

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดานด้านหน้าอาคารธนาคารออมสินสาขาหัวหิน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน.
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๕๗,๘๐๐.-.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้  
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ...๒๕๗,๘๐๐.....บาท ณ วันที่..... ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๐.....
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง  
ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตาม  
ประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
  - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)
  - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕ ค)
  - ๕.๕ รายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาหัวหิน
  - ๖.๑ นายบุญส่ง กรีวงศ์
  - ๖.๒ นายธีรรัตน์ พิทักษ์
  - ๖.๓ นายศรศักดิ์ เดชคง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน                      ปรับปรุง - ซ่อมแซม                      เจ้าของอาคาร                      ธนาคารออมสิน  
 งานปรับปรุง                      สาขาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
 โดยหน่วย                      สำรวจและจัดซ่อม                      ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา                      ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า                      รวมจำนวน 5 หน้า  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่                      หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	207,902.88	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	49,975.48	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	-	
สรุป			
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	257,878.36	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	257,800.00	
	ตัวอักษร		(สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....  
 (นายบุญส่ง กรวิงษ์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายธีรวัฒน์ พิทักษ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายศรศักดิ์ เดชคง) กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

งานปรับปรุง

สาขาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โดยหน่วย

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

เมื่อ วันที่

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2708	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	163,600.00	1.2708	207,902.88	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	39,326.00			
	- งานเบ็ดเตล็ด	-			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	39,326.00	1.2708	49,975.48	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.2708	-	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	202,926.00	1.2708		
	ค่า Factor F = 1.2708				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			257,878.36	
	พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบุญส่ง กริ่งวงษ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธีรวัฒน์ พิทักษ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายศรศักดิ์ เดชคง)





รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 1

งานปรับปรุง สาขาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายการเลขที่

โดยหน่วย สํารวจและจัดซื้อ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายศรีศักดิ์ เตชคง

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานฝ้าเพดาน								
1.1	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมอบสี ขนาดกว้าง 15 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	84	ตร.ม.	1,650.00	138,600.00	250.00	21,000.00	159,600.00	
1.2	งานร้อยฝ้าอลูมิเนียมภายนอก	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							163,600.00	
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	งานไฟฟ้า								
1	โคมไฟดาวไลท์ (20-24) w. LED Module 5ft> 80 Lm/W 80 ฝังฝ้าเพดาน Down Light	14	ดวง	1,470.00	20,580.00	115.00	1,610.00	22,190.00	
2	หลอดอายุใช้งาน 40000 ชั่วโมง	480	เมตร	9.00	4,320.00	7.00	3,360.00	7,680.00	
3	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	165	เมตร	26.00	4,290.00	21.00	3,465.00	7,755.00	
4	ท่อร้อยสายไฟ EMT Ø 15 mm. 1/2"	1	งาน	538.00	538.00	0.00	-	538.00	
5	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,163.00	1,163.00	-	-	1,163.00	
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค							39,326.00	

รายละเอียดงบประมาณปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์สาขาหัวหิน

1. วัสดุพื้นพาดานภายนอกทั้งหมด

2. ติดตั้งฝ้าเพดาน CL-1 บริเวณภายนอกอาคารแบบยกฝ้า

3. ติดตั้งโครงคาน้ำฝนและท่อระบายน้ำบริเวณภายนอกอาคารใหม่ตามแบบที่กำหนดและติดตั้งในอาคารเชื่อมต่อกับบึงจระเข้เพื่อระบายน้ำ

โดยใช้สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01 ในการเดินสายและใช้ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 15 mm. ในการเดินท่อร้อยสายไฟ

รายการวัสดุอุปกรณ์ฝ้าเพดาน	
□	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมเคลือบสีเทาขนาดกว้าง 15 มม. โครงสร้างเหล็ก 1" x 1" หรืออุปกรณ์ครบชุด
○	(20-24) W. LED MODULE EFF > 80 Lm/W Ro > 80 ฝ้าฝ้าเพดาน DOWN LIGHT Ø 200 มม. หรือไฟเพดานใช้ฐาน 40,000 ชั่วโมง



**อบส**  
 องค์การมาตรฐานแห่งชาติ  
 National Institute of Standards and Technology

ผู้อำนวยการ  
 นายชัชชาติ พงษ์สวัสดิ์

ฝ่ายบริการงาน  
 ออกแบบและก่อสร้าง

ช่างสถาปนิกประจำหน่วยงาน  
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
 นางอังคณา

ผู้อำนวยการฝ่าย  
 นายพงษ์ ภูมิ

ออกแบบ/สถาปนิก  
 นายศรีศักดิ์ เดชวงษ์

ช่างเทคนิค

วิศวกรโยธา  
 นายศรีศักดิ์ เดชวงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

