

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
และไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.๑๒๙+๕๐๐ - กม.๑๓๑+๘๐๐  
ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอน นครนายก - ปากพลี ระหว่าง กม.๑๓๑+๘๐๐ - กม.๑๓๔+๖๐๐

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

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑,๙๙๙,๙๐๐.....บาท

๕. บัญชีรายประมาณการราคากลาง

๕.๑ แนนสรุปราคากลาง.....

๕.๒ .....

๕.๓ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

๖.๒ .....นายประทวน..... วรวงศ์ชัยกุล..... ขอ.ขท.นย. .... กรรมการ

๖.๓ .....นายสิทธิชัย.....สารพรม..... นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

( นายไพจิตร โพธิ์จันทร์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

ID = 631530794

" เอกสาร ก "

แนวทางการคำนวณกรมการ

รายละเอียดราคาประเมินการ

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองขาง - นครนายก ระหว่าง กม.129+500 - กม.131+800  
 ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - ปากพลี ระหว่าง กม.131+800 - กม.134+600

ปริมาณงาน 2 แห่ง ( นับชนิดชิด หนักรับ ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคาคิดจะ 21.29 บาท/ลิตร วันที่ 24 มี.ค. 63 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	คำนวณ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานเปลี่ยน โคมไฟโซเดียมกิ่งเดี่ยว ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	คัน	90.00	6,376.19	573,857.10	1.3800	8,799.14	8,799.00	791,910.00
2	งานเปลี่ยน โคมไฟโซเดียมกิ่งคู่ ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	คัน	70.00	12,505.64	875,394.80	1.3800	17,257.78	17,257.00	1,207,990.00
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด					
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด				รวมคำนวณทั้งหมด	1,999,900.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,999,900.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

คำนวณต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่คืน	ADT.	Factor F ผลคูณ I	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง ผลคูณ I
1.45	5.00	-	1.3800	-	1.3800
FACTOR F งานทาง	1%	-	1.3800	-	1.3800

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์) ร.บ.ท.(๖) นครนายก

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายดิถีรัชย์ สารพรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ ลงชื่อ.....  
 (นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)  
 ผอ.บ.ท.นครนายก

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร**

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.129+500 - กม.131+800

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - ปากพลี ระหว่าง กม.131+800 - กม.134+600

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคาอัตรา 21.29 บาท/ลิตร วันที่ 24 มี.ค. 63

**1 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียมกึ่งเดี่ยว ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์**

โคมโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1	โคม	@	5,990.00 บาท	=	5,990.00 บาท
ลูกเซอร์กิต 10 แอมป์	1	อัน	@	90.00 บาท	=	90.00 บาท
ค่าติดตั้งดวงโคม + ชนกลับ ชท.นครนายก	1	ตัน	@	296.19 บาท	=	296.19 บาท
				ราคาต้นทุนต่อตัน	=	<u>6,376.19 บาท/ตัน</u>

**ค่าแรงงาน + เครื่องจักร**

ปริมาณงาน 16 ดวง

รถกระบะ 6 ล้อ ติดเครน

= 3,196.00 บาท/วัน

น้ำมันเชื้อเพลิง

10 ลิตร @ 21.29

= 212.90 บาท/วัน

ค่าแรงช่างไฟฟ้า

1 คน @ 500

= 500.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนงาน

3 คน @ 323

= 969.00 บาท/วัน

รวมงานทั้งหมด

= 4,877.90 บาท/วัน

ค่าแรงเฉลี่ย

4,877.90

/ 16

= 304.87 บาท/ดวงโคม

คิดให้

= 296.19 บาท/ดวงโคม

**2 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียมกึ่งคู่ ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์**

โคมโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	2	โคม	@	5,990.00 บาท	=	11,980.00 บาท
ลูกเซอร์กิต 10 แอมป์	2	อัน	@	90.00 บาท	=	180.00 บาท
ค่าติดตั้งดวงโคม + ชนกลับ ชท.นครนายก	1	ตัน	@	345.64 บาท	=	345.64 บาท
				ราคาต้นทุนต่อตัน	=	<u>12,505.64 บาท/ตัน</u>

**ค่าแรงงาน + เครื่องจักร**

ปริมาณงาน 14 ดวง

รถกระบะ 6 ล้อ ติดเครน

= 3,196.00 บาท/วัน

น้ำมันเชื้อเพลิง

10 ลิตร @ 21.29

= 212.90 บาท/วัน

ค่าแรงช่างไฟฟ้า

1 คน @ 500

= 500.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนงาน

3 คน @ 323

= 969.00 บาท/วัน

รวมงานทั้งหมด

= 4,877.90 บาท/วัน

ค่าแรงเฉลี่ย

4,877.90

/ 14

= 348.42 บาท/ดวงโคม

คิดให้

= 345.64 บาท/ดวงโคม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์) ร.บ.ท.(ว) นครนายก

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประทวน วรวงษ์ชัยกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสิทธิชัย สารพรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน