

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารออมสิน สาขาสกลบาตร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 527,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงพื้นที่ พร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขาสกลบาตร  
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
  - 4.1 ติดตั้งระบบฯ ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 1 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 527,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
  - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1) (แบบ ปร.5 ก))
  - 6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2) (แบบ ปร.5 ข))
  - 6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.4 พ))
  - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 นางสาวเนาวรัตน์	ฤทธิประสิทธิ์ชัย	ประธานกรรมการ <i>mmf</i>
7.2 นายธนิต	โสทธิสรเสริญ	กรรมการ <i>4</i>
7.3 นายอนุวัตร	นัยวงศ์	กรรมการ <i>au</i>



ชื่อโครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารออมสิน สาขาชลบทบรร

ขนาดติดตั้ง 10 kW.

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

ธนาคารออมสิน สาขาชลบทบรร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 - กลุ่มที่ 1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	- งานโครงสร้าง	197,932.78			
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	197,932.78	1.3091	259,113.80	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	-	1.3091	-	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานระบบไฟฟ้า	189,316.77			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	189,316.77	1.3091	247,834.58	
	ส่วนที่ 1 -กลุ่มที่ 2				
4	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3091	-	
	ส่วนที่ 1 -กลุ่มที่ 3				
5	- งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ		1.3091	-	
รวมส่วนที่ 1 กลุ่มที่ 1+กลุ่มที่ 2+กลุ่มที่ 3 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		387,249.54	1.3091	506,948.38	
ค่า Factor F = 1.3091					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมก่อสร้างเป็นเงิน				506,948.38	



(นางสาวเนาวรัตน์ ฤทธิประสิทธิ์ชัย)  
ประธานกรรมการ



(นายธนิต โสทธิสรเสริญ)  
กรรมการ



(นายอนุวัตร นัยวงศ์)  
กรรมการ





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา

ธนาคารออมสิน สาขาชลบทศรี

ขนาดติดตั้ง 10 kW.

ธนาคารออมสิน สาขาชลบทศรี

หน่วยงานเข้าของงานปรับปรุง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	<b>ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง</b>									
	งานโครงสร้าง									
1	ค่าแผงขนาด 550W	20.00	EA	4,929.00	98,580.00	-	-	98,580.00		
2	ค่า Inverter ขนาด 10kW	1.00	EA	51,319.98	51,319.98	-	-	51,319.98		
3	ระบบ Mounting									
	- Mid Clamp	44.00	EA	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00		
	- End Clamp	16.00	EA	30.00	480.00	-	-	480.00		
	- Grounding Clip	44.00	EA	10.00	440.00	-	-	440.00		
	- Rail Splice	16.00	EA	30.00	480.00	-	-	480.00		
	- Earth Lug Group	8.00	EA	32.00	256.00	-	-	256.00		
	- Rail 4.2 m	6.00	EA	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00		
	- Cable Clip	60.00	EA	10.00	600.00	-	-	600.00		
	- Rear Legs (ต่ำ)	10.00	EA	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	- Front Legs (สูง)	20.00	EA	100.00	2,000.00	-	-	2,000.00		
	- Concrete Base for PV Structure	20.00	EA	240.00	4,800.00	-	-	4,800.00		
	- Nut M8	92.00	EA	4.00	368.00	-	-	368.00		
4	ค่าแรง	1.00	EA	32,988.80	32,988.80	-	-	32,988.80		
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานโครงสร้าง</b>								<b>197,932.78</b>	

*Am*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ขนาดอาคารอมสินสาขา

สถานที่ปรับปรุง อาคารอมสิน สาขาตลกวัด

ขนาดติดตั้ง 10 kW.

