

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๔,๔๙๘,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์สำนักงาน
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๔,๔๙๘,๐๐๐ บาท ณ วันที่ 25 ต.ค. 2559
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง 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 : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี
 - ๖.๑ นายอาคม ลิ้มทโรภาส
 - ๖.๒ นายศุภชัย เหล่าบุญชัย
 - ๖.๓ นายพรเทพ วัฒนะประทาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี
 โดยหน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 16 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดยานโครงสร้าง	62,000.47	
	หมวดยานสถาปัตย์	2,799,881.49	
	หมวดยานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	741,702.09	
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดยานครุภัณฑ์)	67,408.37	
	-กลุ่มที่3 งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว	99,671.45	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดยานครุภัณฑ์)	696,900.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดยานสถาปัตย์)	30,500.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,498,063.87	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	4,498,000.00	
ตัวอักษร		(สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอาคม ลิ้มทโรภาส)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุภชัย เหล่าบุญชัย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพรเทพ วัฒนประทาย)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

สาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี

โดย

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

เมื่อ วันที่ 25 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	<u>รวมหมวดงานโครงสร้าง</u>	48,830.80	1.2697	62,000.47	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	<u>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</u>	2,205,152.00	1.2697	2,799,881.49	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	578,155.38			
	- งานเปิดเตี๊ยมให้ครบตามแบบและรายการ	6,000.00			
	<u>รวมหมวดงานสาธารณูปโภค</u>	584,155.38	1.2697	741,702.09	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	53,090.00	1.2697	67,408.37	
7	ส่วนที่1 -กลุ่มที่3				
	- งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว (ตามแบบ ปร.4 หน้า 15)	78,500.00	1.2697	99,671.45	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		2,969,728.18	1.2697		
ค่า Factor F = 1.2697					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				3,603,584.05	
พื้นที่อาคาร=				ตร.ม.	เฉลี่ย
					บาท/ตร.ม.

(นายอาคม ลิ้มทโรภาส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย เหล่าบุญชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพรเทพ วัฒนประทาย)

แบบปร.5(ค)

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 25 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	งาน	30,500.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				30,500.00	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอาคม ลิ้มวิภาส)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภชัย เหล่าบุญชัย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพรเทพ วัฒนประทาย)

[illegible]

2

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2559

ประมาณราคาโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอนของเดิม-ทำความสะอาด-ขนย้าย								
1.1	รื้อพื้น + ผนัง + ฝ้าเดิม + ขนทิ้ง	1	L/S	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	ซ่อมแซมผนังฝ้าเพดาน, กระเบื้องพื้น + ประตูหน้าต่าง, มุงลาด เดิม	1	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ที่ชำรุดของอาคารทั้งหมด			-	-				
1.3	ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลซ่อมแซมผนังรั่วซึมผนัง-ฝ้าเพดาน-กระเบื้องหน้าต่าง	1	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.4	ค่าขนย้ายครุภัณฑ์ ไปและกลับ	1	งาน	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
								31,000.00	
2	งานพื้น								
2.1	FL0 พื้นของเดิม+ทำความสะอาด	1	L/S	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
2.2	FL1 กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวมันเงาทรายย้อมปรับระดับ	154	ตร.ม.	600.00	92,400.00	175.00	26,950.00	119,350.00	
2.3	FL2 กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม.	36	ตร.ม.	520.00	18,720.00	184.00	6,624.00	25,344.00	
2.4	FL5 กระเบื้องยางลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	41	ตร.ม.	550.00	22,550.00	80.00	3,280.00	25,830.00	
2.5	บัวเชิงผนัง Aluminium Anodize	59	เมตร	200.00	11,800.00	45.00	2,655.00	14,455.00	
2.6	บัวเชิงผนัง MDF 4"ผิวลามิเนตลายไม้	22	เมตร	150.00	3,300.00	50.00	1,100.00	4,400.00	
2.7	ฉาบปูนไดอะลูมิเนียม A-Pace	21	เมตร	150.00	3,150.00	50.00	1,050.00	4,200.00	
								195,579.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	CL0 ฝ้าเพดานเดิมทาสี (ภายใน-ภายนอก ทุกชั้น)	310	ตร.ม.	40.00	12,400.00	30.00	9,300.00	21,700.00	
3.2	CL1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบลึงกะลีสี	166	ตร.ม.	260.00	43,160.00	75.00	12,450.00	55,610.00	
3.3	CL3 ฝ้าเพดานอลูมิเนียมอบสีขาว 150F	40	ตร.ม.	2,500.00	100,000.00	300.00	12,000.00	112,000.00	

