

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร  
บนทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง ตอน 3 ที่ กม.2+028 สีแยกบึงกระเบา ผลผลิต 1 แห่ง

2. ปริมาณงาน 1 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สังกัดงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง
3. ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง ตอน 3 ที่  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท  
กม.2+028 สีแยกบึงกระเบา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

.....

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,999,988.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)
- 7.2 สุภารัตน์ ชันกสิกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายสมนึก วงอมรมิตร)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

28 มีนาคม 2567 14:31:34

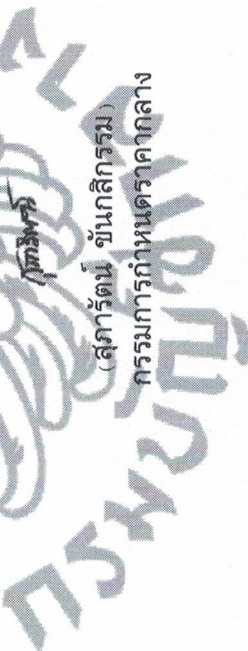
**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาแดงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง ตอน 3 ที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    กม.2+028 สีแยกบึงกระเบา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานกลางของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC SIGNAL (LED)	EACH	1.000	1,446,960.05	1,446,960.05	1.3822	1,999,988.18	1,999,988.18
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,999,988.18</b>

*Signature*

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



*Signature*

(สุภารัตน์ ชัยนิกสิกรรม)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

*Signature*

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เนตรชนก ขวัญแก้ว

28 มีนาคม 2567 14:31:38

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)  
 ผอ.ขท.นครนายก

*Signature*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร  
 บนทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง ตอน 3 ที่ กม.2+028 สีแยกบึงกระเบา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สังกัดงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่  
 หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง ตอน 3 ที่ กม.2+028 สีแยกบึงกระเบา ผลผลิต 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.

**1 TRAFFIC SIGNAL (LED)**

ติดตั้งระบบ (Fixed Time หรือ Vehicle Actuated) ... ดวงโคมชนิด (หลอดฮาโลเจน หรือ หลอด LED.) ...			(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
1 ตู้ควบคุม(Controller)พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 1.000 ตู้	=	220,000.000 บาท	
@ 220,000.000			
2 Controller Shelter 0.000 แห่ง @ 0.000	=	0.000 บาท	
3 เสาไฟแบบธรรมดา 8.000 ต้น @ 5,000.000	=	40,000.000 บาท	(สุภาภรณ์ ชันกสิกรรม) กรรมการกำหนดราคากลาง
4 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)			
4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หรือ 4.000 ต้น @ 22,000.000	=	88,000.000 บาท	
4.2) Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท	
4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท	
5 เสาไฟแบบแขวนสูง (Overhead) 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท	
6 หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)			(เนตรชนก ขวัญแก้ว) กรรมการกำหนดราคากลาง
6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท	
7 หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม(แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)			
7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท	
8 หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)			(เห็นชอบ (สมนึก รังอมรมิตร) ผอ.ขท.นครนายก
8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 12.000 ชุด @	=	864,000.000 บาท	
72,000.000			
9 ท่อ RSC. Dia. 4 " พร้อมค่าติดตั้งตลอด 80.000 ม. @ 1,467.000	=	117,360.000 บาท	
10 สายไฟฟ้า NYY 4 x 2.5 mm.2 1,300.000 ม. @ 6,187.500	=	80,437.500 บาท	
(บาท/ม้วน) /100			

เนตรชนก ขวัญแก้ว

28 มีนาคม 2567 14:31:46

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร  
บนทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง ตอน 3 ที่ กม.2+028 สีแยกบึงกระเบา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สักงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่  
หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง ตอน 3 ที่ กม.2+028 สีแยกบึงกระเบา ผลผลิต 1  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.

## 1 TRAFFIC SIGNAL (LED)

11 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2 50.000 ม. @ 4,523.250	=	2,261.625 บาท
(บาท/ม้วน) /100		
12 ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
13 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 13.000 ชุด @	=	9,438.000 บาท
726.000		
14 ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
15 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
16 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 12.000 จุด @ 2,000.000	=	24,000.000 บาท
17 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 0.000 ป้าย @ 0.000	=	0.000 บาท
18 ค่าขนส่ง LS.	=	4,000.000 บาท
19 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 ดวง @ 0.000	=	0.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,459,497.125 บาท/EACH.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,446,960.05	=	1,446,960.05 บาท/EACH.

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)  
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

28 มีนาคม 2567 14:31:46

หน้า 2 จาก 2