

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมเงินนอกงบประมาณปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๒๐ งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒

ตอน ลำลูกกา - คลอง ๑๖ ที่ กม.๑๓+๐๖๔

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กรมทางหลวง แขวงทางหลวงนครนายก.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๑๗๗,๘๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕..... เป็นเงิน.....๑,๑๗๗,๘๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีรายละเอียดการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง.....

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์..... รอ.ขท.(ว).นย. ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวเนตรชนก ขวัญแก้ว..... ขผ.ขท.นย. กรรมการ

๖.๓ นายศรัณย์ โตไทยะ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



(นายสมนึก ว่างอมรมิตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

= 9 พ.ค. 2565

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงนครนายก

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำกร กิจกรรม เงินนอกงบประมาณ ปี 2565 รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร(Traffic Signal) ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ที่ กม. 13+064

ปริมาณงาน 1 EACH.

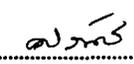
(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 31.94 บาท/ลิตร วันที่ 5-พ.ค.-65)

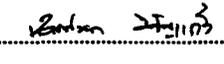
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	TRAFFIC SIGNAL (LED)	EACH.	1.00	866,767.31	866,767.31	1.3589	1,177,850.09	1,177,850.00	1,177,850.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด									รวมค่างานทั้งหมด	1,177,850.00
								ปรับยอด	-50.00	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,177,800.00	

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินค่าส่งหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.87	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	1.3589	-	1.3589	-	1.3589

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์) รอ.จท.(ว) นครนายก

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศรัณย์ โตไทยะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเนตรชนก ขวัญแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ..........

(นายสมนึก วังอมมิตร)

ผอ.จท.นครนายก

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร(Traffic Signal)

กิจกรรม เงินนอกงบประมาณ ปี 2565 รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร(Traffic Signal) ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16

ที่ กม. 13+064

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 31.94 บาท/ลิตร วันที่ 5-พ.ค.-65

1 TRAFFIC SIGNAL (LED)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time = 220,000 บาท, Vehicle Actuated = 250,000 บาท รวมฐาน (Controller)	ตู้	1	220,000.00	220,000.00
2.	Controller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3.	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น	4	5,000.00	20,000.00
4.	เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm)				
4.1)	Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	2	22,000.00	44,000.00
4.2)	Double Mast Arm (กิ่งคู่)	ต้น		25,000.00	
4.3)	ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	ต้น		30,000.00	
5.	เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead	ต้น			0.00
6.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
6.1	ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด	2	36,000.00	72,000.00
7.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
7.1	ขนาด 4 - Ø 300 มม.	ชุด		48,000.00	0.00
8.	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
8.1	ขนาด 6 - Ø 300 มม. [2 x (3 - Ø 300 มม.)]	ชุด	4	72,000.00	288,000.00
9.	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (Traffic Countdown Display) ขนาด 96 x 57 ซม.	ชุด		50,000.00	0.00
10.	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ RSC 4 " พร้อมค่าติดตั้ง	ม.	48	3,063.00	147,024.00
11.	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	ม.	660	46.48	30,676.80
12.	สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม.	ม.	30	42.22	1,266.51
13.	ค่าขุดวางสายไฟฟ้า	ม.		85.00	0.00
14.	Ground rod	ชุด	8	350.00	2,800.00
15.	Meter และ Safety Switch	ชุด	1	10,000.00	10,000.00
16.	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (เฉพาะ Detector System)	ชุด		6,000.00	0.00
17.	ค่าแรงติดตั้งหัวไฟ	ชุด	6	2,000.00	12,000.00
18.	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย		3,590.00	0.00
19.	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	1	4,000.00	4,000.00
20.	ค่าหลอดไฟสำรอง	ดวง			0.00
	ค่างานต้นทุน				866,767.31

หมายเหตุ :-

- ปริมาณงานข้อ 10 - 13 ให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- ค่าหลอดไฟสำรอง (ข้อ 20) มีเฉพาะกรณีที่ใช้หลอดฮาโลเจนเท่านั้น
- ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (ข้อ 16) มีเฉพาะกรณีที่ใช้การติดตั้งระบบ Vehicle Actuated (VA.) เท่านั้น
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์) รอ.จท.(ว) นครนายก

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรีดิษฐ์ โคไทยยะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิตยากร ขวัญแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ ลงชื่อ.....
(นายสมนึก รังมณีมิตร)
ผอ.จท.นครนายก

