

สรุปผลงานการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างแนวรั้วและถนนในศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี

ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ ยช.ผม.ปจ. 30/2567 , E-3951/1 ถึง E-3951/7

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

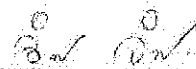
ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น	3,394,715.00	1.2983	4,407,358.48	Factor F (งานอาคาร)
					1.เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
					2.ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
					3.ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
					4.เงินประกันผลงานหัก 0.00%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			4,407,358.48	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			4,407,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านสี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)				



นายพิทักษ์ ไทยแก้ว

ผู้อำนวยการกลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด
ประธานคณะกรรมการ



นายจิระพงษ์ จินารักษ์

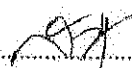
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
กรรมการ



นายธนากร มาทา

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ



นายสกล ศรีสวัสดิ์

พนักงานวิศวกรโยธา

กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

หน้า 1 / 2

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างแนวรั้วและถนนในศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักนโยบายวิธีการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี

ประมาณการ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างรั้วศาลากลางและถนนในศาลากลาง								
	1.1 ระบบไฟฟ้าส่องสว่างถนนในศาลากลาง								
	- เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม (Height Mast) ปลายเสาติดตั้งโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 8 ชุด ขนาด 400W (LED) หรือมากกว่า เสาสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร HOTDIP GALVANIZED ติดตั้งพร้อมฐาน ค.ส.ล.	10	ต้น	252,700.00	2,527,000.00	-	-	2,527,000.00	รวมเสาไฟฟ้า
	1.2 ตู้ควบคุมเสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม (Height Mast)	2	ชุด	17,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	ไปยังข้อ 1.2
	1.3 ตัวงโคมไฟสนามทรงกลมครอบแก้ว สูงประมาณ 3.00 เมตร 2x 10"	140	ชิ้น	5,000	700,000	115	16,100	716,100.00	รวมเสาไฟฟ้า
	หลอด COMPACT LED E27 แบบเกลียวความสว่าง 1,500 ลูเมน								
	ตัว E27 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 8,000 ชั่วโมง, IP65 รายละเอียด								
	เสาทำด้วยโลหะ Corrosionproof Galvanized Steel								
	1.4 ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00	รวมเสาไฟฟ้า
	1.5 โคมไฟหัวเสาพร้อมอุปกรณ์	100	set	400.00	40,000.00	115.00	11,500.00	51,500.00	รวมเสาไฟฟ้า
	- รื้อพื้น ค.ส.ล.	25.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,750.00	1,750.00	รื้อขนไป
	- ขุดดิน	15.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	2,130.00	2,130.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ผสมเสร็จ)	5.00	ลบ.ม.	1,900.00	9,500.00	327.00	1,635.00	11,135.00	
	- ลานไฟฟ้า VCT 2x6 ตร.ม.	300	ม.	62.00	18,600.00	25.00	7,500.00	26,100.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หน้า 2/2

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างและถนนในศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 หน่วยงานออกแบบและรายการ การ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี
 ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณการ เมื่อ วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ขนาด 25 มม.	300	ม.	24.00	7,200.00	-	-	7,200.00		
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	300	ม.	-	-	18.00	5,400.00	5,400.00		
	- งานเปลี่ยนเซอร์กิตเบรกเกอร์	1	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00		
	- Accessories	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
รวมราคาค่าต้นทุนงานไฟฟ้าส่องสว่างราคากลางและถนนในศาลากลาง									3,394,715.00	


 26/5/67
 26/5/67