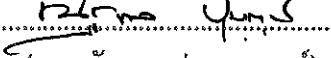

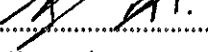


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงสำนักงานหน่วยให้บริการสะเมิง อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารอสมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๘๕๘,๗๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงสำนักงานหน่วยให้บริการสะเมิง อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
๔. โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๑,๘๕๘,๗๐๐ บาท ณ วันที่ 21 กพ 2561
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.๔ พ.)
 - ๕.๕ และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงสำนักงานหน่วยให้บริการสะเมิง อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

๖.๑  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

๖.๒  กรรมการ
(นางสาวณัฐสุดา ศรีสุวรรณ)

๖.๓  กรรมการ
(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

งานปรับปรุงสำนักงาน

หน่วยให้บริการสะเมิง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

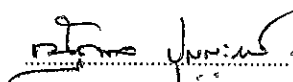
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า


เมื่อวันที่

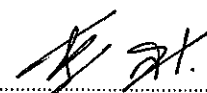
กุมภาพันธ์ 2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3044	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	896,212.00	1.3044	1,169,018.93	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	251,557.86			
	- งานในระบบปรับอากาศ	6,852.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	258,409.86	1.3044	337,069.82	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	36,890.00	1.3044	48,119.32	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		1,191,511.86	1.3044		
ค่า Factor F =		1.3044			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				1,506,088.75	
พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	


 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)


 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวณัฐศดา ศรีสุวรรณ)


 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสนธิกรณ์ สงพรมทิพย์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน

ปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

งานปรับปรุงสำนักงาน

หน่วยให้บริการสะเมิง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

โดยหน่วย

ประมาณราคา

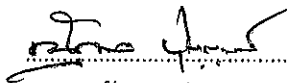
ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า


เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน					
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	287,000.00	287,000.00	
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				287,000.00	

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวณัฐสุดา ศรีสุวรรณ)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัญกรณ์ สงพรมทิพย์)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 1

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

งานปรับปรุงสำนักงาน
โดย
ประมาณราคาโดย
นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ

หน่วยให้บริการละเมิง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่
ประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	งานพื้น / บัวเสิงผนัง							
1	รื้อถอนพื้นของเดิม พร้อมขนไป	29	ตร.ม.	-	50.00	1,450.00	1,450.00	
2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวเคลือบด้าน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. (FL2) (บริเวณด้านหน้า)	19	ตร.ม.	300.00	5,700.00	3,002.00	8,702.00	
3	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวเคลือบมัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. (FL2) (ห้องมันคง)	10	ตร.ม.	300.00	3,000.00	1,580.00	4,580.00	
4	บัวเสิงผนังอุ้มเนียม สูง 100 มม. (ส่วนทำการ , บริเวณหน้าห้องมันคง)	39	เมตร	200.00	7,800.00	1,755.00	9,555.00	
	งานผนัง / วัสดุผิว							
1	รื้อผนังก่ออิฐของเดิม พร้อมขนไป	57	ตร.ม.	-	40.00	2,280.00	2,280.00	
2	รื้อถอนประตูพร้อมวงของเดิม (บานเปิดคู่) พร้อมขนไป	1	ชุด	-	120.00	120.00	120.00	
3	รื้อถอนประตูพร้อมวงของเดิม (บานเปิดเดี่ยว) พร้อมขนไป	3	ชุด	-	70.00	210.00	210.00	
4	รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงของเดิม พร้อมขนไป	1	ชุด	-	95.00	95.00	95.00	
5	ติดตั้งผนังอิฐบอร์ต หน้า 9 มม. กรุ 1 ด้าน พร้อมโครงคร่าวโลหะ 0.40 ม. (P4)	54	ตร.ม.	260.00	14,040.00	5,400.00	19,440.00	
6	ติดตั้งผนังอิฐบอร์ต หน้า 9 มม. กรุ 2 ด้าน พร้อมโครงคร่าวโลหะ 0.40 ม. (P4)	33	ตร.ม.	380.00	12,540.00	4,290.00	16,830.00	
7	กรุวอลเลย์บอร์ดชนิดหลังฝ้า (ส่วนทำการ)	87	ตร.ม.	450.00	39,150.00	4,350.00	43,500.00	
8	ติดตั้งผนัง ALUMINIUM COMPOSITE ทน 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก (P7)	6.5	ตร.ม.	2,200.00	14,300.00	3,900.00	18,200.00	
9	ผนังก่ออิฐมวลเบา ทน 7.5 ซม. (P9A)	35	ตร.ม.	210.00	7,350.00	1,960.00	9,310.00	
10	โครงเหล็ก 75x45x2.3 มม.	24	ฟุต	599.00	14,376.00	-	14,376.00	
11	ผนัง เหล็ก DB.12 มม.	0.355	ตัน	19,000.00	6,745.00	-	6,745.00	
12	เหล็กแผ่นหนา 1 มม. ขนาด 4x8 ฟุต	12	แผ่น	675.00	8,100.00	-	8,100.00	
13	งานเชื่อม/ติดตั้งโครงเหล็กผนัง	1	เที่ยว	-	-	7,500.00	7,500.00	

