

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขอมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ตอน 2 ระหว่าง กม.77+068 - กม.77+069

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการขอมไฟสัญญาณจราจร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำงานขอมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,899,999.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาหิต กิจเธาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว)สว่างแดนดิน)

7.2 วสกร ราชวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อรุษา ราตรีเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

อนุมัติ




(นายวิชาญ ฝิวคำ)

ผอ.ขท.สกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ตอน 2  
 ระหว่าง กม.77+068 - กม.77+069 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.77+068.000 (FIXTIME CONTROLLER TYPE , 4 PHASES)	L.S	1.000	1,374,620.17	1,374,620.17	1.3822	1,899,999.99	1,899,999.99
รวมราคากลาง								1,899,999.99

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ตอน 2  
ระหว่าง กม.77+068 - กม.77+069 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง



( วาทีต กิจเชาว์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

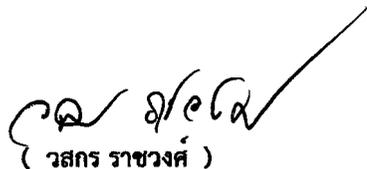


( มนตรี อำนวยโสภณ )

รอ.ขท.สกลนครที่ 2 ( ป )

รักษากรในตำแหน่ง รอ.ขท.สกลนครที่ 2 ( ว )

22 พ.ย.67



( วสกร ราชวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อรอุษา ราษฎร์เจริญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อรอุษา ราษฎร์เจริญ

22 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ตอน 2 ระหว่าง กม.77+068 - กม.77+069 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่  
 หรือระบบตามปริมาณจราจร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.77+068.000 (FIXTIME CONTROLLER TYPE , 4 PHASES)

1. ตู้ควบคุม (CONTROLLER) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน 1,000 ตู้ @ 220,000.000	=	220,000.000 บาท
2. CONTROLLER SHELTER 1.000 แห่ง @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3. เสาไฟแบบธรรมดา 6.000 ต้น @ 3,300.000	=	19,800.000 บาท
4. เสาไฟแบบสูง (MAST ARM)		
4.1 กิ่งเดี่ยว (SINGLE MAST ARM) 4.000 ต้น @ 19,000.000	=	76,000.000 บาท
4.2 กิ่งคู่ (DOUBLE MAST ARM) 0.000 ต้น @ 22,000.000	=	0.000 บาท
4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 0.000 ต้น @ 25,000.000	=	0.000 บาท
5. เสาไฟแบบแขวนสูง (OVERHEAD) 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING		
6.1 ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 8.000 ชุด @ 36,000.000	=	288,000.000 บาท
7. หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม พร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD)		
7.1 ขนาด 4 - Dia. 300 mm. (แบบตัว L) 0.000 ชุด @ 40,000.000	=	0.000 บาท
7.2 ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
8. หัวไฟสัญญาณแบบ 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING		
8.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm. 6.000 ชุด @ 72,000.000	=	432,000.000 บาท
9. ท่อ RSC Dia. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด 135.000 ม. @ 1,100.000	=	148,500.000 บาท
10. ฐานเสาไฟ		
10.1 แบบธรรมดา 6.000 ฐาน @ 1,700.000	=	10,200.000 บาท
10.2 แบบสูง 4.000 ฐาน @ 3,000.000	=	12,000.000 บาท
10.3 แบบแขวนสูง 0.000 ฐาน @ 0.000	=	0.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ตอน 2 ระหว่าง กม.77+068 - กม.77+069 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่  
 หรือระบบตามปริมาณจราจร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.77+068.000 (FIXTIME CONTROLLER TYPE , 4 PHASES)

11.สายไฟฟ้า NYY/CV		
11.1 ขนาด 4 x 1.5 mm.2	1,670.000 ม. @ 52,450	= 87,591.500 บาท
11.2 ขนาด 2 x 2.5 mm.2	80.000 ม. @ 60,780	= 4,862.400 บาท
12. ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า	70.000 ม. @ 42,000	= 2,940.000 บาท
13. GROUND ROD	10.000 ชุด @ 722.000	= 7,220.000 บาท
14. METER , SAFETY SWITCH	0.000 ชุด @ 10,000.000	= 0.000 บาท
15. INDUCTIVE LOOP DETECTOR และค่าติดตั้ง	0.000 ชุด @ 4,000.000	= 0.000 บาท
16. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า	14.000 จุด @ 2,000.000	= 28,000.000 บาท
17. บ้ายเดือนสัญญาณไฟฟ้า	4.000 บ้าย @ 3,500.000	= 14,000.000 บาท
18. ค่าขนส่ง	1.000 L.S. @ 4,500.000	= 4,500.000 บาท
19. ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	0.000 ดวง @ 0.000	= 0.000 บาท
20. สลึง	30.000 ม. @ 85.000	= 2,550.000 บาท
21. เกลียวเร่ง	12.000 ชุด @ 150.000	= 1,800.000 บาท
ค่างานต้นทุน		= 1,374,963.900 บาท/L.S.
ราคาที่กำหนดให้		= 1,374,620.173 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน		= 1,374,620.17 บาท/L.S.