วตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : **งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ **๖,๖๕๗,๔๐๐ บาท**

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
- งานครุภัณฑ์สำนักงาน

๔. ราคากลางคำนวณ : **เป็นเงิน ๔,๗๖๕,๐๐๐ บาท** ณ วันที่ 7 พ.ย. 2559

๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
๕๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
๕๓ บบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
๕๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
๕๕ รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : **งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่**
๖.๑ นายธวัช งามสมประสงค์
๖.๒ นายอิษวัต วงษ์กอบรัษฎ์
๖.๓ นายนราธิป วงศ์กระพันธ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม **เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน**

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่

โดย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 12 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 15 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ			ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	**ส่วนที่1**	**(ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)**			
	-กลุ่มที่1	หมวดงานโครงสร้าง		-	
		หมวดงานสถาปัตย์		3,139,446.25	
		หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)		603,161.59	
	-กลุ่มที่2	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)	**(หมวดงานครุภัณฑ์)**	-	
	-กลุ่มที่3	งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว		99,671.45	
2	**ส่วนที่2**	(ตาม ปร.5(ข))			
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน		**(หมวดงานครุภัณฑ์)**	914,710.00	
3	**ส่วนที่3**	(ตาม ปร.5(ค))			
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		**(หมวดงานสถาปัตย์)**	11,500.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,768,489.29	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง			4,765,000.00	
	ตัวอักษร			**(สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**	

คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์

.....ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช งามสมประสงค์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอิษวัต วงษ์กอบรัษฎ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน งานปรับปรุง-ซ่อมแซม **เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน**

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่

โดย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า **เมื่อ วันที่** 31 ก.ค. 2559 **หน่วย:บาท**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	**ส่วนที่1 -กลุ่มที่1**				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2697	-	
3	หมวดงานสถาปัตย์				
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	2,472,589.00	1.2697	3,139,446.25	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า+ งานเบ็ดเตล็ดไฟฟ้า	393,383.60			
	- งานเบ็ดเตล็ดไฟฟ้า	60,534.00			
	- งานระบบปรับอากาศ	21,125.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	475,042.60	1.2697	603,161.59	
5	**ส่วนที่1 -กลุ่มที่2**				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.2697	-	
7	**ส่วนที่1 -กลุ่มที่3**				
	- งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว (ตามแบบ ปร.4 หน้า 15)	78,500.00	1.2697	99,671.45	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (นำไปคำนวนค่า Factor F)		3,026,131.60	1.2697		
	ค่า Factor F = 1.2697				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			3,742,607.84	
พื้นที่อาคารปรับปรุง-ซ่อมแซม=	0	**ตร.ม.**	**เฉลี่ย**	-	**บาท/ตร.ม.**

.....ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช งามสมประสงค์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอิษวัต วงษ์กอบรัษฎ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน ปรับปรุง-ซ่อมแซม **เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน**

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่

โดย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า เมื่อ วันที่ 31 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วยเป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	914,710.00	914,710.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				**914,710.00**	

.....ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช งามสมประสงค์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอิษวัต วงษ์กอบรัษฎ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

แบบสรุป ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

แบบปร.5(ค)

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม **เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน**

