

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงธนาคารออมสินสาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒,๙๕๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานปรับปรุงธนาคารออมสินสาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒,๙๕๗,๐๐๐ บาท/ณ วันที่..... ๔ เม.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 : งานปรับปรุงธนาคารออมสินสาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
 - ๖.๑ นายจิรศักดิ์ ทานะภักดิ์
 - ๖.๒ นายยุทธศักดิ์ วุฒาการ
 - ๖.๓ นายธนิศ โสติสิสรเสรีญ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 14 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์ /	1,943,635.82	X
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า) /	671,600.92	X
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	13,376.52	X
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	264,574.00	X
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	64,500.00	X
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,957,687.26	X
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,957,000.00	X
ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวस्तุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายจิรศักดิ์ ทานะกันท์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายยุทธศักดิ์ วัฒนากร)

4.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธนิต โสติกสิริสรเสริญ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า

เมื่อ วันที่ 14 ส.ค. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3035	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	1,491,090.00	1.3035	1,943,635.82	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	278,716.94			
	- งานเบ็ดเตล็ด	14,300.00			
	- งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	222,212.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	515,228.94	1.3035	671,600.92	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	10,262.00	1.3035	13,376.52	
				-	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	2,016,580.94	1.3035		
	ค่า Factor F = 1.3035				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			2,615,236.74	✓
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกัณฑ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยุทธศักดิ์ วัฒนากร)

4.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชนิต โสติดิสรเสริญ)

แบบปร.5(ค)

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 14 มี.ค. 2560 หน่วย:บาท

เมื่อ วันที่ 14 ส.ค. 2560 หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกัณฐ์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิชิตศักดิ์ วัฒนกร)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชนิต โสติดิสรสเสรีญ)

สถานที่ปรับปรุง สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายวรุณ ประสารแก้ว

เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
1.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	126	ตร.ม.	600.00	75,600.00	175.00	22,050.00	97,650.00	
	รวม							97,650.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะ	116	ตร.ม.	260.00	30,160.00	75.00	8,700.00	38,860.00	
2.2	ฝ้าเพดาน MDF หนา 19 มม.	12	ตร.ม.	300.00	3,600.00	120.00	1,440.00	5,040.00	
2.3	สีน้ำอะคริลิก	116	เมตร	45.00	5,220.00	30.00	3,480.00	8,700.00	
2.4	ไฟฟ้าระบบดับแรงไฟ	15	เมตร	500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
2.5	เสริมเหล็ก LG ฝ้าห้องมันคง	9	ตร.ม.	500.00	4,500.00	300.00	2,700.00	7,200.00	
2.6	ฝ้าเพดาน MDF หนา 10 มม. ปิวผิวลามิเนตลายไม้	21	ตร.ม.	750.00	15,750.00	350.00	7,350.00	23,100.00	
2.7	ทึบฝ้าต่างระดับ	4	เมตร	200.00	800.00	50.00	200.00	1,000.00	
2.8	ลามิเนตสีเทา	5	ตร.ม.	650.00	3,250.00	100.00	500.00	3,750.00	
2.8	กรุแผ่นคริสตัลดูว์บอร์ด สี GOLD MIRROR เซาะร่องเดินเส้นสแตนเลส	7	ตร.ม.	2,000.00	14,000.00	150.00	1,050.00	15,050.00	
	รวม							110,200.00	
3	งานผนัง								
3.1	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 1 ด้าน	82	ตร.ม.	240.00	19,680.00	100.00	8,200.00	27,880.00	
3.2	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 2 ด้าน	52	ตร.ม.	365.00	18,980.00	130.00	6,760.00	25,740.00	
3.3	ผนังยิปซัมบอร์ดโครงเหล็กเสริมแผ่นเหล็ก	36	ตร.ม.	2,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
3.4	ผนัง MDF หนา 10 มม.	41	ตร.ม.	300.00	12,300.00	100.00	4,100.00	16,400.00	
3.5	กรุลามิเนตสีเทาอ่อน	8	ตร.ม.	650.00	5,200.00	100.00	800.00	6,000.00	
3.6	ผนังกรุกระจก Glass Kote	87	ตร.ฟ.	140.00	12,180.00	15.00	1,305.00	13,485.00	
3.7	วอลล์เปเปอร์	163	ตร.ม.	450.00	73,350.00	50.00	8,150.00	81,500.00	

A

สถานที่ปรับปรุง สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2560
ประมาณราคาโดย นายวุฒ ประสารแก้ว

