




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานติดตั้งระบบประปาบาดาลสำนักงานธนาคารออมสินภาค ๑๗ จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๙๐๔,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานติดตั้งระบบประปาบาดาลสำนักงานธนาคารออมสินภาค ๑๗ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๙๐๔,๐๐๐.- บาท ณ วันที่..... 29 ธ.ค 2559
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 - ๕.๑ (แบบปร.๒) แบบสรุปค่าก่อสร้าง
 - ๕.๒ (แบบปร.๕ ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - ๕.๓ (แบบปร.๕ ข) แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ
 - ๕.๔ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานติดตั้งระบบประปาบาดาลสำนักงานธนาคารออมสินภาค ๑๗ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 - ๖.๑ นายเรวัตร์ ศฤงคาร 
 - ๖.๒ นายพิชาญ บุญชูวงศ์ 
 - ๖.๓ นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง เข้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 โดยหน่วย ระบบประปาบาดาลและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ภาค 17
 ประมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 7 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	804,151.12	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	-	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	-	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	77,575.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	23,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	904,726.12	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	904,000.00	
	ตัวอักษร	(เก้าแสนสี่พันบาทถ้วน)	
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน ก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ภาค 17
 โดยหน่วย ประมาณราคา
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อ วันที่

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	631,896.21	1,2726	804,151.12	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	-	1,2726	-	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	-			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	-	1,2726	-	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1,2726	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		631,896.21	1,2726		
ค่า Factor F = 1,2726					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				804,151.12	
พื้นที่อาคาร=		-	ตร.ม.	เฉลี่ย	- บาท/ตร.ม.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน งานก่อสร้าง เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ภาค 17
 โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน - หน้า เมื่อ วันที่ หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	77,575.00	77,575.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	
สรุป					ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น	77,575.00	

รายการประมาณราคา

แบบที่ 1

แบบบร.4

รายการเลขที่

ระบบประปาบาดาลและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ภาค 17

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง

โดยหน่วย

ประมาณราคาโดย

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง							
1	โครงสร้างฐานรากหลังสับน้ำ							
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	13	ตัน	569.70	7,406.10	500.00	6,500.00	13,906.10
1.2	สกัดตัวเสาเข็ม	13	ตัว	-	-	150.00	1,950.00	1,950.00
1.3	ขุดดิน - กลับดินฐานราก	30	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00
1.4	ทรายรัดน้ำอัดแน่น	3	ลบ.ม.	651.87	1,955.61	99.00	297.00	2,252.61
1.5	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	651.87	651.87	99.00	99.00	750.87
1.6	คอนกรีต FC = 240 KSC (คอนกรีตโครงสร้าง)	5	ลบ.ม.	2,142.06	10,710.30	485.00	2,425.00	13,135.30
1.7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18	ตร.ม.	535.00	9,630.00	-	-	9,630.00
1.8	ค้ำแรงไม้แบบ	18	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00
1.9	เหล็กเสริม 3R 24 DAI 6 มม.	45	กก.	22.52	1,013.40	4.00	180.00	1,193.40
1.11	ตุกรยึดข้อถึงพร้อมแวน ขนาด DAI 25 มม. ยาว 80 ซม.	8	ชุด	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00
1.12	ตะปู	3	กก.	37.38	112.14	-	-	112.14
1.13	เสาผูกเหล็ก	3	กก.	25.24	75.72	-	-	75.72
2	งานฐานรากถึงกรงอนันิม							
2.1	งานขุดดิน - ดินถม	1	ตัน	-	-	125.00	125.00	125.00
2.2	ทรายรัดน้ำอัดแน่น	0.5	ตัน	651.87	325.94	99.00	49.50	375.44
2.3	คอนกรีต FC = 240 KSC (คอนกรีตโครงสร้าง)	1	ลบ.ม.	2,142.06	2,142.06	-	-	3,105.99
2.4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1	ตร.ม.	535.00	535.00	-	-	535.00
2.5	เหล็กเสริม 3R 24 DAI 9 มม.	18.5	กก.	20.60	381.10	4.00	74.00	455.10
2.6	ตะปู	0.5	กก.	37.38	18.69	-	-	18.69
2.7	เสาผูกเหล็ก	0.5	กก.	25.24	12.62	-	-	12.62

