



แขวงทางหลวงธนบุรี	
เลขรับที่	2795
วันที่	22 มี.ค. 2567
เวลา	11.42

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๘ ต่อ ๒๑

ที่ ผง. ๕๑/๖๗

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร



เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ *amp*

ตามบันทึก สำนักอำนวยการความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๒๑๖๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข ๓๓๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย ๔ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๕+๑๑๑ ด้านซ้ายทาง พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(นายสนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการฯ

๒) เก็บณ รอ.งท.แขวงฯ, สน.วิ.ช.ฯ, สน.ค.ค.ฯ

- ๐๒๖๖๕

- จำเป็นต้องตามรับใช้ต่อไป

*amp*

(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)

ผอ.ขท.ธนบุรี



# บันทึกข้อความ

เลขที่รับที่	2576	2694
วันที่	15 มี.ค. 2567	
เวลา	15.06	

ส่วนราชการ สำนักอำนวยความสะดวก กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/ผ./ 2169

วันที่ 15 มี.ค. 2567

เลขที่รับ 900  
วันที่ 15 มี.ค. 67  
เวลา 15.06

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

๑) เรียน ผส.ทล.13, ผอ.ชท.ธนบุรี

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 13 ที่ สทล.13.2/ผง./1047 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 338 ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+111 ด้านซ้ายทาง วงเงินขอตั้งงบประมาณ 3,190,000 บาท นั้น

สำนักอำนวยความสะดวก ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน ในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยความสะดวก

๒) เรียน รอ.งท.จว. (บว) และ รว.จว. กทม. และ กทม. - เลื่อนทรงและดำเนินการต่อไป

(นายเกรียงไกร เตชไชยปราการ)  
ผอ.ชท.ธนบุรี

๓) เรียน งบฯวางแผน

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชิตชัย ธรรมณารักษ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-  
พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.15+111 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 369 ดวง)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,190,000.00 ..... บาท  
(ปริมาณงาน 369 ดวง)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.1 HIGH PRESSURE SODIUM 250 WATTS , 1.2 AERIAL FUSE 10 A , 1.3 WIRE VCT 2 X2.5 SQ.MM.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,187,823.51 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ธนบุรี
- 7.2 ธนิศร์ แสนหอม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) ธนบุรี
- 7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

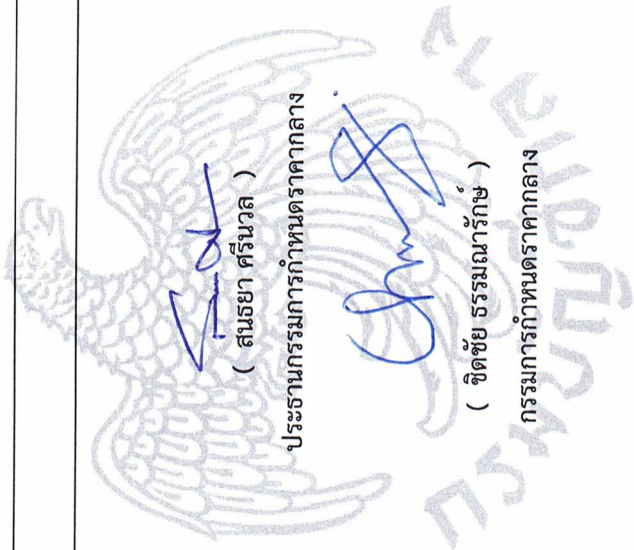
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.15+111 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 369 ดวง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT 1.1 HIGH PRESSURE SODIUM 250 WATTS	อัน	369,000	5,975.20	2,204,848.80	1.3822	8,258.92	3,047,542.01
2	1.2 AERIAL FUSE 10 A	อัน	369,000	114.13	42,113.97	1.3822	157.75	58,209.92
3	1.3 WIRE VCT 2 X2.5 SQ.MM.	เมตร	1,170,000	50.75	59,377.50	1.3822	70.14	82,071.58
							รวมราคากลาง	3,187,823.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาคารค้ำจ้งก่อสร้างขอมไฟฟาแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.15+111 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 369 ควาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



( สนั่นยา ศรีนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สม

( ธนิศร์ แสนหุ่ม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชิตชัย ธรรมณารักษ์ )