ช่างสำรวจ  
 นายศรีศักดิ์ เดชวงษ์

ผู้เขียน  
 นายศรีศักดิ์ เดชวงษ์

พยาน  
 นายศรีศักดิ์ เดชวงษ์

**นายศรีศักดิ์ เดชวงษ์**  
 อ.ป.ปรจ.ย.ศ.ร.ค.ค.ค.

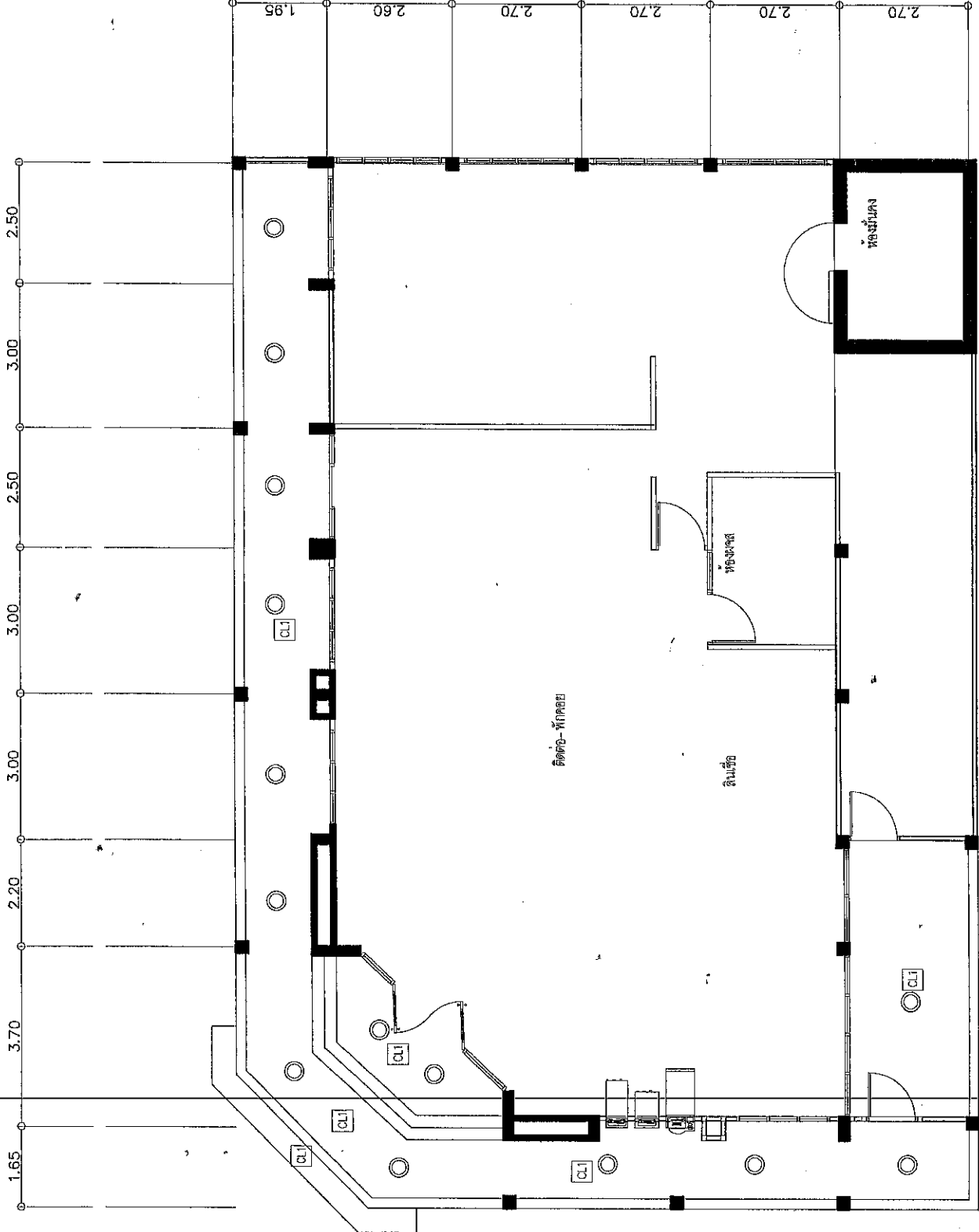
แบบแปลน  
 7.ประตูเปิดตามเข็มนาฬิกา  
 8.ประตูเปิดตามเข็มนาฬิกา  
 9.ประตูเปิดตามเข็มนาฬิกา

วันที่  
 มกราคม

แผ่นที่  
 2

จำนวนแผ่น  
 2

แบบเลขที่  
 A-02



แปลนไฟฟ้า ชั้น ๑

1:100

นายศรีศักดิ์