

แบบสรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

แบบปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าสะตือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	239,488.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,839,000	
	ราคากลาง	3,839,000	
ราคากลาง	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ใจยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวดี เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สนง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

## แบบสรุปผลการประมาณราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไผ่ตบ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
สถานที่ก่อสร้าง. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าสะเทือ

ผู้ออกแบบ.....นายเอกพงษ์ แพรกนันธ.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน.....2.....หน้า

คำนวณแบบราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,064,639.68	7%	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์ แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	245,025.90	1.3074	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	183,179.35	1.3074	239,488.68	
<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>					
				3,839,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				
	ตัวอักษร	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ไชยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายพนพล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สนง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันธ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

งานซ่อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ใพตภ./ใพตบ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
จำนวนราคากลางโดย

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าละตือ  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์และระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์								
1.1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 7.5KW. (TOR ข้อ 8.1)	1	ชุด	172,500.00	172,500.00	4,450.00	4,450.00	176,950.00	
1.2	อุปกรณ์แปลงผันไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.3)	1	ชุด	227,000.00	227,000.00	2,490.00	2,490.00	229,490.00	
1.3	ชุดแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 75KWh. (TOR ข้อ 8.4)	1	ชุด	2,501,759.68	2,501,759.68	20,150.00	20,150.00	2,521,909.68	
1.4	อุปกรณ์ป้องกันคลื่นไฟฟ้ากระชก (TOR ข้อ 8.5)	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	140.00	140.00	8,140.00	
1.5	อุปกรณ์ควบคุมการตัดต่อ-ต่อวงจรไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.7)								
1.5.1	DC Main Cirt Breaker	1	ชุด	5,470.00	5,470.00	800.00	800.00	6,270.00	
1.5.2	AC Main Cirt Breaker	1	ตัว	4,390.00	4,390.00	400.00	400.00	4,790.00	
1.6	อุปกรณ์ซ่อมบำรุงแบบการเข้าหิว (TOR ข้อ 8.10)	1	ชุด	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00	
1.7	อุปกรณ์วัดค่าทางไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.9)	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	500.00	500.00	43,500.00	
1.8	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบทางติดตั้งระบบ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1	1	รายการ	64,400.00	64,400.00	7,400.00	7,400.00	71,800.00	
								3,064,639.68	

( นายครรชิต ไอยงค์ ) (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายพนตล สุวรรณพิทักษ์ ) (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี ) (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น ) (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง  
( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ ) (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ. นาคี

วิศวกรปฏิบัติการ ลงง พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานซ่อมพร้อมติดตั้งระบบลิฟท์ฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ใฝ่ตก/ใฝ่ถับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าสะตือ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี  
 หน่วยงานราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง  
 เมื่อวันที่ 27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานก่อสร้างโครงการรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รั้วตาข่ายและป้าย								
2.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รั้วตาข่ายและป้าย	1	รายการ	103,302.95	103,302.95	12,163.00	12,163.00	115,465.95	
2.1.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	รายการ	107,999.95	107,999.95	15,915.00	15,915.00	123,914.95	
2.1.2	รั้วตาข่าย	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
2.2	ชุดแผ่นป้าย (TOR ข้อ 8.12)	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 2							245,025.90	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์								
3.1	โรงคลุมอุปกรณ์ (TOR ข้อ 8.11)	1	หลัง	125,000.00	125,000.00	58,460.00	58,460.00	183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 3							183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1-3							3,493,125.58	

 (ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง)

( นายครรชิต ไยยศ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

 (กรรมการกำหนดราคาากลาง)

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สมองพลังงาน จ.ปทุมธานี

 (กรรมการกำหนดราคาากลาง)

( นายพนตล สุวรรณพัทธน์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสจ.บ้านสร้าง

 (กรรมการกำหนดราคาากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

ผู้ช่วยช่างเทคนิคช่างเทคนิคและอนุรักษ์พลังงาน

 (กรรมการกำหนดราคาากลาง)

( นายสุราษฎร์ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสจ.นาดี



แบบสรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โปตก/ไพบึง ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

แบบปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โปตก/ไพบึง ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทับลาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	239,488.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,839,000	
	ราคากลาง	3,839,000	
ราคากลาง	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครุชิต ใจยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สนง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

## แบบสรุปผลการประมาณราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไผ่ดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
สถานที่ก่อสร้าง. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทับลาน

ผู้ออกแบบ.....นายเอกพงษ์ แพรณันธ.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน.....2.....หน้า

คำนวณแบบราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,064,639.68	7%	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์ แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	245,025.90	1.3074	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	183,179.35	1.3074	239,488.68	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
เงินประกันผลงานหัก 0 %					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,839,000.00	
ตัวอักษร	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ไชยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สนง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรณันธ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดงรายการ การประเมินและราคา

ชื่อโครงการ งานซ่อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ใฝ่ตก/ใฝ่ต๊อบ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทับลาน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานจัดทำและติดตั้งอุปกรณ์และระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์								
1.1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 7.5KW. (TOR ข้อ 8.1)	1	ชุด	172,500.00	172,500.00	4,450.00	4,450.00	176,950.00	
1.2	อุปกรณ์แปลงผันไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.3)	1	ชุด	227,000.00	227,000.00	2,490.00	2,490.00	229,490.00	
1.3	ชุดแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 75KW.H. (TOR ข้อ 8.4)	1	ชุด	2,501,759.68	2,501,759.68	20,150.00	20,150.00	2,521,909.68	
1.4	อุปกรณ์ป้องกันคลื่นไฟฟ้ากระชก (TOR ข้อ 8.5)	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	140.00	140.00	8,140.00	
1.5	อุปกรณ์ควบคุมการตัดต่อ-ต่อวงจรไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.7)	1	ชุด	5,470.00	5,470.00	800.00	800.00	6,270.00	
1.5.1	DC Main Cirt Breaker	1	ชุด	5,470.00	5,470.00	800.00	800.00	6,270.00	
1.5.2	AC Main Cirt Breaker	1	ตัว	4,390.00	4,390.00	400.00	400.00	4,790.00	
1.6	อุปกรณ์ซ่อมบำรุงแบบกรงเท้าหูก (TOR ข้อ 8.10)	1	ชุด	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00	
1.7	อุปกรณ์วัดค่าทางไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.9)	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	500.00	500.00	43,500.00	
1.8	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบภาคติดตั้งระบบ	1	รายการ	64,400.00	64,400.00	7,400.00	7,400.00	71,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1							3,064,639.68	

*W 9* (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

*W 9* (กรรมการกำหนดราคากลาง)

*W 9* (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ไฉยงศ์ )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
 ( นายตราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )  
 วิศวกรปฏิบัติการ สบง พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

( นายพนตล สุวรรณพิทักษ์ )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง  
 ( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

( นายสำราญ คงมี )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาคี

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานซ่อมพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ทุ่งตก/ทุ่งบัว ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทับลาน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่  
 เมื่อวันที่ 27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รั้วค้ำยันและป้าย								
2.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รั้วค้ำยันและป้าย (TOR ข้อ 8.2 )	1	รายการ	103,302.95	103,302.95	12,163.00	12,163.00	115,465.95	
2.1.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	รายการ	107,999.95	107,999.95	15,915.00	15,915.00	123,914.95	
2.1.2	รั้วค้ำยัน	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
2.2	ชุดค้ำยันป้าย (TOR ข้อ 8.12 )	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 2							245,025.90	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์								
3.1	โรงคลุมอุปกรณ์ (TOR ข้อ 8.11 )	1	หลัง	125,000.00	125,000.00	58,460.00	58,460.00	183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 3							183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1-3							3,493,125.58	

*My 9*  
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายศรีชิต ไชยงค์ )

*Sm*  
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายมงคล สุวรรณพิทักษ์ )

*Sm*  
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
 ( นายศรีราชนิ เพิ่มอยู่เย็น )  
 วิศวกรปฏิบัติการ สาง พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สตอ.บ้านสร้าง  
 ( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สตอ.นาศี  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



แบบสรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

แบบปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางแดน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	239,488.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,839,000	
	ราคากลาง	3,839,000	
ราคากลาง	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ใจยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สนง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

## แบบสรุปผลการประมาณราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไผ่ตบ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
สถานที่ก่อสร้าง. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางแดน

ผู้ออกแบบ.....นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน.....2.....หน้า

คำนวณแบบราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,064,639.68	7%	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์ แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	245,025.90	1.3074	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	183,179.35	1.3074	239,488.68	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,839,000.00	
	ตัวอักษร	สามล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ไชยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สนง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไทตก/ไผ่ลับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางแดน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี

ตำแหน่งงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์และระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์								
1.1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 7.5KW. (TOR ข้อ 8.1)	1	ชุด	172,500.00	172,500.00	4,450.00	4,450.00	176,950.00	
1.2	อุปกรณ์แปลงผันไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.3)	1	ชุด	227,000.00	227,000.00	2,490.00	2,490.00	229,490.00	
1.3	ชุดแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 75KWh. (TOR ข้อ 8.4)	1	ชุด	2,501,759.68	2,501,759.68	20,150.00	20,150.00	2,521,909.68	
1.4	อุปกรณ์ป้องกันคลื่นไฟฟ้ากระชก (TOR ข้อ 8.5)	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	140.00	140.00	8,140.00	
1.5	อุปกรณ์ควบคุมการตัดต่อ-ต่อวงจรไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.7)								
1.5.1	DC Main Circuit Breaker	1	ชุด	5,470.00	5,470.00	800.00	800.00	6,270.00	
1.5.2	AC Main Circuit Breaker	1	ตัว	4,390.00	4,390.00	400.00	400.00	4,790.00	
1.6	อุปกรณ์ซ่อมบำรุงแบบกระเป่าหัว (TOR ข้อ 8.10)	1	ชุด	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00	
1.7	อุปกรณ์วัดค่าทางไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.9)	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	500.00	500.00	43,500.00	
1.8	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบ	1	ชุด	64,400.00	64,400.00	7,400.00	7,400.00	71,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1							3,064,639.68	

*W 9*  
 (นายเศรษฐิต ใจยงค์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*สม*  
 (นายพดล สุวรรณพิทักษ์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

*S*  
 (นายสำราญ คงมี)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
 (นายเศรษฐิต ใจยงค์)  
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 (นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น)  
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 (นายอนุชิต งาม พลังงาน จบปริญญาตรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง  
 (นายพดล สุวรรณพิทักษ์)  
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 (นายเอกพงษ์ แพรกนันท)  
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นบัต  
 (นายพดล สุวรรณพิทักษ์)  
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 (นายอนุชิต งาม พลังงาน จบปริญญาตรี)

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบลิฟท์ด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 14ตบ./พตจ. หนบด 7.5 กิโลวัตต์  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางแสน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี  
 หน่วยงานราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รั้วชายและป้าย								
2.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์รั้วชาย (TOR ข้อ 8.2)	1	รายการ	103,302.95	103,302.95	12,163.00	12,163.00	115,465.95	
2.1.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	รายการ	107,999.95	107,999.95	15,915.00	15,915.00	123,914.95	
2.1.2	รั้วชาย	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
2.2	ชุดแผ่นป้าย (TOR ข้อ 8.12)	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 2							245,025.90	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์								
3.1	โรงคลุมอุปกรณ์ (TOR ข้อ 8.11)	1	หลัง	125,000.00	125,000.00	58,460.00	58,460.00	183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 3							183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1-3							3,493,125.58	

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายศรีชาติ ไชยงค์ )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
 ..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายศรีชาติ ไชยงค์ )  
 วิศวกรปฏิบัติการ สบง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายเนตล สุวรรณพิทักษ์ )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง  
 ..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายสำราญ คงมี )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี



แบบสรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/โฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบปร.6 แผ่นที่ 1/1  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/โฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งโพธิ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	239,488.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,839,000	
	ราคากลาง	3,839,000	
ราคากลาง	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายครรชิต ไชยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สนง.พลังงานจ.ปราจีนบุรี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายเอกพงษ์ แพรกนันท )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

## แบบสรุปผลการประมาณราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไฟตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
สถานที่ก่อสร้าง. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งโพธิ์

