

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงหน่วยให้บริการเขาพระตำหนัก จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๕๘๘,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงหน่วยให้บริการเขาพระตำหนัก จังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์สำนักงาน
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๑,๕๘๘,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... 30 พ.ย. 2558
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข) แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค) และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงหน่วยให้บริการเขาพระตำหนัก จังหวัดชลบุรี
 - ๖.๑ นายณัฐพล บุญฤทธิภาคย์
 - ๖.๒ นายธรรณิศ สิงห์วิเศษ
 - ๖.๓ นายอนันต์ บุญพิทักษ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการเขาพระตำหนัก จังหวัดชลบุรี
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 14 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3-0 มิ.ย. 2558 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 ทมวดงานโครงสร้าง	-	
	ทมวดงานสถาปัตย์	644,463.73	
	ทมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	487,932.96	
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (ทมวดงานครุภัณฑ์)	26,162.05	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (ทมวดงานครุภัณฑ์)	368,304.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ทมวดงานสถาปัตย์)	61,900.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,588,762.74	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	1,588,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		
	คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง		
	และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ		

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐพล บุญฤกษ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธณิศ สิงห์พิเศษ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

หน่วยให้บริการเขาพระตำหนัก จังหวัดชลบุรี

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

เมื่อ วันที่ 30 พ.ย 2558 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2726	-	
3	หมวดงานสถาปัตย์				
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	506,415.00	1.2726	644,463.73	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	161,817.69			
	- งานเปิดเตล็ด	24,956.00			
	- งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	196,640.55			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	383,414.24	1.2726	487,932.96	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	20,557.95	1.2726	26,162.05	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	910,387.19	1.2726		
	ค่า Factor F = 1.2726				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			1,132,396.69	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธรรณิศ สิงห์พิเศษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ ปุญพิทักษ์)

แบบปร.5(ค)

[illegible]

2.00
1.00
0.00

00 00 00

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการพระตำหนัก จังหวัดบุรีรัมย์
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายธนณิศ สิงห์พิเศษ

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 30 พ.ย. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานป้ายหลังคาเตอร์								
7.1	ดวงตรา + ตัวหนังสือ + ระบบไฟ LED	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
7.2	กระเบื้องกลาสีเคีท	77	ตร.ม.	140.00	10,780.00	15.00	1,155.00	11,935.00	
7.3	แผ่น MDF หนา 10 มม.	7	ตร.ฟ.	300.00	2,100.00	120.00	840.00	2,940.00	
7.4	กรอบไม้อัดปิดทับลามิเนต	11	เมตร	250.00	2,750.00	80.00	880.00	3,630.00	
	รวม							58,505.00	
	รวมหมวดงานสกรับโดยกรม							506,415.00	

[Signature]
[Signature]

สถานที่ปรับปรุง

หน่วยให้บริการ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

โดยหน่วย

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ประมาณราคาโดย

นายอนันต์ บุญพิทักษ์

เมื่อวันที่

30 พ.ค. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	แผนย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	- L/C 1. Phase 6. C/T (UP.)	1	ตู้	1,040.00	1,040.00	700.00	700.00	1,740.00	
	- MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase 18 C/T	1	ตู้	4,414.00	4,414.00	1,000.00	1,000.00	5,414.00	
	- MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	10	ตัว	115.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT.6 KA.	1	ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 40-63AT.6 KA.	1	ตัว	1,413.00	1,413.00	-	-	1,413.00	
	โคมไฟฟ้า.								
	- 2 x (18-20) W. LED T8. 0.3x1.20 ม. โคมไฟฟ้าตระแกรงอลูมิเนียม(C)	5	ชุด	2,300.00	11,500.00	135.00	675.00	12,175.00	
	- 18 W/LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (R)	18	ชุด	1,400.00	25,200.00	115.00	2,070.00	27,270.00	
	- 24 W/LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (S)	12	ชุด	1,550.00	18,600.00	115.00	1,380.00	19,980.00	
	- (6.5 - 7) W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้ (T)	5	ชุด	540.00	2,700.00	115.00	575.00	3,275.00	
	- LED Soft Strip 10 -12 W./m (LED ซ่อนหลังฝ้า)	15	เมตร	650.00	9,750.00	50.00	750.00	10,500.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ.								
	- สวิตช์ทางเดียว (S)	19	ตัว	30.00	570.00	80.00	1,520.00	2,090.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	13	ชุด	130.00	1,690.00	90.00	1,170.00	2,860.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	20	ชุด	190.00	3,800.00	90.00	1,800.00	5,600.00	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	42	ชุด	22.00	924.00	-	-	924.00	

4

58

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการฯ พระตำหนัก จังหวัดชลบุรี
โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายอนันต์ บุญพิทักษ์