(Handwritten signatures and initials)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 2

งานปรับปรุงสำนักงาน หน่วยให้บริการละเมิง อ.ละเมิง จ.เชียงใหม่

รายการเลขที่

แบบเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคา

โดยหน่วย ประมาณราคาโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสีอะครีลิก								
1	สีอะครีลิกพ่นสีอะครีลิกของเดิมก่อนปรับปรุงใหม่ พร้อมขนไป	115	ตร.ม.	-	-	25.00	2,875.00	2,875.00	
2	สีอะครีลิกชั้นเบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี (CL1)	52	ตร.ม.	287.00	14,924.00	75.00	3,900.00	18,824.00	
3	สีอะครีลิกชั้นเบอร์ดชนิดทนความชื้น หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี (CL4)	67	ตร.ม.	327.00	21,909.00	52.00	3,484.00	25,393.00	
4	สีอะครีลิก MDF หน้า 10 มม. พร้อมโครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ สี DARK BROWN (CL5)	12	ตร.ม.	1,130.00	13,560.00	350.00	4,200.00	17,760.00	
5	สีอะครีลิกชั้นเบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	10	ตร.ม.	260.00	2,600.00	75.00	750.00	3,350.00	
6	โครงคร่าเหล็ก C-100x50x20x2.3@0.60# ม. (CL6)	42	ท่อน	693.00	29,106.00	-	-	29,106.00	
7	งานเชื่อม/ติดตั้งโครงเหล็กฝ้า	1	เหมา	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	งานติดตั้งประตู - ช่องแสง - ฝาทันประตู								
1	DS1 ประตูเหล็กบานเปิด ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
1	DS2 ประตูเหล็กบานบานพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
2	DS ประตูเหล็กบานเปิด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ห้องมันคง)	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
3	D1 ประตูบานเปิดคู่กระจกเบสียพร้อมช่องแสง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	57,600.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
4	ช่องแสงกระจกเทมเปอร์ (TEMPERED) หน้า 12 มม. (P6)	1	ชุด	17,200.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
5	D2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กระจกไม่กรุ้มอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
6	D2A ประตูบานเลื่อนสองทาง กระจกไม่กรุ้มอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	16,200.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
7	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. กระจกไม่กรุ้มอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
8	เหล็กดัดกันขโมย	9	ตร.ม.	550.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	งานขมิ้นใต้								
1	บันไดหน้า ATM.	1	เหมา	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	

(Handwritten signature and initials)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

