 & 2-NutS ( Galvanized ) พร้อมวัสดุยึด EPOXY (จำนวน 4 ชุด/ชุด) 1,04,000 ชุด @ 400,000 บาท = 41,600,000 บาท
- 1.8 Fixing Bolt & 2-Nut ( Galvanized ) M 10 x 55 mm. (จำนวน 8 ชิ้น/ชุด) 208,000 ชุด @ 90,000 บาท = 18,720,000 บาท
- 1.9 Sleep Anchor ( Galvanized ) M 10x85 mm. (จำนวน 5 ชิ้น/ชุด) 125,000 ชุด @ 152,000 บาท = 19,000,000 บาท
- 1.10 EPDM. Rubber Sponge 104,000 เมตร @ 204,000 บาท = 21,216,000 บาท
- 1.11 Wire Rope Restraint System 2 ชิ้น/ชุด 26,000 ชุด @ 240,000 บาท = 6,240,000 บาท
- 1.12 Aluminum bottom Cover L = 2.00 m. H Section 25,000 = 7,500,000 บาท

ซึ่งสุวรรณ ท้าวหา

14 มกราคม 2568 15:28:48

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีพ.ศ. 2568

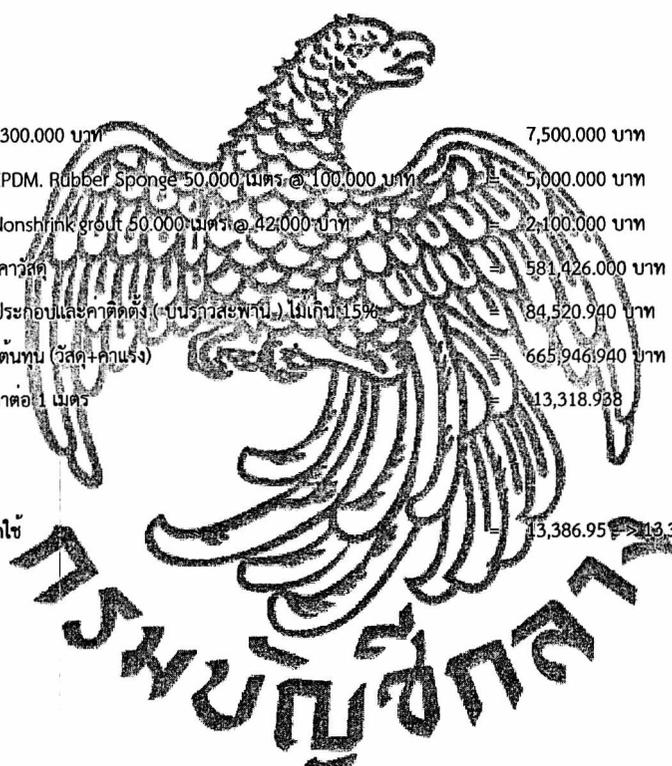
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคทราย) (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคทราย) (เป็นช่วงๆ)

1 TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER

ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร)

ขึ้น @ 300.000 บาท	7,500.000 บาท
1.13 EPDM Rubber Sponge 50.000 เมตร @ 100.000 บาท	= 5,000.000 บาท
1.14 Nonshrink grout 50.000 เมตร @ 42.000 บาท	= 2,100.000 บาท
รวมราคาสลัด	= 581,426.000 บาท
ค่าตัดประกอบและติดตั้ง (บนราวสะพาน) ไม่เกิน 5%	= 84,520.940 บาท
ค่างานต้นทอน (วัสดุ+ค่างาน)	= 665,946.940 บาท
คิดราคาต่อ 1 เมตร	= 13,318.938
กำหนดใช้	= 13,386.95 > 13,386.95 บาท/ม.



กระทรวงคมนาคม

ชัยฎวารรณ ท้าวหา

14 มกราคม 2568 15:28:48

*[Handwritten signature]*

พรสณัน.

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนคูม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแควราย) (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนคูม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแควราย) (เป็นช่วงๆ)

## 2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร)

### TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

REF : ชุดที่ 12 (ชุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยง สำหรับ 2 ช่องจราจร)

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 22,380 ตรม. @ 1,461.000 บาท	=	32,697.180 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. 59,000 ม. @ 53.000 บาท	=	3,127.000 บาท
3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 2,000 ชุด @ 1,615.000 บาท	=	3,230.000 บาท
4 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16,000 ชุด @ 1,115.000 บาท	=	17,840.000 บาท
5 แผงกันสะท้อนมม 2 หน้า 29,000 ชุด @ 76.000 บาท	=	2,204.000 บาท
6 ไฟกระพริบ 4,000 ดวง @ 1,538.000 บาท	=	6,152.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	65,250.180 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	5,437.520 บาท / ชุด
กำหนดใช้	=	5,436.76 --> 5,436.76 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590					
	งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย)					
สาย 302	(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร					
ตอน	- สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 3 ระหว่างกม.5+680 - กม.6+725 (สะพานข้ามแยกแคราย) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (656 เมตร)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินสงวนหน้าจ่าย		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	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอปูนแดง299	ตัน	2,356.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2,356.30	ธ.ค. 2567	
2	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	67.76	0.00	0.00	0.00	0.00	67.76	ธ.ค. 2567	
3	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก26.8กก.	ท่อน	606.64	0.00	0.00	0.00	0.00	606.64	ธ.ค. 2567	

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

14 มกราคม 2568 15:29:02

*(Handwritten signatures)*

ประพันธ์ .

หน้า 1 จาก 1