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่

โดย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 พ ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า เมื่อ วันที่ 31 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	งาน	11,500.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			**11,500.00**	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช งามสมประสงค์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอิษวัต วงษ์กอบรัษฎ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒากร เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม			-	-	-	-		
1	**งานรื้อถอนของเดิมทำความสะอาด**				-		-		
1.1	รื้อพื้น + ผนัง + ฝ้าเดิม + ขนทิ้ง	1	L/S	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	ซ่อมแซมผนังฝ้าเพดาน, กระเบื้องพื้น + ประตูหน้าต่าง, มุ้งลวด เดิม	1	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ที่ชำรุดของอาคารทั้งหมด			-	-		-		
1.3	ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลซ่อมแซมน้ำรั่วซึมผนัง-ฝ้าเพดาน-กระจกหน้าต่าง	1	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.4	ค่าขนย้ายครุภัณฑ์ ไปและกลับ	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม							25,000.00	
2	**งานพื้น**				-	-	-		
2.1	รื้อพื้นปูกระเบื้อง พื้นลามิเนตของเดิม	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.2	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	200	ตร.ม.	600.00	120,000.00	175.00	35,000.00	155,000.00	
2.3	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	30	ตร.ม.	520.00	15,600.00	145.00	4,350.00	19,950.00	
2.4	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	10	ตร.ม.	260.00	2,600.00	130.00	1,300.00	3,900.00	
2.5	พื้นทางลาด คสล.	14	เมตร	5,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
2.6	ราวกันตกสแตนเลส	1	ชุด	57,500.00	57,500.00	-	-	57,500.00	
2.7	จมูกบันไดอลูมิเนียม	50	เมตร	200.00	10,000.00	38.00	1,900.00	11,900.00	
	รวม							321,250.00	
3	**งานฝ้าเพดาน**								
3.1	รื้อฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด + ระบบไฟฟ้าของเดิม	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
3.2	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	200	ตร.ม.	258.00	51,600.00	120.00	24,000.00	75,600.00	
3.3	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	18	ตร.ม.	260.00	4,680.00	75.00	1,350.00	6,030.00	
3.4	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	55	ตร.ม.	2,200.00	121,000.00	600.00	33,000.00	154,000.00	
	รวม							240,630.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒากร เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานผนัง**								
4.1	รื้อผนัง + ประตู + สุขภัณฑ์ของเดิม	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.2	ผนังกรุแผ่น MDF หนา 10 มม.	36	ตร.ม.	300.00	10,800.00	120.00	4,320.00	15,120.00	
4.3	ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. กรุด้านเดียว	30	ตร.ม.	240.00	7,200.00	97.00	2,910.00	10,110.00	
4.4	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ	15	ตร.ม.	270.00	4,050.00	137.00	2,055.00	6,105.00	
4.5	ผนังบุวอล์ลเปเปอร์	125	ตร.ม.	450.00	56,250.00	50.00	6,250.00	62,500.00	
4.6	ผนังบุผิวลามิเนตลายไม้	16	ตร.ม.	500.00	8,000.00	120.00	1,920.00	9,920.00	
4.7	ผนังกระจก Glass Kote	10	ตร.ม.	1,510.00	15,100.00	15.00	150.00	15,250.00	
4.8	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. + โครงเหล็ก	140	ตร.ม.	2,200.00	308,000.00	600.00	84,000.00	392,000.00	
4.9	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม	86	เมตร	200.00	17,200.00	45.00	3,870.00	21,070.00	
4.10	ผนังอลูมิเนียม Louver Powder Coating	7.5	ตร.ม.	2,200.00	16,500.00	600.00	4,500.00	21,000.00	
4.11	ผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	40	ตร.ม.	500.00	20,000.00	150.00	6,000.00	26,000.00	
	รวม							584,075.00	
5	**งานหลังคา**								
5.1	พื้นดาดฟ้าทำระบบกันซึม	350	ตร.ม.	300.00	105,000.00	150.00	52,500.00	157,500.00	
5.2	ขอบพื้นกันซึม	120	เมตร	150.00	18,000.00	150.00	18,000.00	36,000.00	
5.3	หลังคาเหล็กเมทัลชีส	25	ตร.ม.	350.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
	รวม							202,250.00	
6	**งานประตู - หน้าต่าง**				-	-	-		
6.1	D1 ประตูบานเปิดคู่ + ช่องแสงกระจก	1	ชุด	69,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
6.2	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว + ช่องแสงกระจก	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
6.3	D2A ช่องกระจก	1	ชุด	13,750.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
6.4	D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00	