[Signature]

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประพาส

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๙

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	CL4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม T-Bar 0.60x1.20 ม.	30	ตร.ม.	270.00	8,100.00	52.00	1,560.00	9,660.00	
3.5	CL5 ฝ้าเพดาน MDF หนา 10 มม. ปิดผิวลามิเนตลายไม้	15.36	ตร.ม.	650.00	9,984.00	-	-	9,984.00	
	รวม							208,954.00	
4	งานผนัง								
4.1	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (สำหรับ P4)	32	ตร.ม.	365.00	11,680.00	130.00	4,160.00	15,840.00	
4.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (P10A)	10	ตร.ม.	55.00	550.00	60.00	600.00	1,150.00	
	ฉาบปูนเรียบ อิฐมวลเบา(P10A)	20	ตร.ม.	60.00	1,200.00	80.00	1,600.00	2,800.00	
4.3	ผนังกรุอลูมิเนียมแผ่น P4	185	ตร.ม.	450.00	83,250.00	50.00	9,250.00	92,500.00	
4.4	ทาสีผนังภายในทั้งหมด	635	ตร.ม.	40.00	25,400.00	30.00	19,050.00	44,450.00	
4.5	ทาสีผนังภายนอกอาคารทั้งหมด + รั้ว	1050	ตร.ม.	45.00	47,250.00	30.00	31,500.00	78,750.00	
4.6	ผนัง MDF หนา 10 มม. ทาสี (สำหรับ P1)	5	ตร.ม.	320.00	1,600.00	97.00	485.00	2,085.00	
4.7	กระจก Glass Kote สีขาวทึบ หนา 6 มม. (หลังเคาน์เตอร์)	59	ตร.ฟ.	140.00	8,260.00	15.00	885.00	9,145.00	
4.8	ผนัง MDF หนา 10 มม. ปิดผิวลามิเนตลายไม้ (P3)	20	ตร.ม.	650.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	รวม							259,720.00	
5	งานชั้นดาดฟ้าและหลังคา								
5.1	รื้อกันซึมของเดิม + ขนทิ้ง	1	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
5.2	ปรับระดับ Slope พร้อมเทน้ำยาประสานคอนกรีต	219	ตร.ม.	200.00	43,800.00	-	-	43,800.00	
5.3	ทำกันซึมชั้นดาดฟ้า+หลังคาคลุมบันได และพับขอบ 0.20 ม. (ชนิดยางมะตอย)	237	ตร.ม.	300.00	71,100.00	150.00	35,550.00	106,650.00	
	แผ่นสำเร็จรูป MEMBRANE								
5.4	ซ่อมโครงสร้าง + ทาสี เสาไม้เดิม	1	L/S	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม							153,450.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 4

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

สาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายเกียรติศักดิ์ วัฒนประทาย

เมื่อวันที่ 25 มี.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประตูด่านหน้าต่าง								
6.1	D1 ประตูด่านเปิดตู้กระจกใช้เทมเปอร์ ทน 12 มม. + ช่องแสง	1	ชุด	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
6.2	D2 ประตูด่านเปิดตู้กระจกเทมเปอร์ ทน 12 มม. + ช่องแสง (G3)	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
6.3	D3 ประตูด่านเลื่อน + ขวงกบอลูมิเนียมยอบสีขาว	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
6.4	D4 ประตูด่านสวิงคู่ขวงกบอลูมิเนียม+ยอบสีขาว	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
6.5	DS ประตูเหล็กนิรภัย	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
6.6	DS1 ประตูม้วน	1	ชุด	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
6.7	ประตูตู้ห้องมั่นคงเดิม ทาสีตามรายการ	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
6.8	ม่านปรับแสงใบตั้ง	38	ตร.ม.	1,400.00	53,200.00	-	-	53,200.00	
6.10	ช่องแสงกระจกเทมเปอร์ ทน 6 มม. ติดตาย (G1)	1	ชุด	26,550.00	26,550.00	-	-	26,550.00	
6.11	ช่องแสงกระจกเทมเปอร์ ทน 12 มม. ติดตาย (G2)	1	ชุด	18,140.00	18,140.00	-	-	18,140.00	
6.12	ช่องแสงกระจกเทมเปอร์ ทน 12 มม. ติดตาย (G4)	1	ชุด	11,300.00	11,300.00	-	-	11,300.00	
รวม								226,290.00	
7	งาน BUILT IN								
7.1	ชั้นวางพระพุทธรูป	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
7.2	แผงกันโต๊ะทำงาน จอส.1	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
7.5	แผงกันโต๊ะลิ้นชัก	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
7.6	เคาน์เตอร์เตี้ยเปิดบัญชี	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
7.8	ตู้ B2 หลังกาน์เตอร์	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
รวม								98,000.00	