งานปรับปรุงสำนักงาน หน่วยให้บริการละเมิง อ.เชียงใหม่

รายการเลขที่

แบบเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่

โดยหน่วย ประมาณราคาโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ

เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
1	โถล้างชักโครกชนิดนั่งราบ TF 2793W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (หรือเทียบเท่า)	2	ชุด	4,950.00	9,900.00	450.00	900.00	10,800.00	
2	สายฉีดชำระ	2	ชุด	540.00	1,080.00	35.00	70.00	1,150.00	
3	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	2	ชุด	570.00	1,140.00	70.00	140.00	1,280.00	
4	งานตรวจลอบระบบท่อน้ำในห้องน้ำ	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งาน BUILT IN + ผนังตกแต่ง								
1	แผงติดพระบรมฉายาลักษณ์ ขนาด 2.95x1.80 ม.	3	ชุด	1,560.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
2	เสาคอนกรีต	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
3	แผงกันบั้งตา (1ชุด)	2	ตร.ม.	2,860.00	5,720.00	-	-	5,720.00	
4	แผงหลังควดงา โครงไม้กรุแผ่นMDF ทหนา10 มม. ขนาด 2.80x1.75 ม. (หลังคาเนเตอร์ฝากถอบ)	1	ชุด	12,840.00	12,840.00	-	-	12,840.00	
5	ดวงตราขนาดรา หรือตัวหนังสือ + ระบบไฟ LED	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
6	แผงข้างถูกระงะจกัถายหนา 6 มม. โครงไม้กรุแผ่น MDF ทหนา10 มม.	2	ชุด	33,270.00	66,540.00	-	-	66,540.00	
	ขนาด 0.50x1.75 ม. (หลังคาเนเตอร์ฝากถอบ)								
7	ชุดตู้ขึ้นวางของกรุลามิเนต ขนาด0.80x3.80 ม. (หลังคาเนเตอร์ฝากถอบ)	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	งานหลังคา Metal Sheet บริเวณบันไดด้านหน้า								
1	หลังคา Metal Sheet ทหนา 0.04 มม. (ไม่รวมโครงเหล็ก)	12	ตร.ม.	300.00	3,600.00	70.00	840.00	4,440.00	
2	โครงเหล็กหลังคา ขึ้นทับ/เบ C-100x50x20x3.2 มม.	5	ท่อน	693.00	3,465.00	-	-	3,465.00	
3	เชื่อม/ติดตั้ง	1	งาน	-	-	2,600.00	2,600.00	2,600.00	

(Handwritten signature and initials)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 4

งานปรับปรุงสำนักงาน
หน่วยให้บริการสะเมิง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี/งานอื่น								
1	งานทาสีผนัง-ฝ้าภายใน สีน้ำอคริลิก 100%	148	ตร.ม.	57.00	8,436.00	30.00	4,440.00	12,876.00	
2	งานทาสีผนังภายนอก สีน้ำอคริลิก 100%	120	ตร.ม.	57.00	6,840.00	34.00	4,080.00	10,920.00	
3	งานกันสนิม/ทาสีน้ำมัน	70	ตร.ม.	75.00	5,250.00	38.00	2,660.00	7,910.00	
4	งานทำความสะอาดผนังภายนอกแก้ไขรอยแตกกร้าว	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งาน ป้าย + มุสตี								
1	SL มุสตีมาปรับแสงชนิดโป๊ตัง ไม่น้อยกว่า 8 ซม.	4.6	ตร.ม.	1,400.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
2	สติ๊กเกอร์สำนักงาน	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	ป้ายโฆษณาอะคริลิก	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
4	ป้ายอะคริลิกสีหนา 12 มม. HANGING COUNTER SIGN TYPE A ขนาด 0.40 x 0.20 ม. รายละเอียดตามรายการ	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
5	ป้ายชื่ออาคาร(เปิดผาหน้า) วัสดุโลหะหนา 400 แกรม ขนาด 1.00 x 6.00 ม. (ชุดไฟไม่ติด)	6	ตร.ม.	11,200.00	67,200.00	-	-	67,200.00	
6	ป้ายธุรกรรมธนาคาร ขนาด 1.00 x 3.00ม. (ชุดไฟไม่ติด)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
7	ป้ายกล่องฟรอนเงินอัตโนมัติ (ATM) ขนาด 0.40 x 0.60 ม. (ชุดไฟไม่ติด)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
8	ป้ายแขวน DIGITAL Light SOLUTION by GSB (พร้อมโครงสร้างแกนเหล็ก รายละเอียดตามรายการ	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
								896,212.00	

รวมหมวดด้วยลูกบิยุติกรรม

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคา

แบบ ปร.4พ.

แผ่นที่ 5

งานปรับปรุงสำนักงาน หน่วยให้บริการส่งเสริม อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายการเลขที่

แบบเลขที่

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน									
1	S15 เคาน์เตอร์ฝากถอน (F1)	2	ชุด	33,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
2	S2 โต๊ะหินเขี้ยวเปิดบัญชี (F2A)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
3	S3 โต๊ะขงส. (T2A)	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
4	S25 เก้าอี้เคาน์เตอร์แบบเตี้ย (C1)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
5	S19 เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติงาน (C2)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
6	S24 เก้าอี้ผู้มาติดต่อ (C3)	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
7	S20 เก้าอี้ขงส. (C4B)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
8	S17 เก้าอี้หักคอกแบบมีพนักพิง (C7)	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
9	S37 ตู้เก็บเอกสาร (F6)	3	ชุด	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
10	TV LED 46"	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
11	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 30,000BTU.	2	ชุด	52,400.00	104,800.00	-	-	104,800.00	
12	เครื่องจ่ายพลังงาน แบตเตอรี่ส่วนกลาง 17 AH. 12 V.	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
				รวมงานครุภัณฑ์สำนักงาน				287,000.00	