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒากร เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6.5	D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว	4	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
6.6	DS ประตูเหล็ก	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6.7	SD1 ประตูเหล็กม้วน ระบบปิด - เปิดไฟฟ้า	1	ชุด	74,500.00	74,500.00	-	-	74,500.00	
6.8	W1 ช่องแสงกระจกฝ้า	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	รวม							236,450.00	
7	**งาน BUILT IN**				-	-	-		
7.1	ชั้นวางพระพุทธรูป	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
7.2	แผงกั้นโต๊ะสินเชื่อ	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
7.3	แผงกั้นโต๊ะทำงาน ชจส.	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
7.4	ชั้นวางพระพุทธรูป	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
7.5	ดวงตราพร้อมตัวหนังสือ + ระบบไฟ LED	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม							113,000.00	
8	**งานป้าย - มู่ลี่**				-	-	-		
8.1	ป้ายชื่อธนาคาร 1.20 x 10.00 ม.	1	ชุด	144,380.00	144,380.00	-	-	144,380.00	
8.2	ป้ายโลโก้บนดาดฟ้า ขนาด 2.40 x 2.40 ม.	1	ชุด	242,400.00	242,400.00	-	-	242,400.00	
8.3	สติ๊กเกอร์สำนักงาน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
8.4	ป้ายห้องน้ำชาย-หญิง	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
8.5	ป้ายไวนิลโปร่งแสงกล่องไฟติดผนัง ขนาด 2.3 x 2.8 ม.	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
8.6	ป้ายกล่องไฟ 2 ด้าน ขนาด 1.20 x 4.00 ม.	1	ชุด	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
8.7	ป้ายไวนิลโฆษณา	40	ตร.ม.	650.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
8.8	โครงเหล็กติดตั้งป้ายโฆษณา	40	ตร.ม.	550.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
8.9	มู่ลี่ปรับแสงใบตั้ง	56	ตร.ม.	1,400.00	78,400.00	-	-	78,400.00	
	รวม							552,680.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 4

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒากร เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	**งานทาสี**								
9.1	ทาสีน้ำพลาสติ๊ก ภายนอก + ฝ้าเพดานกันสาด	1025	ตร.ม.	50.00	51,250.00	30.00	30,750.00	82,000.00	
9.2	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	450	ตร.ม.	45.00	20,250.00	30.00	13,500.00	33,750.00	
9.3	ขัดลอกสีประตูห้องมั่นคง + พ่นสีใหม่	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
9.4	ขัดลอกสีเหล็กดัดของเดิม + ทาสีใหม่ (เฉพาะชั้นสำนักงานป	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวม							121,750.00	
10	**งานสุขภัณฑ์**								
10.1	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ TF 2793 W	4	ชุด	4,950.00	19,800.00	298.00	1,192.00	20,992.00	
10.2	โถปัสสาวะชาย TF6401	2	ชุด	2,310.00	4,620.00	298.00	596.00	5,216.00	
10.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	3	ชุด	5,320.00	15,960.00	298.00	894.00	16,854.00	
10.4	สายฉีดชำระ	4	ชุด	540.00	2,160.00	70.00	280.00	2,440.00	
10.5	ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	270.00	1,080.00	103.00	412.00	1,492.00	
10.6	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบโยก	3	ชุด	550.00	1,650.00	25.00	75.00	1,725.00	
10.7	กระจกเงา	3	ชุด	2,460.00	7,380.00	70.00	210.00	7,590.00	
10.8	ก๊อกน้ำล้างพื้น	4	ชุด	320.00	1,280.00	25.00	100.00	1,380.00	
10.9	ขอแขวนผ้า	4	ชุด	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
10.10	สต๊อปวาล์ว	11	ชุด	280.00	3,080.00	25.00	275.00	3,355.00	
10.11	ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น	4	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
10.12	เคาน์เตอร์หินแกรนิต	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
10.13	ต้ดต่อ+ติดตั้งระบบสุขาภิบาล	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวม							75,504.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							2,472,589.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 5

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒากร เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
11	**งานซ่อมแซมสถานที่**								
11.1	ค่าปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว	1	งาน	78,500.00	78,500.00	-	-	78,500.00	
	รวมงานซ่อมแซมสถานที่							78,500.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 6

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่ 31 ม.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	**งานไฟฟ้า**								
	ตู้แมนไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB.)								
	ตู้ DB. 100 A. IC ≥ 25 KA. 415 V.								
	MCCB 3P. 12-100 AT. 100 AF 25 KA.	2	ตัว	1,928.00	3,856.00	-	-	3,856.00	
	Digital Power Meter. (PM 5100)	1	ตัว	15,790.00	15,790.00	-	-	15,790.00	
	Cubicle size : W 800 x H 1,200 x D 200 mm. Form 1 IP31	1	ตู้	17,700.00	17,700.00	3,000.00	3,000.00	20,700.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	L/C 1. Phase 6. C/T	1	ตู้	1,040.00	1,040.00	700.00	700.00	1,740.00	
	MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	4	ตัว	115.00	460.00	-	-	460.00	
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase 18 C/T	1	ตู้	4,414.00	4,414.00	1,000.00	1,000.00	5,414.00	
	MAIN 3P. 60 - 80. AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	5	ตัว	115.00	575.00	-	-	575.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	4	ตัว	1,153.00	4,612.00	-	-	4,612.00	
	L/C 3 Phase 30 C/T	1	ตู้	5,141.00	5,141.00	1,000.00	1,000.00	6,141.00	
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	15	ตัว	115.00	1,725.00	-	-	1,725.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 7

