

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาละแม จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๔,๗๒๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาละแม จังหวัดชุมพร โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๔,๗๒๓,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... - 9 มิ.ย. 2560
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาละแม จังหวัดชุมพร
 - ๖.๑ นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ
 - ๖.๒ นายวัฒนพล ลีลาวิไลลักษณ์
 - ๖.๓ นายพีรชาติ กุยรัตน์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม ธนาคารออมสิน สาขาละแม จังหวัดชุมพร
 โดย หน่วยประมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2๕ หน้า ปร.5 จำนวน 3 หน้า และปร.6 จำนวน 1 หน้า รวมจำนวน 26 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ - 6 มี.ย. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	53,621.11	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,887,631.79	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	736,618.24	
	-กลุ่มที่2 งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (หมวดงานครุภัณฑ์)	103,410.56	
	-กลุ่มที่3 งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	-	
	ค่าซ่อมแซม(ค่าดัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	149,776.00	
2	ส่วนที่2		
	-งานค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (หมวดงานครุภัณฑ์)	772,800.00	
3	ส่วนที่3		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	20,000.00	
	-ค่าวัสดุอื่น	-	
	-งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	-	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,723,857.70	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	4,723,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		
* ขยายวัสดุของเดิม (ตามเงื่อนไข) เป็นเงิน.		-	บาท *
หมายเหตุ - คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายบุญย์ รุ่งอรุณวรรณ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวัฒนพล ลิลาวิไลลักษณ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพีรชาติ กุญรัตน์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน ปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารสำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม ธนาคารออมสิน

สาขาละแวก จังหวัดชุมพร

โดย หน่วยประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 19 หน้า

เมื่อวันที่ - 6 มิ.ย. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
3	- งานโครงสร้าง	41,171.00			
4	รวมหมวดงานโครงสร้าง	41,171.00	1.3024	53,621.11	
5	หมวดงานสถาปัตย์				
6	- งานผิวพื้น	257,492.00			
8	- งานผนัง	473,914.00			
9	- งาน Built In	254,800.00			
9	- งานฝ้าเพดาน	149,074.00			
10	- งานหลังคา	160,760.00			
11	- งานประตู-หน้าต่าง	490,300.00			
12	- งานสุขภัณฑ์	29,150.00			
13	- งานทาสี	101,372.00			
14	- งานป้าย - มู่ลี่	270,300.00			
15	- งานเบ็ดเตล็ด	30,000.00			
16	รวมหมวดงานสถาปัตย์	2,217,162.00	1.3024	2,887,631.79	
17	หมวดงานสาธารณูปโภค				
18	- งานไฟฟ้า	505,708.26			
19	- งานระบบเครื่องปรับอากาศ	5,337.00			
20	- งานระบบสุขาภิบาล	54,540.00			
21	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	565,585.26	1.3024	736,618.24	
22	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
23	-งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	79,400.00	1.3024	103,410.56	
24	ส่วนที่1 -กลุ่มที่3				
25	-งานภูมิทัศน์ ผังบริเวณและงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	1.3024	-	
26	-ค่าซ่อมแซม(ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	115,000.00	1.3024	149,776.00	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (นำไปคำนวณค่าFactor F)		3,018,318.26	1.3024		
ค่า Factor F = 1.3024					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				3,677,871.14	
พื้นที่อาคาร=				ตร.ม.	เฉลี่ย
				#DIV/0!	บาท/ตร.ม.

(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒน์พล สิลาวีโลลักษณะณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรชาติ กุศลรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร.5 (ข)

ปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารสำนักงาน

สาขาละแม จังหวัดชุมพร

หน่วยประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

เมื่อวันที่

- 6 મિ.ઇ. 2560

หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนพล สีลาวิไลลักษณ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพีรชาติ กุยรัตน์)

แบบปร.5(ค)

เมื่อวันที่ - 6 มิ.ย. 2560 หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

.....
(นายพีรชาติ กุยรัตน์)

$\sqrt{f}$
 $\frac{1}{\sqrt{f}}$

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม สาขาสะเม จังหัดชุมพร
หน่วย ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 6 มิ.ย 2560

