

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

2. ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลก-บางโฉมด ที่ กม.14+440 (สี่แยกดอนพุด) ผลผลิต 1 แห่ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

(ปริมาณงาน 1 แห่ง) ( 60 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,890,000.00 บาท

3. ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลก-บางโฉมด ที่ กม.14+440(สี่แยกดอนพุด)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,888,662.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ ขวของ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไปรษณีย์ถนนจวกร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุตามปริมาณจวกร ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลุก-บางไผ่ ต. กม.14+440 (สี่แยกดอนพุด) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (60 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC SIGNAL (VA) WITH LED LAMPS	แห่ง	1,000	1,283,616.97	1,283,616.97	1.3616	1,747,772.86	1,747,772.86
2	2. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	365,000	283.49	103,473.85	1.3616	385.99	140,889.99
							รวมราคากลาง	1,888,662.85

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลุก-บางไผ่ ต.ท. 14+440 (สี่แยกดอนพุด) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (60 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

  
( ศิริพงษ์ น้าแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วรพงษ์ ขวาชอง )

  
( ธีรยุทธ์ อุดมเมธีธนกิจ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

**เห็นชอบ**



( นายจตุพล เทพมั่งกร )  
ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลุก-บางโขมด ที่ กม.14+440 (สี่แยกคอนทุต) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ( 60 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลุก -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** บางโขมด ที่ กม.14+440(สี่แยกคอนทุต)