แบบเลขที่ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 30 พ.ย. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า IEC01.								
	- สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	216	เมตร	9.00	1,944.00	7.00	1,512.00	3,456.00	
	- สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	312	เมตร	13.00	4,056.00	10.00	3,120.00	7,176.00	
	- สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	8	เมตร	20.00	160.00	12.00	96.00	256.00	
	- สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	16	เมตร	37.00	592.00	16.00	256.00	848.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	472.64	472.64	-	-	472.64	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	186	เมตร	26.00	4,836.00	21.00	3,906.00	8,742.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	8	เมตร	37.00	296.00	23.00	184.00	480.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	769.80	769.80	-	-	769.80	
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	- ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	- ตู้รับโทรศัพท์ RJ 11	6	ตัว	164.00	984.00	80.00	480.00	1464.00	
	- หน้ากาก	6	ชุด	22.00	132.00	0.00	0.00	132.00	
	- สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	115	เมตร	10.00	1150.00	6.00	690.00	1840.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	58	เมตร	26.00	1,508.00	21.00	1,218.00	2,726.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	226.20	226.20	-	-	226.20	
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	- สาย UTP CAT 5 E	663	เมตร	15.00	9,945.00	10.00	6,630.00	16,575.00	
	- ตู้รับคอมพิวเตอร์ RJ 45	24	ตัว	278.00	6,672.00	110.00	2,640.00	9,312.00	
	- หน้ากาก	10	ชุด	22.00	220.00	-	-	220.00	

[Signature]

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการเฉพาะหน้า กังสดลบุรี
โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายอนันต์ บุญพิทักษ์

แบบเลขที่ -
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 30 พ.ย. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- ท่อร้อยสาย Ø 20 มม. 3/4"	20	เมตร	37.00	740.00	23.00	460.00	1,200.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 25 มม. 1"	35	เมตร	53.00	1,855.00	26.00	910.00	2,765.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 32 มม. 1-1/4"	24	เมตร	93.00	2,232.00	30.00	720.00	2,952.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	724.05	724.05		-	724.05	
	รวมงานไฟฟ้า							161,817.69	
	เบ็ดเตล็ด								
	- ตู้สวิตช์ไฟฟ้า (TIMER SWITCH)	1	ตู้	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00	
	- เครื่องปรับอากาศ AHU ขนาด 100,000 BTU/HR (+VAT 7%)	1	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดแยกแวลว								
	- SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 3 Pole 60 A	1	ตัว	11,956.00	11,956.00	300.00	300.00	12,256.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							24,956.00	

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการพระตำหนัก จังหวัดชลบุรี
โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายธนพงศ์ แก้ววิจิต

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 30 พ.ย. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งท่อจ่ายพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ								
	ท่อน้ำยาและอุปกรณ์								
	- ท่อทองแดงชนิดเส้น Type L 5/8"	22	เมตร	247.00	5,434.00	62.00	1,364.00	6,798.00	
	- ท่อทองแดงชนิดเส้น Type L 1-3/8"	22	เมตร	778.00	17,116.00	174.00	3,828.00	20,944.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาชนิดฉนวนยางดำหนา 19 มม.								
	- ฉนวนยางสำหรับท่อทองแดง 5/8"	22	เมตร	76.00	1,672.00	15.00	330.00	2,002.00	
	- ฉนวนยางสำหรับท่อทองแดง 1-3/8"	22	เมตร	115.00	2,530.00	21.00	462.00	2,992.00	
	Fitting	1	LOT	6,765.00	6,765.00	-	-	6,765.00	
	Accessory	1	LOT	1,337.60	1,337.60	-	-	1,337.60	
	Support	16	ชุด	300.00	4,800.00	50.00	800.00	5,600.00	
	สายไฟสำหรับ Condensing และ Fan coil								
	- สายไฟฟ้าขนาด 2.5 sq.m.m. IEC01	136	เมตร	9.00	1,224.00	7.00	952.00	2,176.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 4 sq.m.m. IEC01	40	เมตร	13.00	520.00	10.00	400.00	920.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 6 sq.m.m. IEC01	160	เมตร	20.00	3,200.00	12.00	1,920.00	5,120.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- ท่อร้อยสาย 15 มม. 1/2"	5	เมตร	55.00	275.00	25.00	125.00	400.00	
	- ท่อร้อยสาย 20 มม. 3/4"	5	เมตร	73.00	365.00	27.00	135.00	500.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT.								
	- ท่อร้อยสาย 15 มม. 1/2"	29	เมตร	26.00	754.00	21.00	609.00	1,363.00	
	- ท่อร้อยสาย 20 มม. 3/4"	35	เมตร	37.00	1,295.00	23.00	805.00	2,100.00	
	Fitting	1	LOT	806.70	806.70	-	-	806.70	
	Accessory	1	LOT	381.65	381.65	-	-	381.65	
	Support	30	ชุด	300.00	9,000.00	50.00	1,500.00	10,500.00	

Signature

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประเมินราคาโดย
หน่วยให้บริการพระตำหนัก จังหวัดชลบุรี
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
นายธนพงศ์ แก้ววิจิต

แบบเลขที่ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

[illegible]