แบบปร.4
แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 หมวดผนัง								
1	รื้อผนังของเดิม + โครงผนังด้านหน้า	1	งาน	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
2	ผนังเดิมซ่อมแซมทำความสะอาด	1	งาน	-	-	3,600.00	3,600.00	3,600.00	
3	ผนัง MDF ทหนา 10 มม. โครงเคร้า @ 0.4 มม.	7	ตร.ม.	320.00	2,240.00	100.00	700.00	2,940.00	
4	ผนังกรุแผ่น Crystal Board ของ Greenlam สี	43	ตร.ม.	1,280.00	55,040.00	250.00	10,750.00	65,790.00	
5	ผนัง MDF ทหนา 10 มม. โครงเคร้า @ 0.4 มม.	37	ตร.ม.	320.00	11,840.00	100.00	3,700.00	15,540.00	
6	ผนังกรุแผ่นลามิเนตลายไม้	27	ตร.ม.	650.00	17,550.00	100.00	2,700.00	20,250.00	
7	ผนังยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. กรุแผ่น	7	ตร.ม.	120.00	840.00	50.00	350.00	1,190.00	
8	ผนังยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. กรุ 1 ด้าน โครงเคร้าเหล็กอบสังกะสี	37	ตร.ม.	260.00	9,620.00	100.00	3,700.00	13,320.00	
9	ผนังยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน โครงเคร้าเหล็กอบสังกะสี	11	ตร.ม.	380.00	4,180.00	130.00	1,430.00	5,610.00	
10	ผนังก่ออิฐมวลเบาชนิดกันน้ำ	15	ตร.ม.	210.00	3,150.00	55.00	825.00	3,975.00	
11	ผนังฉาบปูนเรียบ	127	ตร.ม.	60.00	7,620.00	82.00	10,414.00	18,034.00	
12	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 0.30 x 0.30 ม.	26	ตร.ม.	320.00	8,320.00	166.00	4,316.00	12,636.00	
13	ผนังบุกระเบื้องคอมเสด 1" x 1"	11	เมตร	200.00	2,200.00	217.00	2,387.00	4,587.00	
14	ผนังกรุอลูมิเนียมชุบสีทหนา 4 มม. โครงเหล็ก	87	ตร.ม.	450.00	39,150.00	50.00	4,350.00	43,500.00	
15	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ทหนา 4 มม. โครงเหล็ก	69	ตร.ม.	2,200.00	151,800.00	600.00	41,400.00	193,200.00	
16	ผนังอลูมิเนียมตัว Z ชนิดชุบ (Power Coating System)	7	ตร.ม.	2,800.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
17	โครงเหล็กกับแผ่นป้ายไวริสกรรรมด้านหน้า	41	ตร.ม.	550.00	22,550.00	-	-	22,550.00	
18	โครงเหล็กกับผนังด้านหน้า L 50 x 50 x 4 มม.	18	ท่อน	109.00	1,962.00	-	-	1,962.00	
19	เหล็ก 100 x 50 x 3.2 มม.	11	ท่อน	700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
20	เหล็ก 50 x 25 x 2.3 มม.	11	ท่อน	330.00	3,630.00	-	-	3,630.00	
21	ค่าติดตั้ง + ค่าตัดเชื่อม + ทาสี	1	หน่วย	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
รวมเงินหมวดงานผนัง									473,914.00

W

W

สถานปรับปรุงซ่อมแซม สาขาละแมะ จังหวัดชุมพร
หน่วย ประมาณราคา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แผ่นที่ 4

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสมฤทธิ์ แก้วคำแสน

เมื่อวันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๐

[illegible]

✓
/

2

สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม สาขาละแมะ จังหวัดชุมพร
หน่วย
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคา
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน

แบบเลขที่

รายการเลขที่ แบบปร.4
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ - 6 มี.ย. 2560

แผนผังที่ 5

[illegible]

✓

72

12

สถานที่ปฏิบัติงาน

นายสุเมธ ธีรรัทน์

✓

✓

รวมเงินทวดงานหลวงตา

สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม จังหวัดชุมพร
หน่วย
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคา
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - 6 มิ.ย. 2560

หน้า 8

[illegible]

12

✓

4

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สหกรณ์แม่ จิ้งหวัดชุมพร
หน่วย ประมวลราคา
ประมวลราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - 6 มี.ป. 2560

แผ่นที่ 11

[illegible]

๒. เอ็ม. เอ็ม. เอ็ม.