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สายเมนไฟฟ้า,สายเมนย่อย								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	1160	เมตร	9.00	10,440.00	7.00	8,120.00	18,560.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	1410	เมตร	13.00	18,330.00	10.00	14,100.00	32,430.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	230	เมตร	20.00	4,600.00	12.00	2,760.00	7,360.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	90	เมตร	37.00	3,330.00	16.00	1,440.00	4,770.00	
	สายไฟ 16 sq.mm. IEC 01	70	เมตร	57.00	3,990.00	19.00	1,330.00	5,320.00	
	สายไฟ 25 sq.mm. IEC 01	80	เมตร	88.00	7,040.00	23.00	1,840.00	8,880.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	3,341.10	3,341.10		-	3,341.10	
	ท่อร้อสสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	1060	เมตร	26.00	27,560.00	21.00	22,260.00	49,820.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	220	เมตร	37.00	8,140.00	23.00	5,060.00	13,200.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	70	เมตร	53.00	3,710.00	26.00	1,820.00	5,530.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	5,911.50	5,911.50		-	5,911.50	
	ท่อชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4	20	เมตร	128.00	2,560.00	35.00	700.00	3,260.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 40 mm. 1-1/2	25	เมตร	156.00	3,900.00	40.00	1,000.00	4,900.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	969.00	969.00		-	969.00	
	โคมไฟฟ้า.								
	3 x (18-20)W. LED T8. 0.6x1.20. ม.โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม.(A)	1	ชุด	3,550.00	3,550.00	170.00	170.00	3,720.00	
	1 x(18-20) W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด.(I)	30	ชุด	690.00	20,700.00	115.00	3,450.00	24,150.00	
	(12 - 13) W. LED Bulb Down Light ขั้ว E27 แนวตั้ง Ø ~ 175 mm. (O)	84	ชุด	525.00	44,100.00	115.00	9,660.00	53,760.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 8

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ.								
	สวิทซ์ทางเดียว (S)	30	ตัว	30.00	900.00	80.00	2,400.00	3,300.00	
	เต้ารับเดี่ยว 2P+E สีขาว	1	ชุด	80.00	80.00	90.00	90.00	170.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	30	ชุด	130.00	3,900.00	90.00	2,700.00	6,600.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	34	ชุด	190.00	6,460.00	90.00	3,060.00	9,520.00	
	หน้ากาก 1-3 ช่อง	61	ชุด	22.00	1,342.00		-	1,342.00	
	หน้ากาก 4-6 ช่อง	3	ชุด	85.00	255.00		-	255.00	
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600	600.00	300	300.00	900.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	18	ตัว	164	2,952.00	80	1,440.00	4,392.00	
	หน้ากาก	18	ชุด	22.00	396.00		-	396.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	510	เมตร	10.00	5,100.00	6.00	3,060.00	8,160.00	
	สาย TPEV ขนาด 0.65 sq.mm. 20 คู่สาย	35	เมตร	104.00	3,640.00	24.00	840.00	4,480.00	
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	1050	เมตร	15.00	15,750.00	10.00	10,500.00	26,250.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	44	ตัว	250.00	11,000.00	80.00	3,520.00	14,520.00	
	หน้ากาก	17	ชุด	22.00	374.00		-	374.00	
	รวมงานไฟฟ้า							393,383.60	