๒๒

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 5

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี
สำรวจและจัดซ่อม
นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานป้ายต่างๆ				-	-	-		
8.1	ป้ายไว้นิเทศภายนอกหนา 400 แกรม	25.58	ตร.ม.	650.00	16,627.00	-	-	16,627.00	
8.2	ป้ายไว้นิเทศโปร่งแสงกล่องไฟติดผนังด้านเดียวขนาด 2.35 x 2.70 ม.	1.95	ตร.ม.	6,800.00	13,260.00	-	-	13,260.00	
8.3	สติกเกอร์ติดกระจก	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
8.4	โลโก้บนไฟฟลashingเคาน์เตอร์ผนังกระจกและตัวอักษร	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
8.5	ป้ายโฆษณาอะคริลิก	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวม							78,887.00	
9	งานตกแต่งภายนอกอาคารและส่วนประกอบภายนอกอาคาร				-		-		
9.1	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก 4"x1" (P7)	320	ตร.ม.	2,200.00	704,000.00	600.00	192,000.00	896,000.00	
9.2	ผนังอลูมิเนียม LOUVER (50-10) พร้อมโครงเหล็ก 1"x1" (P8)	2.24	ตร.ม.	2,800.00	6,272.00	-	-	6,272.00	
9.3	ราวสแตนเลสกันดักดานหน้าตามแบบขยาย	17	เมตร	3,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	รวม							953,272.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							2,205,152.00	
10	งานซ่อมแซมสถานที่								
10.1	ค่าปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว	1	งาน	78,500.00	78,500.00	-	-	78,500.00	
	รวมงานซ่อมแซมสถานที่							78,500.00	

รายการประมาณราคา
 แบบเลขที่
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี
 โดยหน่วย สํารวจและจัดซื้อ
 ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
1.1	MAIN DISTRIBUTION BOARD 100 A. IC $\geq$ 25 KA. 415 V.								
	MAIN MCCB 3P. 100 AT. 160 AF. 25 KA.	1	ตัว	2,613.00	2,613.00	-	-	2,613.00	
	MCCB 3P. 12-100 AT 100 AF. 25 KA.	3	ตัว	1,928.00	5,784.00	-	-	5,784.00	
	Digital Power Meter. (PM 5110)	1	ตัว	15,790.00	15,790.00	-	-	15,790.00	
	Surge Arrester 3P. Class I-II (50 KA)	1	ชุด	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	Cubicle size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP 31	1	ตู้	22,800.00	22,800.00	4,000.00	4,000.00	26,800.00	
	- GROUND ROD พร้อมบ่อพักลําเส้นรูป	1	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	- GROUND TEST BOX	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
1.2.1	LOAD CENTER LP.1								
	- L/C 3 Phase 18 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 3P 15KA.	1	ตู้	6,953.00	6,953.00	1,000.00	1,000.00	7,953.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
1.2.2	LOAD CENTER LP.2								
	- L/C 3 Phase 42 C/T ชนิด MAINLUG	1	ตู้	5,089.00	5,089.00	1,000.00	1,000.00	6,089.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	20	ตัว	115.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT. 10KA.	1	ตัว	416.00	416.00	-	-	416.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 16-32AT. 6KA.	5	ตัว	1,153.00	5,765.00	-	-	5,765.00	
1.2.3	LOAD CENTER LP.3								
	- L/C 3 Phase 18 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 3P 15KA.	1	ตู้	6,953.00	6,953.00	1,000.00	1,000.00	7,953.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	14	ตัว	115.00	1,610.00	-	-	1,610.00	

119,633

[Signature]