30,000.00

✓



[illegible]

2

✓



รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม สาขาละแหม่ จังหวัดชุมพร
 หน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 13
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ - 6 ต.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	3. หมวดไฟฟ้าและปรับอากาศ								
1.1	งานไฟฟ้า								
	LOAD CENTER LP								
	L/C 3 Phase 36 C/T พร้อม MAIN 80 AT. 3P.15KA.	1	ตู้	8,302.00		1,000.00	1,000.00	9,302.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	26	ตัว	115.00		-	-	2,990.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-40 AT. 10KA.	1	ตัว	281.00		-	-	281.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 16-32 AT. 6KA.	3	ตัว	1,153.00		-	-	3,459.00	
1.2	LOAD CENTER LP.M								
	L/C 3 Phase 18 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 3P.15KA.	1	ชุด	6,953.00		1,000.00	1,000.00	7,953.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	12	ตัว	115.00		-	-	1,380.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 16-32 AT. 6KA.	1	ตัว	1,153.00		-	-	1,153.00	
1.3	LOAD CENTER UP.								
	- L/C 1 Phase 6 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 2P. 10KA.	1	ตู้	1,741.00		700.00	700.00	2,441.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	6	ตัว	115.00		-	-	690.00	
1.4	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)	1	ตู้	1,200.00		500.00	500.00	1,700.00	
	-CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	1,500.00		-	-	1,500.00	
	-3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00		-	-	800.00	
	-PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLTAGE)	1	ชุด	2,000.00		-	-	2,000.00	
	-SIGNAL LAMP	7	ชุด	170.00		-	-	1,190.00	
	-MAGNETIC CONTACTOR	2	ชุด	610.00		-	-	1,220.00	
	-KNOB SWITCH	6	ชุด	550.00		-	-	3,300.00	

Handwritten signature and date: 25/10/60

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาและแม่ จังหวัดชุมพร
 หน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย นายธัญญกรณ์ สงพรมทิพย์
 แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ
 รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 14
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ - ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.M)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	-CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	-3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	-PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLTAGE)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-SIGNAL LAMP	4	ชุด	170.00	680.00	-	-	680.00	
	-MAGNETIC CONTACTOR	1	ชุด	610.00	610.00	-	-	610.00	
	-KNOB SWITCH	3	ชุด	550.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
1.6	SAFETY SWITCH								
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกั้นน้ำ) 3 Pole 30A.	2	ตัว	6,454.00	12,908.00	300.00	600.00	13,508.00	
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกั้นน้ำ) 2 Pole 30A.	7	ตัว	2,828.00	19,796.00	300.00	2,100.00	21,896.00	
1.7	TIMER SWITCH								
	ตู้ TIMER SWITCH (Tsa)	2	ตัว	4,200.00	8,400.00	300.00	600.00	9,000.00	
1.8	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	2,013	เมตร	9.00	18,117.00	7.00	14,091.00	32,208.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	825	เมตร	13.00	10,725.00	10.00	8,250.00	18,975.00	
	สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	100	เมตร	37.00	3,700.00	16.00	1,600.00	5,300.00	
	สายไฟ 35 sq.mm IEC 01	16	เมตร	118.00	1,888.00	28.00	448.00	2,336.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm FRC	214	เมตร	67.00	14,338.00	11.00	2,354.00	16,692.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,413.76	3,413.76	-	-	3,413.76	

หน้า 5

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

หน่วย

ประมาณราคาโดย

สาขาละแมะ จังหวัดชุมพร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

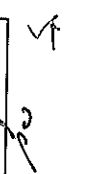
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 6 มิ.ย. 2560

แบบปร.4

แผ่นที่ 15

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	1,320	เมตร	26.00	34,320.00	21.00	27,720.00	62,040.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	12	เมตร	53.00	636.00	26.00	312.00	948.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	18	เมตร	99.00	1,782.00	30.00	540.00	2,322.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 40mm. IMC	4	เมตร	156.00	624.00	40.00	160.00	784.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. FMC	148	เมตร	8.00	1,184.00	10.00	1,480.00	2,664.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	5,781.90	5,781.90	-	-	5,781.90	
2	ระบบแสงสว่าง								
	2x(18-20) W.LED.T8 0.30x1.20m. โคมไฟหน้าตะแกรงอลูมิเนียม (C)	16	ชุด	2,300.00	36,800.00	135.00	2,160.00	38,960.00	
	1x(18-20) W.LED T8 0.30x1.20m3 โคมไฟหน้าตะแกรงอลูมิเนียม (D)	7	ชุด	1,650.00	11,550.00	135.00	945.00	12,495.00	
	(6.5-7)W LED DOWN LIGHT MR16 ปรับมุมได้ (T)	5	ชุด	540.00	2,700.00	115.00	575.00	3,275.00	
	18 W LED Module Down Light Ø200 mm. (R)	39	ชุด	1,400.00	54,600.00	115.00	4,485.00	59,085.00	
	(12-13)W LED Bulb Down Light ขั้ว E27 แนวตั้ง Ø 175 mm. (O)	12	ชุด	525.00	6,300.00	115.00	1,380.00	7,680.00	
	LED Soft Strip 10-12 W/M (LED ซ่อนหลังฝ้า) รวม Driver	18	เมตร	650.00	11,700.00	50.00	900.00	12,600.00	
2.1	สวิตช์								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	36	ตัว	30.00	1,080.00	80.00	2,880.00	3,960.00	
	สวิตช์สองทาง (S2)	2	ตัว	56.00	112.00	85.00	170.00	282.00	
	สวิตช์ทั้งห้องทางเดียว (ปิดมีไฟ) (SL)	1	ตัว	220.00	220.00	85.00	85.00	305.00	
	หน้าฉาก-พร้อมกล่อง 1-3 ช่อง	21	ชุด	22.00	462.00	-	-	462.00	
	หน้าฉาก-พร้อมกล่อง 4-6 ช่อง	1	ชุด	85.00	85.00	-	-	85.00	

