

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองกาญจนบุรี	ฝ่ายประมาณราคา	-	สำนักการช่าง
ประเภท ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณสวนสมเด็จพระญาณสังวร			
เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองกาญจนบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง สวนสมเด็จพระญาณสังวร			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		สำนักการช่าง เทศบาลเมืองกาญจนบุรี	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560 จำนวน 4 แผ่น			

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	812,615.94	1.3059	1,061,195.15	
2	งานครุภัณฑ์	6,000.00	7%	6,420.00	
3	งานเครื่องจักร + ค่าขนส่ง	66,000.00		66,000.00	
4	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษี (VAT).....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,133,615.15	
	คิดเพียง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)			1,133,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.				

.....ประธานกรรมการ

(นายบวร วงศ์สุนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

.....กรรมการ

(นายสุพจน์ คงธาร)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายภูษิต พลอยศิลา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาากลาง

รายการประมาณราคากลางก่อสร้าง โครงการติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง บริเวณสวนสมเด็จพระญาณสังวร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		เมื่อวันที่		เดือนเมษายน พ.ศ. 2560		9.00	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (จำนวน 3 ต้น)										
	1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 15.00 ม. พร้อมชุดวงแหวน ชุดซ้ำ										
	เคลือบดองโคมและอุปกรณ์ควบคุมภายใน	3	ต้น	170,000.00	510,000.00	-	-	-	-	510,000.00	
	1.1.2 โคมไฟฟ้า 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ (วงแหวน = 8 โคม)	24	โคม	2,574.00	61,776.00	500.00	12,000.00	500.00	12,000.00	73,776.00	
	1.1.3 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก										
	- งานชุดดิน	7	ลบ.ม.	-	-	125.00	875.00	125.00	875.00	875.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	6	ลบ.ม.	1,800.00	10,800.00	391.00	2,346.00	391.00	2,346.00	13,146.00	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	1,550.00	1,550.00	306.00	306.00	306.00	306.00	1,856.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	196.00	196.00	100.00	100.00	100.00	100.00	296.00	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 20 มม.	0.1674	ตัน	17,242.99	2,886.48	2,900.00	485.46	2,900.00	485.46	3,371.94	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม.	0.0320	ตัน	18,541.12	593.32	4,100.00	131.20	4,100.00	131.20	724.52	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 12 มม.	0.2613	ตัน	17,892.06	4,675.20	3,300.00	862.29	3,300.00	862.29	5,537.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	27.00	405.00	-	-	-	-	405.00	
	- ไม้แฉก	18	ตร.ม.	420.00	7,560.00	133.00	2,394.00	133.00	2,394.00	9,954.00	
	- ตะปู	5	กก.	30.00	150.00	-	-	-	-	150.00	

ราคาากลาง

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง บริเวณสวนสมเด็จพระญาณสังวร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2

เมื่อวันที่ 5 เดือนเมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำฟ่าง 1 1/2"x3"	6	ตร.ม.	514.00	3,084.00	-	-	3,084.00	
	- เสาเข็มตอก ตัวโอ ขนาด 0.22x0.22x9.00	12	ต้น	2,200.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	12	ต้น			180.00	2,160.00	2,160.00	
	1.1.4 สายไฟฟ้า NYV 4x10 MM ²	90	เมตร	166.00	14,940.00	32.00	2,880.00	17,820.00	
	1.1.5 ท่อร้อยสายไฟ Ø 1" (PVC สีเหลือง)	23	ทอน	116.00	2,668.00	-	-	2,668.00	
	1.1.6 สายไฟฟ้า VCT 4x6 mm ² (สายไฟฟ้าดินใน เสาถึงดวงโคม)	108	ม.	126.00	13,608.00	28.00	3,024.00	16,632.00	
	1.1.7 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	3	ม.	500.00	1,500.00	100.00	300.00	1,800.00	
	1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ฝิตับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	30	เมตร	250.00	7,500.00	150.00	4,500.00	12,000.00	
	1.1.9 Ground rod	3	ชุด	750.00	2,250.00	30.00	90.00	2,340.00	
	1.1.10 ท่อเหล็ก RSC Ø 2"	30	ม.	328.00	9,840.00	50.00	1,500.00	11,340.00	
	1.1.11 สายเมน CV 2x16 มม ²	550	ม.	125.00	68,750.00	25.00	13,750.00	82,500.00	

ราคาากลาง

รายการประมาณราคากลางก่อสร้าง โครงการติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง บริเวณสวนสมเด็จพระญาณสังวร

แบบ ปร.4 หน้าที่ 4

เมื่อวันที่ 5 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเครื่องจักร + ค่าขนส่ง								
	3.1 ค่าตอกเสาเข็ม	3	จุด	-	-	10,000.00	30,000.00	30,000.00	
	3.2 ค่าเช่ารถเครน ติดตั้งเสาไฟใหม่และขนย้ายเสาไฟเดิม	2	วัน	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00	
	3.3 ค่าเช่ารถบรรทุก 2 คัน (5,000 บาท/คัน)	2	วัน	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมงานเครื่องจักร + ค่าขนส่ง เป็นเงิน							66,000.00	
	รวมงานเสาไฟฟ้า+งานติดตั้งงานเครื่องจักรฯ เป็นเงินทั้งสิ้น							1,133,615.15	
	คิดเพียง (หนึ่งล้านบาทสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)							1,133,000.00	