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 1

ระบบประปาบาดาลและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำภาค 17

รายการเลขที่

แบบเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่

ส่วนออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง

โดยหน่วย

ประมาณราคาโดย

นายสุวิชัย เหล่าบุญชัย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งเหล็กกันน้ำ								
3.1	ติดตั้งเหล็กกันน้ำโดยความสูงไม่น้อยกว่า 12 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 12.00 ม.	1	งาน	185,000.00	185,000.00	-	-	185,000.00	
3.2	ส่วนประกอบอื่น ๆ								
	- เข็มหัวเหล็กของเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	- ประตูปักแบบของเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	- สลักหัวค้อนขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	55.00	55.00	1,655.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาด 1 นิ้ว	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	55.00	55.00	1,055.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	12	เมตร	54.50	654.00	25.00	300.00	954.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำทิ้ง)	11.7	เมตร	21.25	248.63	25.00	292.50	541.13	
	- เสาค้ำยันของแฉก ขนาด DAI 20 มม.	13	กก.	100.00	1,300.00	25.00	325.00	1,625.00	
	- รางทองแดง DAI 20 มม.	1	ชุด	375.00	375.00	55.00	55.00	430.00	
4	งานติดตั้งระบบประปาบาดาลและอุปกรณ์ประกอบระบบท่อ								
4.1	ติดตั้งกรงเหล็กขนาด DAI 1.15 ม.	1	ฐาน	62,500.00	62,500.00	5,000.00	5,000.00	67,500.00	
4.2	งานอุปกรณ์ระบบท่อ								
	- ท่อเหล็กกล้าขนาด 2 1/2 นิ้ว	6	เมตร	113.85	683.10	-	-	683.10	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	2	เมตร	75.00	150.00	-	-	150.00	
	- ข้อต่ออีปอกซ์ ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2	เมตร	400.00	800.00	-	-	800.00	
	- ข้อต่อเหล็ก ขนาด 2 1/2 นิ้ว (เหล็ก)	4	อัน	140.00	560.00	-	-	560.00	
	- ประตูปักแบบของเหล็ก ขนาด 2 1/2 นิ้ว	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ยูเนียน ขนาด 2 1/2 นิ้ว (เหล็ก)	2	อัน	140.00	280.00	-	-	280.00	
	- นิปเปิล ขนาด 2 1/2 นิ้ว (เหล็ก)	7	อัน	350.00	2,450.00	-	-	2,450.00	

21/10

รายการประมาณราคา

แบบที่ 1

แบบปร.4

รายการเลขที่

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่

ระบบประปาบาดาลและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ภาค 17

ประมาณราคา

นายศุภชัย เหล่าบุญชัย

สถานที่ก่อสร้าง
โดยหน่วย

ประมาณราคาโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อสามทาง 65 x 65 x 65 มม. (เหล็ก)	1	อัน	550.00	550.00	-	-	550.00	
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ภาชนะสถานท่อ 100 กรัม	1	กระป๋อง	435.00	435.00	-	-	435.00	
5	งานขุดเจาะบ่อบาดาล PVC ๑ 6"								
5.1	ขุดเจาะบ่อบาดาล PVC ๑ 6" ความลึก 100-120 ม. (รวมค่าแรง)	120	เมตร	2,050.00	246,000.00	-	-	246,000.00	
6	งานท่อและอุปกรณ์								
6.1	งานท่อ PVC (ชั้น 1.5) ๑ 1/2" รวมอุปกรณ์	1	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
6.2	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำรวมอุปกรณ์	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
7	งานระบบไฟฟ้า, ระบบประปา								
7.1	งานประปาและระบบไฟฟ้า (รวมค่าแรง)	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
7.2	งานประปาและระบบไฟฟ้า (รวมค่าแรง)	1	งาน	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
7.3	งานประปาและระบบไฟฟ้า (รวมค่าแรง)	1	งาน	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมผลงานโครงสร้าง							631,896.21	

สถานที่ก่อสร้าง
โดยหน่วย

ระบบประปาบาดและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ภาค 17
ประมาณราคา
นายสุภชัย เหล่าบุญชัย

รายการประมาณราคา

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

แบบปร.4
รายการเลขที่

แผ่นที่ 4

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน									
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดมอเตอร์ จุ่มใต้น้ำ H= 150 m. Q=1x2 m ³ /HR								
1.1	Submersible Pump, ComfoL, Termination Kit	1	ชุด	77,575.00	77,575.00	-	-	77,575.00	
หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน									
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	ค่าสำรวจพื้นที่และเครื่องจักร	1	งาน	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ									23,000.00

(Handwritten signature)