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์
 หน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ
 รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 16
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 จำนวนเงิน ๕-๐ ม.ย. 25๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ระบบโทรศัพท์								
	ตู้ระบบโทรศัพท์ภายนอก (OCT) 20 Pairs	1	ตู้	750.00	750.00	400.00	400.00	1,150.00	
	แผงย่อยระบบโทรศัพท์ (TC) 20 Pairs	1	ตู้	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
2.3	เต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับตู้ 2P+G	41	ชุด	130.00	5,330.00	90.00	3,690.00	9,020.00	
	เต้ารับตู้ 2P+G สีเหลือง	35	ชุด	190.00	6,650.00	90.00	3,150.00	9,800.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	76	ชุด	22.00	1,672.00	-	-	1,672.00	
2.4	เต้ารับโทรศัพท์								
	เต้ารับโทรศัพท์	18	ชุด	164.00	2,952.00	80.00	1,440.00	4,392.00	
	TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.	20	เมตร	104.00	2,080.00	24.00	480.00	2,560.00	
	TIEV.4C. - 0.65mm.	133	เมตร	10.00	1,330.00	6.00	798.00	2,128.00	
	หน้ากาก	18	ชุด	22.00	396.00	-	-	396.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	20	เมตร	99.00	1,980.00	30.00	600.00	2,580.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	115	เมตร	26.00	2,990.00	21.00	2,415.00	5,405.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	18	เมตร	53.00	954.00	26.00	468.00	1,422.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	888.60	888.60	-	-	888.60	
2.5	เต้ารับคอมพิวเตอร์								
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	70	ชุด	278.00	19,460.00	110.00	7,700.00	27,160.00	
	สาย UTP. CAT.5E	1129	เมตร	15.00	16,935.00	10.00	11,290.00	28,225.00	
	หน้ากาก	27	ชุด	22.00	594.00	-	-	594.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT	63	เมตร	26.00	1,638.00	21.00	1,323.00	2,961.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25mm. EMT.	174	เมตร	53.00	9,222.00	26.00	4,524.00	13,746.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,629.00	1,629.00	-	-	1,629.00	

๗/๖/๖๕

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

หน่วย

ประมาณราคาโดย

สาขาละแมะ จังหวัดชุมพร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

นายธัญญกรณ์ สงพรทวีพย์

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

แบบปร.4

แผ่นที่ 17

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 6 มี.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	เดินรับโทรศัพท์								
	เดินรับโทรศัพท์	1	ชุด	175.00	175.00				
	สาย RG.6	20	เมตร	12.00	240.00	10.00	200.00	265.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.	20	เมตร	26.00	520.00	21.00	420.00	440.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	78.00	78.00	-	-	940.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า							78.00	
								505,708.26	

๕

๕

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม สาขาละแมะ จังหวัดชุมพร
หน่วย
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
นายชนัญกรณ์ สงพรมทิพย์
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

รายการเลขที่ แบบปร.4
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ๐ มิ.ย. 2560
เมื่อวันที่

แผ่นที่ 18

[illegible]

✓

12

สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม สาขาละแมร์ จังหวัดชุมพร
หน่วย
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาโดย
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน
ประมาณราคา

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายงานเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 19
 สายงานบริหารงานกลาง
 เมื่อวันที่ ๓๐ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๖

[illegible]

✓



สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม สาขาสระแก้ว จังหวัดชุมพร
หน่วย
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
นายธัญญ์กรณีย์ สงพรมทิพย์
ประมาณราคาโดย

รายงานการเลขที่ แบบปร.4
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - ก มี.ย. 2560

แผ่นที่ 20

[illegible]

รวมเงินงานครุภัณฑ์ส่งทำ

79,400.00

สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม สาขาสละแม จังหวัดชุมพร
หน่วย
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคา
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน

ส่วนออกแบบ
แบบเลขที่

รายการเลขที่
แบบปร.4
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่
เดือนวันที่

แผ่นที่ 22

[illegible]