

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข  
309 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังน้อย-ทางแยกต่างระดับอยุธยา ที่ กม.5+749,กม.11+862,กม.12+493,กม.13+900

2. ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ที่ กม.17+986,กม.18+492,กม.19+455  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง  
ปริมาณงาน 7 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03 )

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,362,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 เมษายน 2563 เป็นเงิน 4,360,577.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)อยุธยา

7.2 สุรศักดิ์ พรหมจรรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.อยุธยา

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 309ตอนควบคุม0101ตอน วังน้อย-ทางแยกต่างระดับอยุธยา ที่ กม.5+749,กม.11+862,กม.12+493,กม.13+900 ทางหลวงหมายเลข 309ตอนควบคุม 0102 ตอนทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ที่ กม.17+986,กม.18+492,กม.19+455 ปริมาณงาน 7 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปลี่ยนหัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงพร้อม BACKING BOARD	ชุด	57.000	34,400.00	1,960,800.00	1.3603	46,794.32	2,667,276.24
2	2. งานเปลี่ยนหัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงพร้อม BACKING BOARD	ชุด	18.000	45,800.00	824,400.00	1.3603	62,301.74	1,121,431.32
3	3. งานติดตั้งตู้ควบคุม ( CONTROLLER ) ระบบ FIXED TIME รวมฐาน ( CONTROLLER )	EACH	2.000	210,200.00	420,400.00	1.3603	285,935.06	571,870.12
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,360,577.68</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 309ตอนควบคุม0101ตอน ริงน้อย-ทางแยกต่างระดับอยุธยา ที่ กม.5+749,กม.11+862,กม.12+493,กม.13+900 ทางหลวงหมายเลข 309ตอนควบคุม 0102 ตอนทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ที่ กม.17+986,กม.18+492,กม.19+455 ปริมาณงาน 7 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



( จำเนียร บุญเพ็ง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อธิวัฒน์ อุดมมณีธนนิก )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุรศักดิ์ พรหมจรรย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

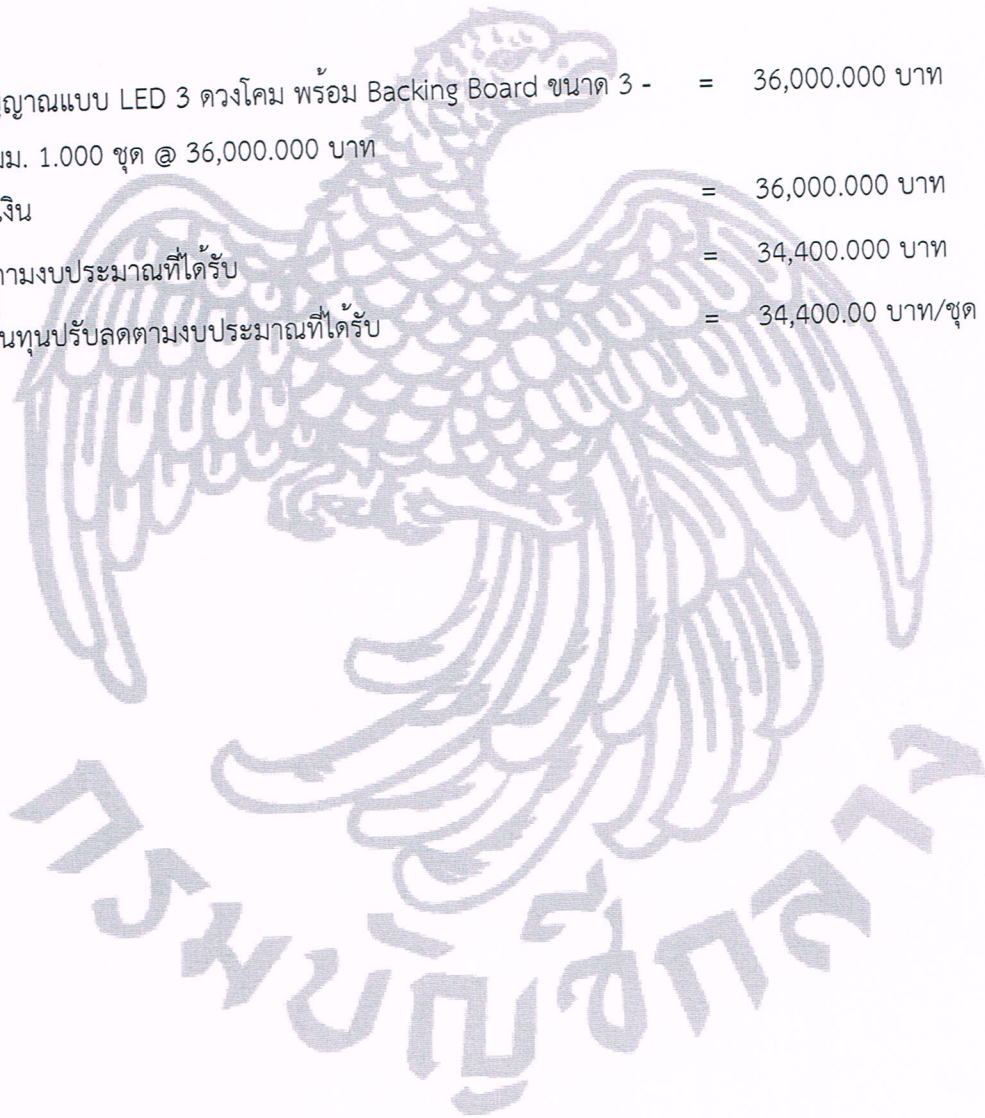
เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส)  
ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0101 ตอน ริงน้อย-ทางแยกต่างระดับอยุธยา ที่ กม.5+749,กม.11+862,กม.12+493,กม.13+900 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ที่ กม.17+986,กม.18+492,กม.19+455 ปริมาณงาน 7 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03 )  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเปลี่ยนหัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงพร้อม BACKING BOARD