รายการประมาณราคา

แบบ พร.4พ. หน้า 6

งานปรับปรุงสำนักงาน หน่วยให้บริการส่งเสริม อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานอื่นๆและวัสดุ								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	งานติดตั้งนั่งร้าน	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ							4,000.00	
	งานติดตั้งระบบสาธารณูปโภค								
1	ติดตั้งเพลิง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมหมวดงานติดตั้งระบบสาธารณูปโภค							3,500.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

สถานที่ปรับปรุง หน่วยงานให้บริการประเมิน

รายการเลขที่

หน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนประสพทา

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค							
	LOAD CENTER LP.2							
	- L/C 3 Phase 50 A/T พร้อม MAIN BREAKER 15KA.	1	7,680.00	7,680.00	1,000.00	1,000.00	8,680.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	20	115.00	2,300.00			2,300.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-40 AT. 10KA.	1	281.00	281.00			281.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 16-32AT. 6KA.	1	1,153.00	1,153.00			1,153.00	
	- GROUND ROD พร้อมบ่อพักสำเร็จรูป	1	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	LOAD CENTER UP.							
	- L/C 1 Phase 6 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 2P. 10KA.	1	1,741.00	1,741.00	700.00	700.00	2,441.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	5	115.00	575.00			575.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP)	1	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	-CIRCUIT BREAKER	1	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	-3POLE KEY SWITCH	1	800.00	800.00			800.00	
	-PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLTAGE)	1	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	-SIGNAL LAMP	6	170.00	1,020.00			1,020.00	
	-MAGNETIC CONTACTOR	1	610.00	610.00			610.00	
	-KNOB SWITCH	2	550.00	1,100.00			1,100.00	
	SAFETY SWITCH							
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 2 Pole 30A.	2	2,828.00	5,656.00	300.00	600.00	6,256.00	
	TIMER SWITCH							
	ตู้ TIMER SWITCH	1	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	สายไฟฟ้า							
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	959	9.00	8,631.00	7.00	6,713.00	15,344.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	404	13.00	5,252.00	10.00	4,040.00	9,292.00	
	สายไฟ 6 sq.mm IEC 01	39	20.00	780.00	12.00	468.00	1,248.00	
	สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	90	37.00	3,330.00	16.00	1,440.00	4,770.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

หน่วยงานที่ปรับปรุง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประพาย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟ 16 sq.mm XLPE	100	เมตร	81.00	8,100.00	22.00	2,200.00	10,300.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,826.51	1,826.51	-	-	1,826.51	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	612	เมตร	26.00	15,912.00	21.00	12,852.00	28,764.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	8	เมตร	53.00	424.00	26.00	208.00	632.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. IMC	12	เมตร	55.00	660.00	25.00	300.00	960.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 40 mm. IMC	22	เมตร	156.00	3,432.00	40.00	880.00	4,312.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,064.20	3,064.20	-	-	3,064.20	
	ระบบแสงสว่าง								
	2x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าที่มีที่ตะแกรงสี (B)	7	ชุด	2,800.00	19,600.00	135.00	945.00	20,545.00	
	(12-13)W LED BLUB โคมตามันไลท์ Ø 17.5 cm. (O)	8	ชุด	525.00	4,200.00	115.00	920.00	5,120.00	
	15 W LED MODULE โคมตามันไลท์ Ø 17.5 cm. (R)	20	ชุด	1,200.00	24,000.00	115.00	2,300.00	26,300.00	
	15 W LED MODULE โคมตามันไลท์ Ø 17.5 cm. โคมสี่เหลี่ยม (R)	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	115.00	690.00	7,890.00	
	(6.5-7)W LED DOWN LIGHT MR16 ปรับมุมได้ (T)	8	ชุด	540.00	4,320.00	115.00	920.00	5,240.00	
	(9-10W) LED BLUB โคมไฟติดผนังสีดำ ซึ่ง E27 IP65 (U)	2	ชุด	1,510.00	3,020.00	165.00	330.00	3,350.00	
	LED Soft Strip 10-12 W./M (LED ซ่อมที่กลับด้าน) ราง Driver	15	เมตร	650.00	9,750.00	50.00	750.00	10,500.00	
	(9-10W) LED BLUB โคมตามันไลท์ Ø 6" ซึ่ง E27 ติดลอยใต้ฝ้าเพดาน (V)	3	ชุด	1,010.00	3,030.00	135.00	405.00	3,435.00	
	(12-15W) LED TRACK LIGHT ติดตั้งบนราง 2 M. (Z)	3	ชุด	1,300.00	3,900.00	165.00	495.00	4,395.00	
	สวิตช์								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	14	ตัว	30.00	420.00	80.00	1,120.00	1,540.00	
	สวิตช์สองทาง (S2)	2	ตัว	56.00	112.00	85.00	170.00	282.00	
	หน้าฉาก-พร้อมกล่อง	11	ชุด	22.00	242.00	-	-	242.00	
	ระบบโทรศัพท์								
	ตู้ระบบโทรศัพท์ภายนอก (OTC) 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	
	เค็ดำรับไฟฟ้า								

