

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารออมสิน สาขาออมใหญ่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 527,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงพื้นที่ พร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขาออมใหญ่
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ติดตั้งระบบฯ ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 1 ธ.ค. 2566 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	ฤทธิ์ประสิทธิ์ชัย	ประธานกรรมการ 
7.2 นายธนิต	โสทธิสรเสรีญ	กรรมการ 
7.3 นายอนุวัตร	นัยวงศ์	กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา
สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่
ขนาดติดตั้ง 10 kW.
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ 1 ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	- กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	259,113.80	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	-	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	247,834.58	
	- กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
	งานตกแต่งภายในอาคาร	-	
	- กลุ่มที่3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)		
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4(พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	20,500.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด (ระบบสาธารณูปโภค)	-	
	- งานค่าวัสดุอื่น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	-	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	527,448.38	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	527,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
	ขายวัสดุของเดิม ตามเงื่อนไข เป็นเงิน	-	บาท
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			


(นางสาวนาวรัตน์ ฤทธิ์ประสิทธิ์ชัย)
ประธานกรรมการ


(นายธนิต โสทธิสรเสริญ)
กรรมการ


(นายอนุวัตร นัยวงศ์)
กรรมการ

ชื่อโครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่

ขนาดติดตั้ง 10 kW.

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่

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	หมวดงานสถาปัตย์				
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	-	1.3091	-	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานระบบไฟฟ้า	189,316.77			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	189,316.77	1.3091	247,834.58	
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 2				
4	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3091	-	
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 3				
5	- งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ		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 ฤทธิ์ประสิทธิ์ชัย)
ประธานกรรมการ

(นายธนิต โสติกสรเสรีญ)
กรรมการ

(นายอนุวัตร น้อยวงศ์)
กรรมการ

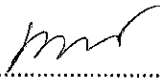
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ ปร.5 (ข)

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา
สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่
ขนาดติดตั้ง 10 KW.
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	งาน	-	-	
สรุป	ราคาราค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				-	


.....
(นางสาวเนาวรัตน์ ฤทธิประสิทธิ์ชัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นายชนิต โสทธิสรเสริญ)
กรรมการ


.....
(นายอนุวัตร นัยวงศ์)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3)

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา
 สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่
 ขนาดติดตั้ง 10 kW.
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
1	ค่ารถเครน	1	L/S	12,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	1	L/S	8,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			20,500.00	


 (นางสาวเนาวรัตน์ ฤทธิประสิทธิ์ชัย)
 ประธานกรรมการ


 (นายธนิศ สอติสรเสริญ)
 กรรมการ


 (นายอนุวัตร นัยวงศ์)
 กรรมการ

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา

สถานที่ปรับปรุง สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่

ขนาดติดตั้ง 10 kW.

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่

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

40 m

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ธนาคารออมสินสาขา

สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่
ขนาดติดตั้ง 10 kW.

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาอ้อมใหญ่

หน่วย : บาท

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

A O W

ชื่อโครงการ

สถานที่ปรับปรุง

ขนาดติดตั้ง 10 kW.

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

หน่วย : บาท

[illegible]

100