สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ประเภทงาน โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนสายบ้านนายเที่ยง ทองพรรณ หมู่ที่ 1 ถึง หมู่ 2

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ต. คลองใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต. คลองใหม่

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	777,864.24	1.3000	1,011,223.51	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	132,450.00		132,450.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,143,673.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,140,000.00	
				หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน	

ลงชื่อ..... ประมาณการ

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นควรอนุมัติ

(นายธำรง พงศ์จันทรเสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพลเทพ ศรลัมพ์)

นิติกร

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

ใบประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/4

รายการประมาณราคา โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนสายบ้านนายเที่ยง ทองพรรณ หมู่ที่ 1 ถึง หมู่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ต. คลองใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.คลองใหม่

ประมาณราคาโดย นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ เมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)**								
	1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรห์ประจำเสาไฟฟ้า								
	1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 7.00 เมตรพร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรห์ประจำเสาไฟฟ้า	1.00	ต้น	8,100.00	8,100.00		-	8,100.00	
	1.1.2 โคมไฟโซเดียม ขนาด 250 w	1.00	โคม	5,100.00	5,100.00		-	5,100.00	
	1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	1.00	ชุด	200.00	200.00		-	200.00	
	1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 2 x 10 mm2				-		-	-	
	สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา(ความยาวช่วงเสา)	35.00	เมตร	117.00	4,095.00	23.00	805.00	4,900.00	
	1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้สองเส้น)	20.00	เมตร	11.35	227.00	7.00	140.00	367.00	
	1.1.7 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมกลบ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	35.00	เมตร	85.00	2,975.00	20.00	700.00	3,675.00	
	1.1.8 Ground Rod	1.00	ชุด	350.00	350.00		-	350.00	
	1.1.9 ท่อ PE ขนาด 50 mm	35.00	เมตร	55.00	1,925.00	10.00	350.00	2,275.00	
	รวม							**24,967.00**	

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรลัมพ์)
นิติกร

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธำรง พงศ์จันทรเสถียร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ใบประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/4

รายการประมาณราคา โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนสายบ้านนายเที่ยง ทองพรรณ หมู่ที่ 1 ถึง หมู่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ต. คลองใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.คลองใหม่

ประมาณราคาโดย นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ เมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)**								
	1.2 งานฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.2.1 งานขุดดินและถมกลับ	3.10	ลบ.ม		-	125.00	387.50	387.50	
	1.2.2 คอนกรีต	0.48	ลบ.ม	2,100.00	1,008.00	306.00	146.88	1,154.88	
	1.2.3 ไม้แบบ (50%)	1.26	ลบ.ม	420.00	529.20	133.00	167.58	696.78	
	1.2.4 เหล็กเสริม RB 9 mm	4.99	กก	20.99	104.74	3.40	16.97	121.71	
	1.2.5 เหล็กเสริม RB 12 mm	4.44	กก	20.23	89.82	3.40	15.10	104.92	
	1.2.6 ท่อ PE 100 PN 20 (SDR9) มอก.982 - 2548 40 mm	3.00	เมตร	50.00	150.00		-	150.00	
	1.2.7 น๊อตยึดฐานเสา 25 mm	4.00	ชุด	120.00	480.00		-	480.00	
	1.2.8 ตะปู	1.37	กก	57.94	79.38		-	79.38	
	1.2.9 ลวดผูกเหล็ก	0.16	กก	47.66	7.63		-	7.63	
	รวม							**3,182.79**	

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรลัมพ์)
นิติกร

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธำรง พงศ์จันทรเสถียร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ใบประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/4

รายการประมาณราคา โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนสายบ้านนายเที่ยง ทองพรรณ หมู่ที่ 1 ถึง หมู่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ต. คลองใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.คลองใหม่

ประมาณราคาโดย นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ เมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)**								
	1.3 อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								
	1.3.1 รีเลย์พร้อมโฟโต้เซลล์ 60 A. 220 V. (1 ชุดคุมได้ประมาณ 30 ดวง)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00			4,200.00	
	1.3.2 เซฟตี้สวิทช์ 60 A. พร้อมท่อ 1 1/4" (1 ชุดคุมได้ประมาณ 30 ดวง)	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00			4,800.00	
	รวม (1.3) ค่าเฉลี่ยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับไฟฟ้า (ต่อ1ต้น)	1.00	ต้น	270.00				**270.00**	
	1.4 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว	1.00	ต้น	390.00				**390.00**	
	- ค่างานต้นทุน (ต่อ 1 ต้น) 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4							**28,809.79**	
	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมด	27.00	ต้น					**777,864.24**	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)	(นายพลเทพ ศรลัมพ์)	(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)	(นายธำรง พงศ์จันทรเสถียร)	(นายเอนก น้อยพิทักษ์)
นายช่างโยธา	นิติกร	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ใบประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 4/4

รายการประมาณราคา โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนสายบ้านนายเที่ยง ทองพรรณ หมู่ที่ 1 ถึง หมู่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ต. คลองใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.คลองใหม่

ประมาณราคาโดย นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ เมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า**								
	2.1 กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (ประมาณการเอง)								
	2.1.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVAพร้อมอุปกรณ์	1.00	แห่ง	130,000.00	130,000.00			130,000.00	
	2.1.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	1.00	แห่ง	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	2.1.3 ค่าตรวจสอบและติดตั้ง	1.00	แห่ง	300.00	300.00			300.00	
	2.1.4 ค่ามิเตอร์	1.00		1,150.00	1,150.00			1,150.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							**132,450.00**	

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรลัมพ์)
นิติกร

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธำรง พงศ์จันทรเสถียร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่