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขากำแพงแสน จังหวัดนครปฐม แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	**เบ็ดเตล็ด**								
	Ground Rod พร้อม บ่อตรวจสอบกราวด์สำเร็จรูป	1	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	ตู้ไซร์เบอร์ 2 ขนาด ซม.(30x50x17)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	CIRCUIT BREAKER 3 P 20 A 7.5 kA.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
	PHASE PROTECTION	1	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	SINGNAL LAMP	12	ชุด	170.00	2,040.00		-	2,040.00	
	MAGNETIC CONTACTOR	2	ชุด	610.00	1,220.00		-	1,220.00	
	KNOB SWITCH	9	ชุด	550.00	4,950.00		-	4,950.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดภายนอกอาคาร								
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 2 Pole 30 A	3	ตัว	2,828.00	8,484.00	300.00	900.00	9,384.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 3 Pole 30 A	5	ตัว	6,454.00	32,270.00	300.00	1,500.00	33,770.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ดไฟฟ้า							60,534.00	
3	**งานระบบปรับอากาศ**								
	ค่าท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศส่วนเกิน								
	- เครื่องปรับอากาศขนาดต่ำกว่า 20,000 BTU/Hr.	14	เมตร	300.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 BTU/Hr. แต่ไม่เกิน 44,000 BTU/Hr.	8	เมตร	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน								
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 120 CFM	1	ชุด	3,391.00	3,391.00	575.00	575.00	3,966.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 190 CFM	1	ชุด	4,226.00	4,226.00	575.00	575.00	4,801.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 10

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขากำแพงแสน จังหวัดนครปฐม แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งท่อน้ำยา ท่อลม พร้อมอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศ								
	สังกะสีและอุปกรณ์								
	- สังกะสี No.26 (BWG)	23	ตร.ฟุต	12.00	276.00	17.00	391.00	667.00	
	- สังกะสี No.24 (BWG)	16	ตร.ฟุต	15.00	240.00	20.00	320.00	560.00	
	Round Duct หุ้มฉนวน 1"x1.5 lbs/ft								
	- Flex Ø 6"	1	เมตร	300.00	300.00	26.00	26.00	326.00	
	- Flex Ø 8"	1	เมตร	410.00	410.00	37.00	37.00	447.00	
	Grille & Slot								
	- RAG 10"x8"	1	ชุด	199.00	199.00	173.00	173.00	372.00	
	- RAG 8"x6"	1	ชุด	159.00	159.00	173.00	173.00	332.00	
	สวิทซ์ไฟฟ้า								
	- สวิทซ์หิ่งห้อยทางเดียว (ปิดมีไฟ) (SL)	2	ชุด	220.00	440.00	85.00	170.00	610.00	
	- หน้ากาก	2	ชุด	22.00	44.00	-	-	44.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ							21,125.00	
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค							475,042.60	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 11

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒากร เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	**งานครุภัณฑ์สำนักงาน**								
1.1	C1 เก้าอี้เคาน์เตอร์	4	ชุด	7,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
1.2	C2 เก้าอี้พนักงานปฏิบัติการสาขา ส่วนที่ติดต่อลูกค้า	11	ชุด	4,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
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 เก้าอี้ประชาชน	3	ชุด	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
1.7	F1 เคาน์เตอร์สาขา	4	ชุด	33,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
1.8	F2A โต๊ะสินเชื่อ	5	ชุด	11,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
1.9	T1 โต๊ะทำงานผู้จัดการสาขา	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
1.10	T2 โต๊ะทำงานผู้ช่วยสาขา	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
1.11	F7 โต๊ะพนักงานปฏิบัติงานสาขา	6	ชุด	11,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
1.12	F6 ตู้เตี้ย	4	ชุด	2,700.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
1.13	โคมไฟฟ้าแสว่างฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12 V 7 AH	1	ชุด	3,210.00	3,210.00	-	-	3,210.00	
1.14	**เครื่องปรับอากาศ แบบ CASSETTE TYPE**								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr.	3	ชุด	39,800.00	119,400.00	-	-	119,400.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU / Hr.	5	ชุด	54,600.00	273,000.00	-	-	273,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน							914,710.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 12

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒากร เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานอื่นๆและวัสดุ								
1	**ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน**								
1.1	ค่าผนังกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุตกหล่น+ค่านั่งร้าน	1	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน							8,000.00	
2	**งานอื่นๆให้ครบตามแบบกำหนด**								
2.1	ถังดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมงานอื่นๆ ให้ครบตามแบบกำหนด							3,500.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน							11,500.00	