ผู้ออกแบบ.....นายเอกพงษ์ แพรกนันธ.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน.....2.....หน้า

คำนวณแบบราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,064,639.68	7%	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์ แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	245,025.90	1.3074	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	183,179.35	1.3074	239,488.68	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,839,000.00	
	ตัวอักษร	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ใจองค )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวดี เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สังก.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันธ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไฟฟ้า ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งโพธิ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี  
 จำนวนราคาตกลงโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์และระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	1	ชุด	172,500.00	172,500.00	4,450.00	4,450.00	176,950.00	
1.1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 7.5KW. (TOR ข้อ 8.1)	1	ชุด	227,000.00	227,000.00	2,490.00	2,490.00	229,490.00	
1.2	อุปกรณ์แปลงผันไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.3)	1	ชุด	2,501,759.68	2,501,759.68	20,150.00	20,150.00	2,521,909.68	
1.3	ชุดแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 75KW. (TOR ข้อ 8.4)	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	140.00	140.00	8,140.00	
1.4	อุปกรณ์ป้องกันคลื่นไฟฟ้ากระชก (TOR ข้อ 8.5)	1	เครื่อง	5,470.00	5,470.00	800.00	800.00	6,270.00	
1.5	อุปกรณ์ควบคุมการตัดต่อ-ต่อวงจรไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.7)	1	ชุด	4,390.00	4,390.00	400.00	400.00	4,790.00	
1.5.1	DC Main Cirt Breaker	1	ชุด	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00	
1.5.2	AC Main Cirt Breaker	1	ตัว	43,000.00	43,000.00	500.00	500.00	43,500.00	
1.6	อุปกรณ์ซ่อมบำรุงแบบกะเป่าหัว (TOR ข้อ 8.10)	1	ชุด	64,400.00	64,400.00	7,400.00	7,400.00	71,800.00	
1.7	อุปกรณ์วัดค่าทางไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.9)	1	ชุด						
1.8	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบ	1	รายการ						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1							3,064,639.68	

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายครุชิต ไชยศรี )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
 ( นายพรพล สุวรรณพิทักษ์ )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง  
 ..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )  
 ผู้ช่วยฯชำนาญทางด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
 ..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายสำราญ คงมี )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาค

ตรวจสอบปฏิบัติการ ลงนาม จ.ปทุมธานี

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา


ป.ร.4

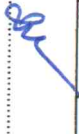
2/2

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบลิฟท์ไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 1ฟตค/1ฟตบ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าบ่อสูงบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รื้อดาข่ายและป้าย								
2.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์และรีดดาข่าย (TOR ข้อ 8.2)	1	รายการ	103,302.95	103,302.95	12,163.00	12,163.00	115,465.95	
	2.1.1 ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	รายการ	107,999.95	107,999.95	15,915.00	15,915.00	123,914.95	
	2.1.2 รื้อดาข่าย	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 2							245,025.90	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์								
3.1	โรงคลุมอุปกรณ์ (TOR ข้อ 8.11)	1	หลัง	125,000.00	125,000.00	58,460.00	58,460.00	183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 3							183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1-3							3,493,125.58	

 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศรีชาติ ไฉยงค์ )

( นายเนตล สุวรรณพิทักษ์ )

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการเศรษฐศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาคี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

( นายเอกพงษ์ แพรกนันท )

วิศวกรปฏิบัติการ สบง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



แบบสรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โปกก/โปกบ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

แบบปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โปกก/โปกบ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน กม.80

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	239,488.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,839,000	
	ราคากลาง	3,839,000	
ราคากลาง	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ใจยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายพนดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวดี เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สนง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

## แบบสรุปผลการประมาณราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
สถานที่ก่อสร้าง. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน กม.80

ผู้ออกแบบ.....นายเอกพงษ์ แพรกนันทน์.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน.....2.....หน้า

คำนวณแบบราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,064,639.68	7%	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์ แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	245,025.90	1.3074	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	183,179.35	1.3074	239,488.68	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,839,000.00	
	ตัวอักษร	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ไชยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวดี เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สบง.หลังถนน จ.ปราจีนบุรี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทน์ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โปตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน กม.80  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ราคากลางราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์และระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์								
1.1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 7.5KW. (TOR ข้อ 8.1)	1	ชุด	172,500.00	172,500.00	4,450.00	4,450.00	176,950.00	
1.2	อุปกรณ์แปลงผันไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.3)	1	ชุด	227,000.00	227,000.00	2,490.00	2,490.00	229,490.00	
1.3	ชุดแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 75KWH. (TOR ข้อ 8.4)	1	ชุด	2,501,759.68	2,501,759.68	20,150.00	20,150.00	2,521,909.68	
1.4	อุปกรณ์ป้องกันคลื่นไฟฟ้ากระชก (TOR ข้อ 8.5)	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	140.00	140.00	8,140.00	
1.5	อุปกรณ์ควบคุมการตัดต่อ-ต่อวงจรไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.7)								
	1.5.1 DC Main Cirt Breaker	1	ชุด	5,470.00	5,470.00	800.00	800.00	6,270.00	
	1.5.2 AC Main Cirt Breaker	1	ตัว	4,390.00	4,390.00	400.00	400.00	4,790.00	
1.6	อุปกรณ์ซ่อมบำรุงแบบกระแสไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.10)	1	ชุด	1,790.00	1,790.00			1,790.00	
1.7	อุปกรณ์วัดค่าทางไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.9)	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	500.00	500.00	43,500.00	
1.8	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1	1	รายการ	64,400.00	64,400.00	7,400.00	7,400.00	71,800.00	
								3,064,639.68	

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายศรีจิต ไฉยงค์ )

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายสำราญ ดงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
 ..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )  
 วิศวกรปฏิบัติการ สบง.พลังงาน จ.ปทุมธานี

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สตอ.บ้านสร้าง  
 ..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)  
 ( นายเอกพงษ์ แพรกนันทธอ )  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สตอ.นาดี

ชื่อโครงการ

งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 1ไฟตบ/ไฟดับ ขนบด 7.5 กิโลวัตต์

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน กม.80

2/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

คำนวณราคาากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

เมื่อวันที่

27 / กุมภาพันธ์ / 2562

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รั้วตาข่ายและป้าย								
2.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รั้วตาข่าย (TOR ข้อ 8.2)	1	รายการ	103,302.95	103,302.95	12,163.00	12,163.00	115,465.95	
	2.1.1 ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	รายการ	107,999.95	107,999.95	15,915.00	15,915.00	123,914.95	
	2.1.2 รั้วตาข่าย	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 2							245,025.90	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์								
3.1	โรงคลุมอุปกรณ์ (TOR ข้อ 8.11)	1	หลัง	125,000.00	125,000.00	58,460.00	58,460.00	183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 3							183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1-3							3,493,125.58	

*Handwritten signature*

(ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง)

( นายศรีชาติ ใจยศ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สบง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

*Handwritten signature*

(กรรมการกำหนดราคาากลาง)

( นายมงคล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

( นายเอกพงษ์ แพรกนันท )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

*Handwritten signature*

(กรรมการกำหนดราคาากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี



แบบสรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

แบบปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขุนศรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์รั้วดาข่าย และป้ายโครงการ	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	239,488.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,839,000	
	ราคากลาง	3,839,000	
ราคากลาง	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ใจงศ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ, สนง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

.....(กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

## แบบสรุปผลการประมาณราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โฟตก/ไฟดับ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
สถานที่ก่อสร้าง. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขุนศรี

ผู้ออกแบบ.....นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน.....2.....หน้า

คำนวณแบบราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	3,064,639.68	7%	3,279,164.46	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์ แสงอาทิตย์รั้วตาข่าย และป้ายโครงการ	245,025.90	1.3074	320,346.86	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์	183,179.35	1.3074	239,488.68	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,839,000.00	
ตัวอักษร	สามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายครรชิต ไชยงค์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายนพดล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศราวุฒิ เพิ่มอยู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สบง.พลังงาน จ.ปราจีนบุรี