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
	เต้ารับคู่ 2P+G	16	ชุด	130.00	2,080.00	90.00	1,440.00	3,520.00		
	เต้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง	12	ชุด	190.00	2,280.00	90.00	1,080.00	3,360.00		
	หม้อพัก-พร้อมกล่อง	28	ชุด	22.00	616.00	-	-	616.00		
	เต้ารับโทรศัพท์									
	เต้ารับโทรศัพท์	5	ชุด	164.00	820.00	80.00	400.00	1,220.00		
	TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.	20	เมตร	104.00	2,080.00	24.00	480.00	2,560.00		
	TIEV.4C. - 0.65mm.	62	เมตร	10.00	620.00	6.00	372.00	992.00		
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	20	เมตร	99.00	1,980.00	30.00	600.00	2,580.00		
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	62	เมตร	26.00	1,612.00	21.00	1,302.00	2,914.00		
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	538.80	538.80	-	-	538.80		
	หม้อพัก-พร้อมกล่อง	4	ชุด	22.00	88.00	-	-	88.00		
	เต้ารับคอมพิวเตอร์									
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	14	ชุด	278.00	3,892.00	110.00	1,540.00	5,432.00		
	สาย UTP. CAT.5E	387	เมตร	15.00	5,805.00	10.00	3,870.00	9,675.00		
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT	38	เมตร	26.00	988.00	21.00	798.00	1,786.00		
	ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT.	73	เมตร	37.00	2,701.00	23.00	1,679.00	4,380.00		
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	553.35	553.35	-	-	553.35		
	หม้อพัก-พร้อมกล่อง	6	ชุด	22.00	132.00	-	-	132.00		
	เต้ารับโทรศัพท์									
	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00		
	สาย RG.6	20	เมตร	12.00	240.00	10.00	200.00	440.00		
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.	20	เมตร	26.00	520.00	21.00	420.00	940.00		
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	78.00	78.00	-	-	78.00		
	รวมทั้งหมดงานไฟฟ้า								291,557.86	
	พัดลมระบายอากาศและอุปกรณ์ประกอบ									
	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM	2	ชุด	2,140.00	4,280.00	575.00	1,150.00	5,430.00		

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยให้บริการประเมิน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายพรเทพ วัฒนประสพาทาย

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ฝาดรอปของระบบอากาศชนิดครอบกันฝน	2	ชุด	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	EAG 6"X6" W/INS	2	ชุด	138.00	276.00	173.00	346.00	622.00	
	รวมหมวดงานในระบบปรับอากาศ							6,852.00	
	หมวดงานครุภัณฑ์ติดตั้ง								
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL 2 ZONE	1	ตู้	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00	
	SMOKE DETECTOR	7	ตัว	1,970.00	13,790.00	300.00	2,100.00	15,890.00	
	MANUAL STATION	3	ตัว	1,200.00	3,600.00	300.00	900.00	4,500.00	
	ALARM BELL	2	ตัว	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ติดตั้ง							36,890.00	

รวม	295,299.86
-----	------------

Handwritten signature and initials.