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 7

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายพรเทพ วัฒนะประทาย

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.7	LOAD CENTER UP.								
	- L/C 1 Phase 8 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 2P. 10KA.	1	ตู้	1,846.00	1,846.00	-	-	1,846.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	8	ตัว	115.00	920.00	-	-	920.00	
1.3	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	-CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	1,810.00	1,810.00	-	-	1,810.00	
	-3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	285.00	285.00	-	-	285.00	
	-PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLTAGE)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-SIGNAL LAMP	7	ชุด	100.00	700.00	-	-	700.00	
	-MAGNETIC CONTACTOR	2	ชุด	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	-KNOB SWITCH	6	ชุด	125.00	750.00	-	-	750.00	
1.4	SAFETY SWITCH								
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 2 Pole 30A.	2	ตัว	2,828.00	5,656.00	300.00	600.00	6,256.00	
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 3 Pole 30A.	4	ตัว	6,454.00	25,816.00	300.00	1,200.00	27,016.00	
1.5	TIMER SWITCH								
	ตู้ TIMER SWITCH	2	ตู้	2,400.00	4,800.00	300.00	600.00	5,400.00	
1.6	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	2084	เมตร	9.00	18,756.00	7.00	14,588.00	33,344.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	944	เมตร	13.00	12,272.00	10.00	9,440.00	21,712.00	
	สายไฟ 6 sq.mm IEC 01	35	เมตร	20.00	700.00	12.00	420.00	1,120.00	
	สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	120	เมตร	37.00	4,440.00	16.00	1,920.00	6,360.00	
	สายไฟ 35 sq.mm IEC 01	32	เมตร	118.00	3,776.00	28.00	896.00	4,672.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm FRC	50	เมตร	67.00	3,350.00	11.00	550.00	3,900.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,030.58	3,030.58	-	-	3,030.58	

123,841.58

CU

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 8

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายพรเทพ วัฒนะประทาย

เมื่อวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๕๙

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	1139	เมตร	26.00	29,614.00	21.00	23,919.00	53,533.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	15	เมตร	53.00	795.00	26.00	390.00	1,185.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. IMC	25	เมตร	55.00	1,375.00	25.00	625.00	2,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	20	เมตร	99.00	1,980.00	30.00	600.00	2,580.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 40mm. IMC	8	เมตร	156.00	1,248.00	40.00	320.00	1,568.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	5,251.80	5,251.80	-	-	5,251.80	
1.8	ระบบแสงสว่าง								
	2x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าเพดานซีดะแกรงอี (B)	16	ชุด	2,800.00	44,800.00	135.00	2,160.00	46,960.00	
	2x(9-10) W.LED. 0.60x0.60m. AL. โคมฝังฝ้าเพดานซีดะแกรงอี (F)	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	135.00	270.00	4,470.00	
	1x(9-10) W.LED. T8 มีครอบหลอด (L)	1	ชุด	820.00	820.00	115.00	115.00	935.00	
	(12-13)W LED BLUB โคมดาวนไลท์ Ø 17.5 cm. (O)	5	ชุด	525.00	2,625.00	115.00	575.00	3,200.00	
	24W LED MODULE โคมดาวนไลท์ Ø 20 cm. (S)	43	ชุด	1,550.00	66,650.00	115.00	4,945.00	71,595.00	
	(6.5-7)W LED DOWN LIGHT MR16 ปรับมุมได้ (T)	10	ชุด	540.00	5,400.00	115.00	1,150.00	6,550.00	
	LED Soft Strip 10-12 W./M (LED ช่องหนีไฟ) ราง Driver	15	เมตร	650.00	9,750.00	50.00	750.00	10,500.00	
1.9	สวิตช์								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	21	ตัว	30.00	630.00	80.00	1,680.00	2,310.00	
	หมักาก-พร้อมกล่อง	12	ชุด	22.00	264.00	-	-	264.00	
1.10	ระบบโทรศัพท์								
	แผนย่อยระบบโทรศัพท์ (TC) 20 Pairs	1	ตู้	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	