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง อาคารอมสิน สาขาตลกวัด

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
1	Electrical Distribution Boards								
	3P MCCB 25AT/160AF (Main)	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	4P RCCB 25 (Main)	1.00	Lot	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	DC combiner box For Inverter 10 kW	1.00	EA	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2	AC Cable								
	FR-CV 0.6/1kV 4C 6 Sq.mm.	5.00	M	160.00	800.00	-	-	800.00	
	Terminal Lug	1.00	Lot	200.00	200.00	-	-	200.00	
	Accessories	1.00	Lot	70.00	70.00	-	-	70.00	7 % ของค่าวัสดุ
3	PV Cable								
	PV CABLE 1C-6 Sq.mm.	120.00	M	25.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	PV SOLAR CONNECTOR FEMALE	4.00	EA	25.00	100.00	-	-	100.00	
	PV SOLAR CONNECTOR MALE	4.00	EA	25.00	100.00	-	-	100.00	
	Accessories	1.00	Lot	224.00	224.00	-	-	224.00	7 % ของค่าวัสดุ
4	Grounding system								
	THW 6 sq.mm	50.00	M	23.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	THW 10 sq.mm	20.00	M	40.00	800.00	-	-	800.00	
	Ground rod	1.00	EA	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	Accessories	1.00	Lot	276.50	276.50	-	-	276.50	7 % ของค่าวัสดุ

A B 5/11/25

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา

ชื่อโครงการ

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารออมสิน สาขาชลบทสร

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

ขนาดติดตั้ง 10 kW.

ธนาคารออมสิน สาขาชลบทสร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	Raceway Wireway With Cover 50x75 mm CONDUIT IMC 1" CONDUIT IMC 1 1/4 " LIQUID TIGHT FLEXIBLE CONDUITE 3/4"UV Protect UV resistant cable ties Aluminium cable ties Aluminium support Accessories ค่าแรง (1+2+3+4+5+6)	3.00 30.00 40.00 6.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	M M M M Lot Lot Lot Lot EA	1,650.00 118.00 152.00 20.00 100.00 100.00 458.72 2,302.31 9,259.74	4,950.00 3,540.00 6,080.00 120.00 100.00 100.00 458.72 2,302.31 9,259.74	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	4,950.00 3,540.00 6,080.00 120.00 100.00 100.00 458.72 2,302.31 9,259.74	
6	Injection breaker MCCB 3 phase 16AT/160AF	1.00	EA	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
7	ระบบ Protection และ Rapid Shutdown ระบบ Protection Rapid Shutdown	5.00 1.00 10.00	EA SET EA	17,493.00 2,500.00	17,493.00 25,000.00	-	-	17,493.00 25,000.00	
8	ระบบ Auxiliary อื่นๆ Grid Protection System PQ meter/Zero Export meter ค่าแรง (7+8)	1.00 1.00	EA EA	12,000.00 10,898.60	12,000.00 10,898.60	-	-	12,000.00 10,898.60	15 % ของค่าวัสดุ 20 % ของค่าวัสดุ

A  
D



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา

สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาสถาบาศร

ขนาดติดตั้ง 10 KW.

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาสถาบาศร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	Monitoring Monitoring Devices (Smart Dongle-WLAN-FE) Tranceiver Gateway LAN CAT6 (if any) RS-485, LIYCY-TP 4x0.6 Sq.mm CONDUIT IMC 1/2" Router Accessories ค่าแรง (9) ระบบบริหารจัดการพลังงาน อุปกรณ์ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (Temp Controller) อุปกรณ์รับและส่งข้อมูลสถานะเครื่องปรับอากาศ (Smart IR Remote Controller) Temp & Humidity Wifi 6 Sensor Power Meter and accessories ชุดระบบเครือข่ายสำหรับ รับ-ส่ง ข้อมูล ค่าแรง (10)	1.00 1.00 1.00 15.00 15.00 10.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	EA EA EA M M M EA Lot EA SET EA EA EA SET SET EA	3,100.00 2,500.00 2,500.00 13.00 60.00 56.00 2,000.00 548.25 2,351.00 2,219.17 2,500.00 1,172.20 9,475.00 25,500.00 8,173.27	3,100.00 2,500.00 2,500.00 195.00 900.00 560.00 2,000.00 548.25 2,351.00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- 3,100.00 2,500.00 2,500.00 195.00 900.00 560.00 2,000.00 548.25 2,351.00 2,219.17 2,500.00 1,172.20 9,475.00 25,500.00 8,173.27	- 3,100.00 2,500.00 2,500.00 195.00 900.00 560.00 2,000.00 548.25 2,351.00 2,219.17 2,500.00 1,172.20 9,475.00 25,500.00 8,173.27	15 % ของค่าวัสดุ 20 % ของค่าวัสดุ
รวมค่างานต้นทุนงานระบบไฟฟ้า								189,316.77	