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานซ่อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ใต้ถุน ขนาด 7.5 กิโลวัตต์  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขุนศรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์  
 หน่วยงานราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานจัดทำและติดตั้งอุปกรณ์และระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์								
1.1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 7.5KW. (TOR ข้อ 8.1)	1	ชุด	172,500.00	172,500.00	4,450.00	4,450.00	176,950.00	
1.2	อุปกรณ์แปลงผันไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.3)	1	ชุด	227,000.00	227,000.00	2,490.00	2,490.00	229,490.00	
1.3	ชุดแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 75KWh. (TOR ข้อ 8.4)	1	ชุด	2,501,759.68	2,501,759.68	20,150.00	20,150.00	2,521,909.68	
1.4	อุปกรณ์ป้องกันลัดไฟฟ้ากระชก (TOR ข้อ 8.5)	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	140.00	140.00	8,140.00	
1.5	อุปกรณ์ควบคุมการตัดต่อ-คัตวงจรไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.7)	1	ชุด	5,470.00	5,470.00	800.00	800.00	6,270.00	
1.5.1	DC Main Cirt Breaker	1	ตัว	4,390.00	4,390.00	400.00	400.00	4,790.00	
1.5.2	AC Main Cirt Breaker	1	ตัว	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00	
1.6	อุปกรณ์ซ่อมบำรุงแบบกระเป่าหัว (TOR ข้อ 8.10)	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	500.00	500.00	43,500.00	
1.7	อุปกรณ์วัดค่าทางไฟฟ้า (TOR ข้อ 8.9)	1	ชุด	64,400.00	64,400.00	7,400.00	7,400.00	71,800.00	
1.8	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบ	1	รายการ						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1							3,064,639.68	

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายศรีชาติ ใจยศ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายตราวุฒิ เพิ่มอู่เย็น )

วิศวกรปฏิบัติการ สนม พลังงาน จ.บุรีรัมย์

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายมงคล สุวรรณพิทักษ์ )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.บ้านสร้าง

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

..... (กรรมการกำหนดราคากลาง)

( นายสำราญ คงมี )

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รก.สสอ.นาดี

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบลิฟท์เพื่อช่วยเคลื่อนย้ายผู้ป่วยสำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ใต้ถุน ขนาด 7.5 กิโลเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขุนศรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี  
 หน่วยงานราชการกำกับราคาากลาง คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง  
 จำนวนราคาากลางโดย เมื่อวันที่ 27 / กุมภาพันธ์ / 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานก่อสร้างโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รั้วค้ำยันและป้าย								
2.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์และรั้วค้ำยัน (TOR ข้อ 8.2)	1	รายการ	103,302.95	103,302.95	12,163.00	12,163.00	115,465.95	
	2.1.1 ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	รายการ	107,999.95	107,999.95	15,915.00	15,915.00	123,914.95	
	2.1.2 รั้วค้ำยัน	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
2.2	ชุดแผ่นป้าย (TOR ข้อ 8.12)	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	800.00	800.00	5,645.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 2				4,845.00	800.00	800.00	245,025.90	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์								
3.1	โรงคลุมอุปกรณ์ (TOR ข้อ 8.11)	1	หลัง	125,000.00	125,000.00	58,460.00	58,460.00	183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 3				125,000.00	58,460.00	58,460.00	183,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 4-3							3,493,125.58	

..... (ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง)  
 ( นายครรชิต ไชยดี )  
 ..... (กรรมการกำหนดราคาากลาง)  
 ( นายพนมดล สุวรรณพิทักษ์ )  
 ..... (กรรมการกำหนดราคาากลาง)  
 ..... ( นายสรราชฤดี เพ็ญอยู่เย็น )  
 ( นายสรราชฤดี เพ็ญอยู่เย็น )  
 วิศวกรปฏิบัติการ สมง พลังงาน จ.ปราจีนบุรี  
 ..... (กรรมการกำหนดราคาากลาง)  
 ( นายเอกพงษ์ แพรกนันทะ )  
 ..... ( นายสรราชฤดี เพ็ญอยู่เย็น )  
 วิศวกรปฏิบัติการ สมง พลังงาน จ.ปราจีนบุรี