213,801.80

(Signature)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 9

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 25 มิ.ย. 2559

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	เดินรับไฟฟ้า								
	เดินรับเดี่ยว 2P+G	2	ชุด	80.00	160.00	90.00	180.00	340.00	
	เดินรับคู่ 2P+G	31	ชุด	130.00	4,030.00	90.00	2,790.00	6,820.00	
	เดินรับคู่ 2P+G สีเหลือง	42	ชุด	190.00	7,980.00	90.00	3,780.00	11,760.00	
	หมักราบ-พร้อมกล่อง	75	ชุด	22.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
1.12	เดินรับโทรศัพท์								
	เดินรับโทรศัพท์	15	ชุด	164.00	2,460.00	80.00	1,200.00	3,660.00	
	หมักราบ-พร้อมกล่อง	13	ชุด	22.00	286.00	-	-	286.00	
	TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.	10	เมตร	104.00	1,040.00	24.00	240.00	1,280.00	
	TIEV.4C. - 0.65mm.	263	เมตร	10.00	2,630.00	6.00	1,578.00	4,208.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	10	เมตร	99.00	990.00	30.00	300.00	1,290.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	170	เมตร	26.00	4,420.00	21.00	3,570.00	7,990.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	811.50	811.50	-	-	811.50	
1.13	เดินรับคอมพิวเตอร์								
	เดินรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	57	ชุด	278.00	15,846.00	110.00	6,270.00	22,116.00	
	สาย UTP. CAT.5E	1430	เมตร	15.00	21,450.00	10.00	14,300.00	35,750.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT	38	เมตร	26.00	988.00	21.00	798.00	1,786.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT.	43	เมตร	37.00	1,591.00	23.00	989.00	2,580.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25mm. EMT.	114	เมตร	53.00	6,042.00	26.00	2,964.00	9,006.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32mm. EMT.	53	เมตร	93.00	4,929.00	30.00	1,590.00	6,519.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,032.50	2,032.50	-	-	2,032.50	

119,885

208

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 10

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

สาขาสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายพรเทพ วัฒนะประทาย

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.14	ได้รับโทรศัพท์								
	ได้รับโทรศัพท์	1	ชุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00	
	สาย RG.6	10	เมตร	12.00	120.00	10.00	100.00	220.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.	10	เมตร	26.00	260.00	21.00	210.00	470.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	39.00	39.00	-	-	39.00	
รวมงานไฟฟ้า									
	งานเบ็ดเตล็ดให้ครบตามแบบและรายการ				-		-	578,155.38	
	ค่าติดตั้งวงจรไฟฟ้าชั้น 1	1	งาน	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	ค่าติดตั้งวงจรไฟฟ้าชั้น 3	1	งาน	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
รวมงานงานเบ็ดเตล็ดให้ครบตามแบบและรายการ									
								6,000.00	
รวมหมวดงานสาธารณูปโภค									
								584,155.38	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 11

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย

เมื่อวันที่ 25 มี.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน				-				
1.1	C1 เก้าอี้คนเตอร์	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
1.2	C2 เก้าอี้พนักงานปฏิบัติงานสาขา ส่วนที่ติดต่อลูกค้า	5	ชุด	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
1.3	C3 เก้าอี้ผู้มาติดต่อสาขา	14	ชุด	5,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
1.4	C4A เก้าอี้ผู้จัดการสาขา	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
1.5	C4B เก้าอี้ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
1.6	C7 เก้าอี้สำหรับประชาชนแบบแถว	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
1.7	F1/1 เคา์เตอร์สาขาต่อทะเลลอร์ 1 คน	4	ชุด	33,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
1.8	F2A โต๊ะสิ้นเชื้อ-สอภณ	4	ชุด	11,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.9	F6 ตู้เอกสารเดี่ยว	14	ชุด	2,700.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
1.10	T1A โต๊ะทำงานผู้จัดการสาขา	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
1.11	T2A โต๊ะทำงานผู้ช่วยสาขา	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
1.12	เครื่องปรับอากาศแบบ ติดผนัง ขนาด 12,000 BTU.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
1.13	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 36,000BTU.	4	ชุด	54,600.00	218,400.00	-	-	218,400.00	
1.14	เครื่องปรับอากาศแบบ แขนงใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 24,000BTU.	1	ชุด	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
1.15	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินอัตโนมัติ 2x9 W. LED MODULE 12 V. 7 AH.	2	ชุด	3,210.00	6,420.00	-	-	6,420.00	
1.16	เครื่องจ่ายไฟฉุกเฉิน (แบตเตอรี่ส่วนกลาง) 17 AH. 12 V.	1	ชุด	4,280.00	4,280.00	-	-	4,280.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน							696,900.00	

๑๑/๕