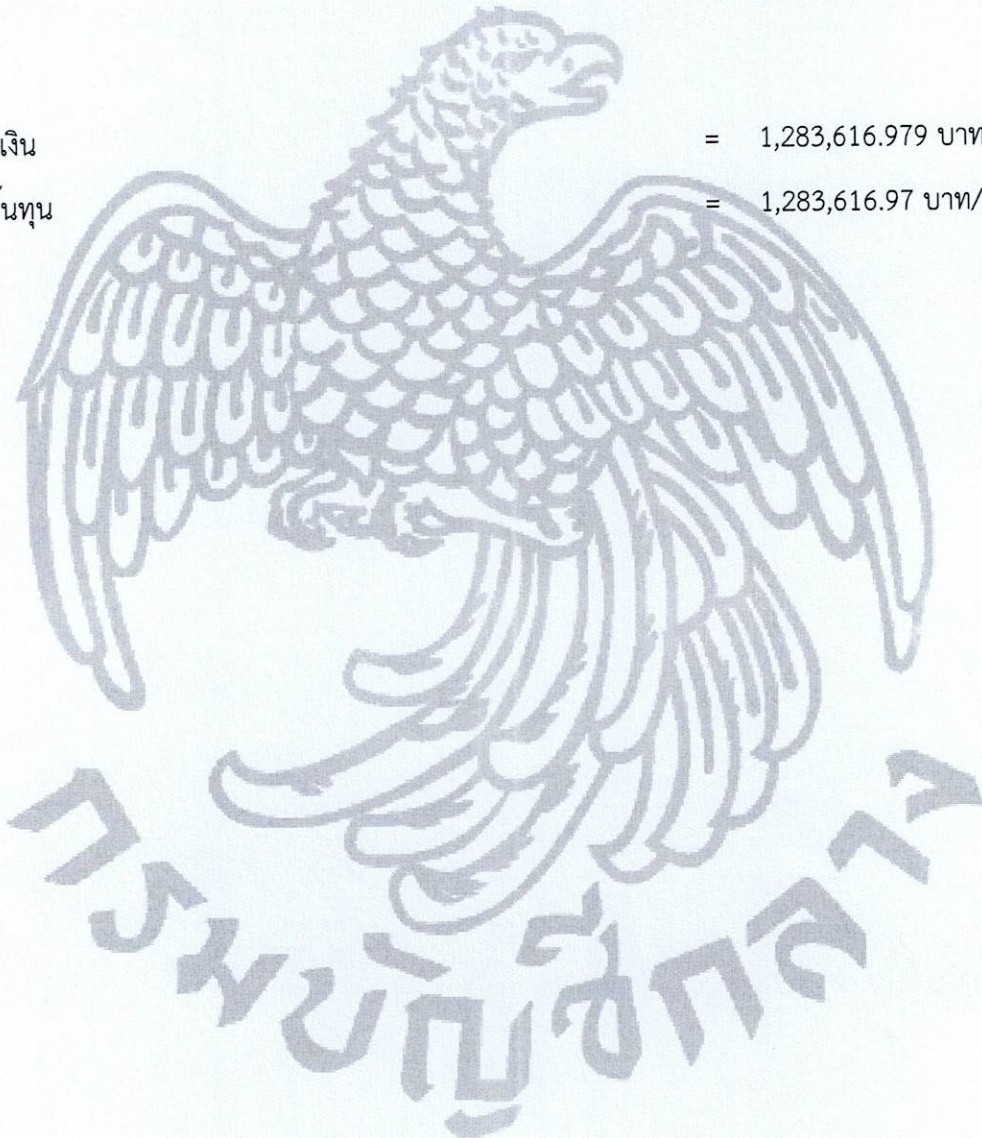
## 1 TRAFFIC SIGNAL (VA) WITH LED LAMPS

1 ตู้ควบคุม ( Controller ) ระบบ Fixed Time = 220,000 บาท,	= 250,000.000 บาท
Vechicle Actuated = 250,000 บาท รวมฐาน ( Controller ) 1.000	
ตู้ @ 250,000.000	
2 Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 15,000.000	= 15,000.000 บาท
3 เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดาพร้อมฐาน 4.000 ต้น @ 5,000.000	= 20,000.000 บาท
4 เสาไฟสัญญาณแบบสูงพร้อมฐาน ( Mast-Arm )	
4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) 4.000 ต้น @ 22,000.000	= 88,000.000 บาท
5 หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board	
5.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 8.000 ชุด @	= 576,000.000 บาท
72,000.000	
6 ท่อขนาด 4" พร้อมค่าติดตั้งตลอด 92.000 ม. @ 1,836.080	= 168,919.360 บาท
7 สายไฟฟ้า NYY 4 x 2.5 mm.2 1,210.000 ม. @ 6,517.500	= 78,861.750 บาท
(บาท/ม้วน) /100	
8 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2 6.000 ม. @ 4,764.490 (บาท/ม้วน)	= 285.869 บาท
/100	
9 ค่าชุดวางสายไฟฟ้า 8.000 ม. @ 85.000	= 680.000 บาท
10 Ground Rod 9.000 ชุด @ 350.000	= 3,150.000 บาท
11 Meter และ Safty Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
12 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง ( เฉพาะ Detector	= 24,000.000 บาท
System ) 4.000 ชุด @ 6,000.000	
13 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 8.000 จุด @ 2,000.000	= 16,000.000 บาท
14 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ 8.000 ป้าย @ 3,590.000	= 28,720.000 บาท
15 ค่าขนส่งจาก กทม. 1.000 L.S. @ 4,000.000	= 4,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลุก-บางโขมด ที่ กม.14+440 (สี่แยกคอนพุต) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ( 60 วัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลุก -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย บางโขมด ที่ กม.14+440(สี่แยกคอนพุต)

## 1 TRAFFIC SIGNAL (VA) WITH LED LAMPS

รวมเป็นเงิน	= 1,283,616.979 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 1,283,616.97 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลุก-บางโขมด ที่ กม.14+440 (สี่แยกคอนพุต) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ( 60 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน เจ้าปลุก -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** บางโขมด ที่ กม.14+440(สี่แยกคอนพุต)

## 2 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) 6.000 กก. @ 42.000	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 ตร.ม. @ 60.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 21.000	=	21.000 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	=	321.000 บาท/ตร.ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	283.490 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	283.49 บาท/ตร.ม.