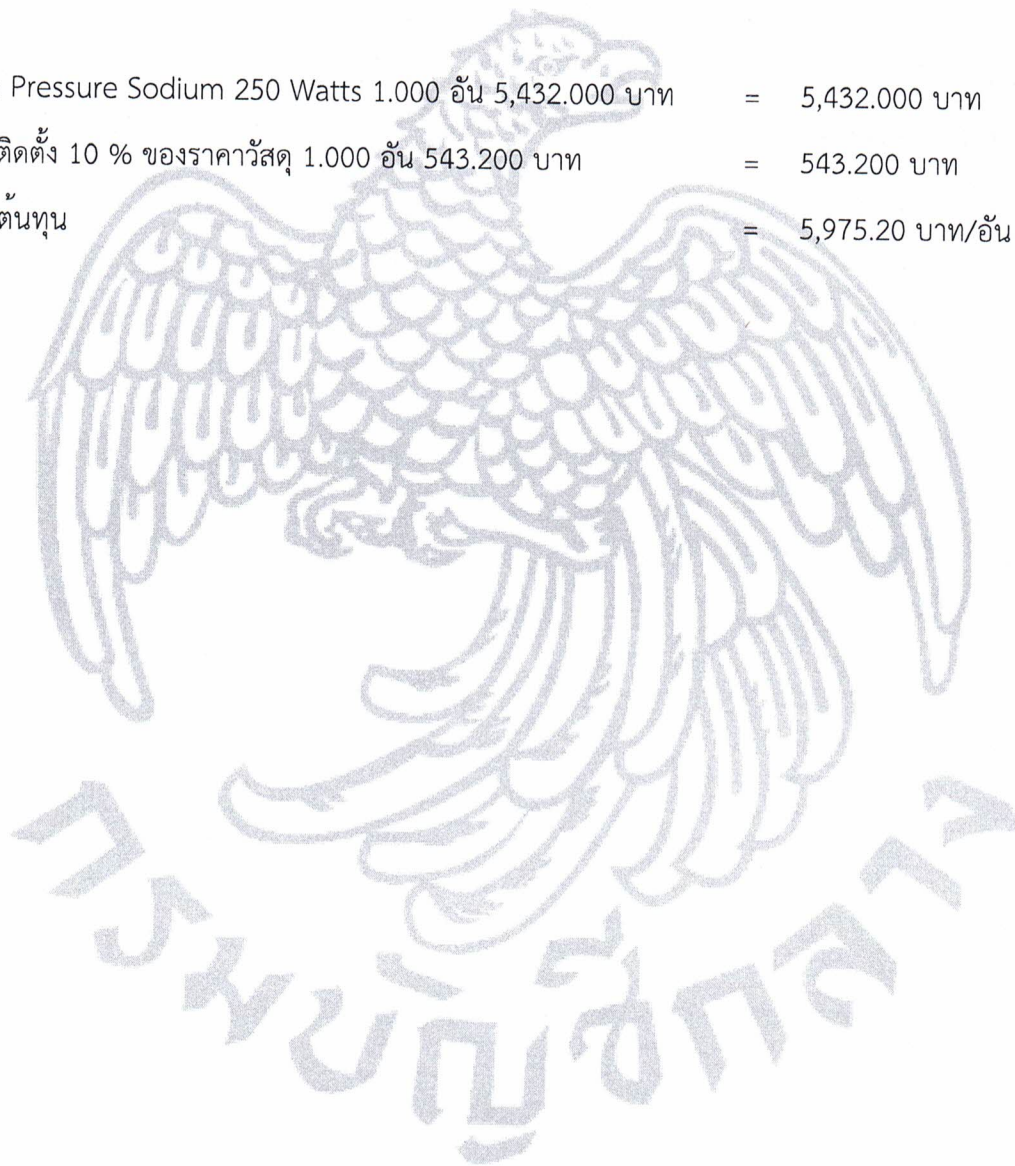
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-  
พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.15+111 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 369 ดวง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-  
พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.15+111 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 369 ดวง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 IMPROVEMENT

### 1.1 HIGH PRESSURE SODIUM 250 WATTS

1.High Pressure Sodium 250 Watts 1.000 อัน 5,432.000 บาท	=	5,432.000 บาท
ค่าแรงติดตั้ง 10 % ของราคาวัสดุ 1.000 อัน 543.200 บาท	=	543.200 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,975.20 บาท/อัน

