

รายการประมาณราคา : งานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

เจ้าของอาคาร : โรงพยาบาลสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

กำหนดราคา เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์จังหวัด ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างหลังคา								
	1.1 งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	640.00	ตร.ม.		-	25.00	16,000.00	16,000.00	
	1.2 หลังคา Metal sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	640.00	ตร.ม.	230.00	147,200.00	70.00	44,800.00	192,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานโครงสร้างหลังคา							208,000.00	
2	งานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 92 กิโลวัตต์								
	2.1 INVERTER	1.00	เครื่อง	313,084.00	313,084.00	-	-	313,084.00	
	2.2 Smart loger + Power Meter	1.00	งาน	37,383.00	37,383.00	-	-	37,383.00	
	2.3 แผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 550 Watt	168.00	แผง	6,776.00	1,138,368.00	-	-	1,138,368.00	
	2.4 ชุดระบบ สาย ท่อ รางไฟ กราวด์	1.00	งาน	214,953.00	214,953.00	-	-	214,953.00	
	2.5 ตู้โหลด Combiner Box /Dc พร้อมอุปกรณ์ 10 String	1.00	งาน	112,150.00	112,150.00	-	-	112,150.00	
	2.6 ตู้ AC Solar 1 main 2 branch	1.00	งาน	74,766.00	74,766.00	-	-	74,766.00	
	2.7 RAPID SHUTDOWN	84.00	ชุด	3,832.00	321,888.00	-	-	321,888.00	
	2.8 EMERGENCY STOP	2.00	ชุด	4,813.00	9,626.00	-	-	9,626.00	
	2.9 รางติดตั้งรองรับแผง สำหรับหลังคา Metal sheet	92.00	kwp	1,495.00	137,540.00	-	-	137,540.00	
	2.10 งานเอกสาร ขออนุญาตขายไฟ และขนานไฟ	1.00	ชุด	79,439.00	79,439.00	-	-	79,439.00	
	2.11 งาน INVERTER ROOM	1.00	งาน	31,776.00	31,776.00	-	-	31,776.00	
	2.12 Walk Way Fiberglass	1.00	งาน	24,299.00	24,299.00	-	-	24,299.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ							2,495,272.00	
	ค่าแรงงานและบริการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	งาน			430,000.00	430,000.00	430,000.00	

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล (โรงพยาบาลสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล)

โครงการ งานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 ระบบ

เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล




หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 : จำนวน 1 แผ่น

ประมาณเมื่อวันที่ : 10 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างหลังคา	638,000.00	1.3084	834,759.20	
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,495,272.00	1.07	2,669,941.04	
	เงินโอน เงินล่วงหน้า 0.00 % เงินประกันหักผลงาน 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ดอกเบี้ยเงินฝาก 0.00 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				3,504,700.24	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสตูลที่ 2251/2566 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566

1. (ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
(นายเลอศักดิ์ วิธยากร)
2. (ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า กรรมการ
(นายคณโฑ ปานทองคำ)
3. (ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า กรรมการ
(นายสันติภรณ์ บุญช่วย)

แบบ ปร. 6

ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ปรับปรุง โรงพยาบาลสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล




แบบเลขที่ - รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน โครงสร้างหลังคา	834,759.20	
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,669,941.04	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	3,504,700.24	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ ตัวอักษร (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)	3,500,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสตูลที่ 2251/2566 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566

1. (ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
(นายเลอศักดิ์ วัฒมากร)
2. (ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า กรรมการ
(นายคนโท ปานทองคำ)
3. (ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า กรรมการ
(นายสันติภรณ์ บุญช่วย)

ตารางแสดงวงเงินนอกงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ

ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ ระบบ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

โรงพยาบาลสตูล จังหวัดสตูล

๓. วงเงินนอกงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ด้วยจังหวัดสตูล โดยโรงพยาบาลสตูล ได้จัดตั้งแผนเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้ในราชการโรงพยาบาลสตูล

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ ระบบ

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร. ๔

๖.๒ แบบ พร. ๕

๖.๓ แบบ พร. ๖

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายเลิศศักดิ์ วัฒนยากร	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายคมโท ปานทองคำ	ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	กรรมการ
๓. นายสันติภรณ์ บุญช่วย	ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า	กรรมการ