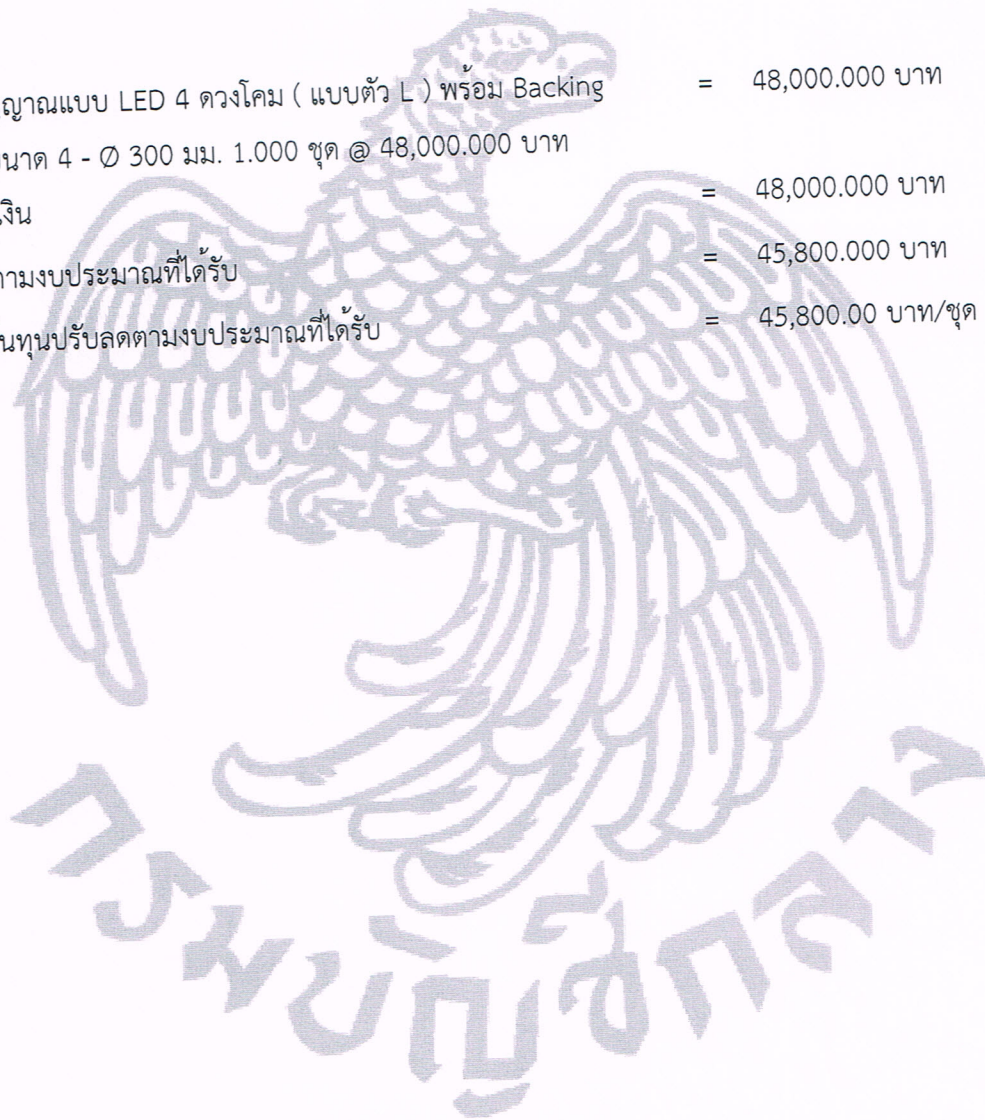
หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงพร้อม Backing Board ขนาด 3 -	=	36,000.000 บาท
Ø 300 มม. 1.000 ชุด @ 36,000.000 บาท		
รวมเป็นเงิน	=	36,000.000 บาท
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	34,400.000 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	34,400.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 309ตอนควบคุม0101ตอน ฝั่งน้อย-ทางแยกต่างระดับอยุธยา ที่ กม.5+749,กม.11+862,กม.12+493,กม.13+900 ทางหลวงหมายเลข 309ตอนควบคุม 0102 ตอนทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ที่ กม.17+986,กม.18+492,กม.19+455 ปริมาณงาน 7 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03 )  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 งานเปลี่ยนหัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงพร้อม BACKING BOARD

หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวง (แบบตัว L) พร้อม Backing Board ขนาด 4 - Ø 300 มม. 1.000 ชุด @ 48,000.000 บาท	= 48,000.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 48,000.000 บาท
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 45,800.000 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 45,800.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังน้อย-ทางแยกต่างระดับอยุธยา ที่ กม.5+749,กม.11+862,กม.12+493,กม.13+900 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ที่ กม.17+986,กม.18+492,กม.19+455 ปริมาณงาน 7 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ส่งไปถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานติดตั้งตู้ควบคุม ( CONTROLLER ) ระบบ FIXED TIME รวมฐาน ( CONTROLLER )

งานติดตั้งตู้ควบคุม ( Controller ) ระบบ Fixed Time รวมฐาน ( Controller ) 1.000 ตู้ @ 220,000.000 บาท	= 220,000.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 220,000.000 บาท
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 210,200.000 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 210,200.00 บาท/EACH