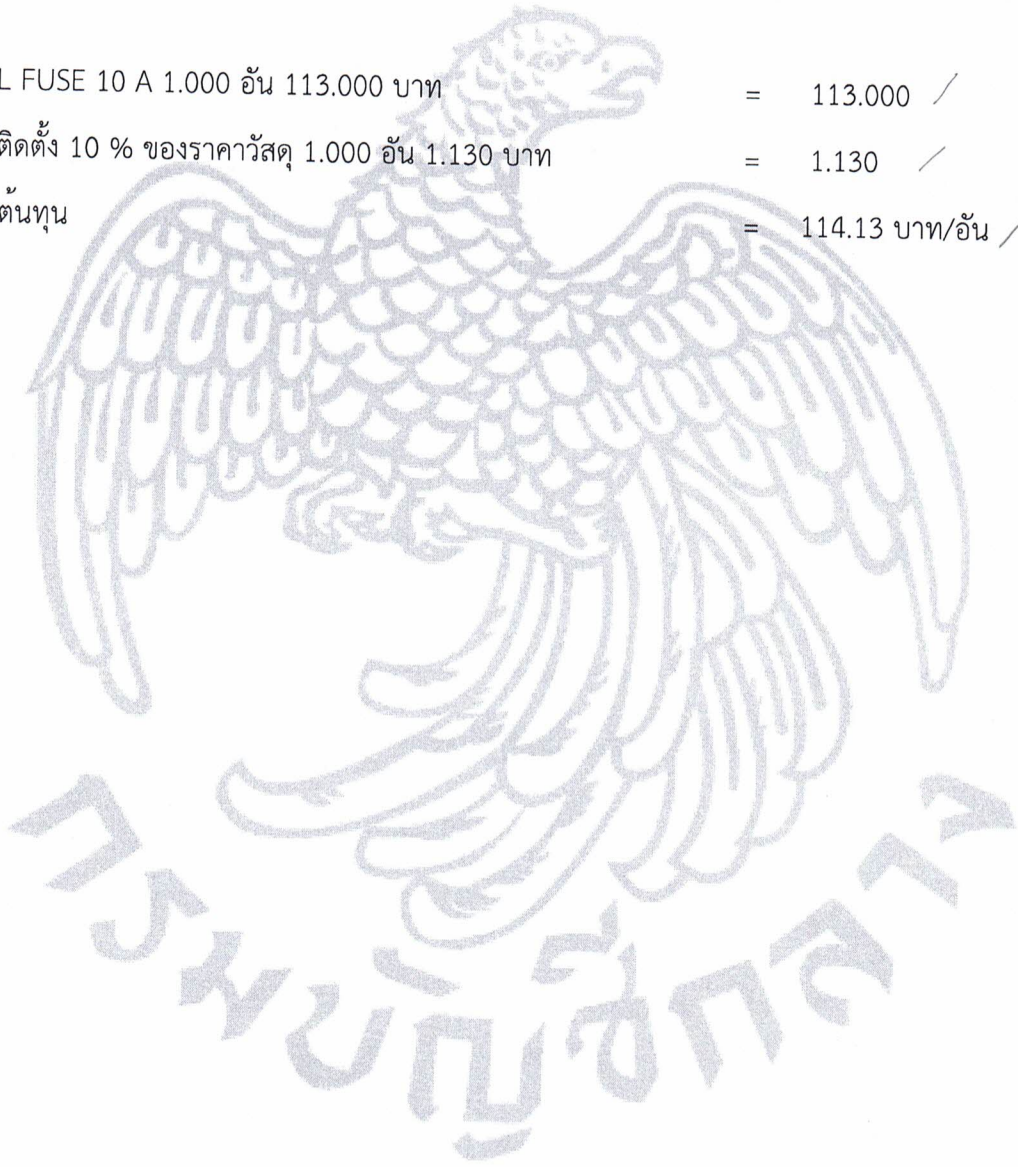


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-  
พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.15+111 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 369 ดวง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขอมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-  
พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.15+111 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 369 ดวง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 IMPROVEMENT

1.2 AERIAL FUSE 10 A

AERIAL FUSE 10 A 1.000 อัน 113.000 บาท	=	113.000 /
ค่าแรงติดตั้ง 10 % ของราคาวัสดุ 1.000 อัน 1.130 บาท	=	1.130 /
ค่างานต้นทุน	=	114.13 บาท/อัน /



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานข้อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-  
พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.15+111 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 369 ดวง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานข้อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-  
พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.15+111 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 369 ดวง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 IMPROVEMENT

### 1.3 WIRE VCT 2 X2.5 SQ.MM.

WIRE VCT 2 x2.5 sq.mm 1.000 ม. 46.140 บาท	=	46.140 บาท
ค่าแรงติดตั้ง 10 % ของราคาวัสดุ 1.000 ม. 4.614 บาท	=	4.614 บาท
ค่างานต้นทุน	=	50.75 บาท/ม.