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	บัวเชิงอุณิเฌม	69	เมตร	200.00	13,800.00	45.00	3,105.00	16,905.00	
3.9	สีน้ำอะคิลิค	65	ตร.ม.	45.00	2,925.00	30.00	1,950.00	4,875.00	
3.10	กระจกเทมเปอร์ ขนาด 19 มม.	295	ตร.ฟ.	650.00	191,750.00	40.00	11,800.00	203,550.00	
3.11	ฟิล์มป้องกันรอยขีดข่วน	5	ตร.ฟ.	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
3.12	รางอลูมิเนียมใสกระจก 19 มม.	15	เมตร	130.00	1,950.00	50.00	750.00	2,700.00	
3.13	ผนังกระจกเงาเงาดีลาย	32	ตร.ฟ.	300.00	9,600.00	20.00	640.00	10,240.00	
3.14	ผนังกรุแผ่นคริสตัลบอร์ด ขนาด 3 มม. สี MIRROR	8	ตร.ม.	3,000.00	24,000.00	130.00	1,040.00	25,040.00	
3.15	ผนังกรุลามิเนตลายไม้สีอ่อน	4	ตร.ม.	650.00	2,600.00	100.00	400.00	3,000.00	
3.16	ขอบสแตนเลส ขนาด 5 มม.	10	เมตร	200.00	2,000.00	50.00	500.00	2,500.00	
	รวม							531,440.00	
4	งานประตู - หน้าต่าง								
4.1	D1 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสทึบเปอร์ ขนาด 12 มม	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
4.2	D2 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสทึบเปอร์	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
4.3	D3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
4.4	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
4.5	D5 ประตูเหล็กนิรภัย	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	รวม							81,500.00	
5	งาน BUILT IN								
5.1	ตกแต่งหน้าเครื่อง ATM	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
5.2	ชั้นวางพระพุทธรูป + ตู้ติดกับเอกสาร	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
5.3	แผงกันโต๊ะสีเงิน	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
5.4	ตู้โชว์ชั้นวางของที่ระลึก ขนาด 2.10 x 3.10 (FB-02)	1	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
5.5	เคาน์เตอร์ฝาก-ถอน (FB-08)	3	ชุด	36,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	

100

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

สถานที่ปรับปรุง สาขาริบบิ้นสี เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสารแก้ว

เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.6	ตู้เก็บของหลังเคาน์เตอร์ ผ่าก-ถอน ขนาด 0.40 x 3.60 ม. (FB-01)	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
5.7	ตู้เก็บเอกสารติดลอย ขนาด 1.60 x 1.80 x 0.40 ม. (FB-05)	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
5.8	ตู้เก็บเอกสารติดลอย ขนาด 2.10 x 1.80 x 0.40 ม. (FB-05A)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
5.9	เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร ขนาด 3.52 x 3.20 (FB-06)	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
5.10	ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 0.80 x 3.20 ม. (FB-07)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
5.11	โต๊ะลิ้นชัก + เปิดบัญชี (FB-09)	3	ชุด	15,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
5.12	โต๊ะต่อข้าง + ตู้ลิ้นชัก (FB-10)	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวม							423,500.00	
6	งานป้ายต่างๆ								
6.1	ตัวอักษรชนิดลอยตัวมีไฟ LED	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
6.2	ดวงตราแสงเด่นแสงไฟ LED ตัวอักษร	1	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
6.3	ป้ายกล่องไฟถอยเงิน LED ตัวอักษรอะคริลิกขุน	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
6.4	ป้ายกล่องไฟปรับสมุด LED ตัวอักษรอะคริลิกขุน	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
6.5	ป้ายกล่องไฟฝากเงิน LED ตัวอักษรอะคริลิกขุน	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
6.6	ป้ายกล่องไฟธุรกิจธนาคาร ขนาด 0.90 x 3.20 ม.	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
6.7	ป้ายโฆษณาอะคริลิก	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
6.8	ป้ายอะคริลิกไฟ LED บุกตัวเลข	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
6.9	สติ๊กเกอร์สำนักงาน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6.10	ป้ายตัวอักษร GSB ทองเหลือง	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวม							246,800.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							1,491,090.00	

10

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี รายการเลขที่ แบบเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา วันที่ 14 ธ.ค. 2560

ประมาณราคาโดย นายธนิศ โสติดิสรเสรีญ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	L/C 1. Phase 6. C/T (UP.)	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.	5	ตัว	115.00	575.00	-	-	575.00	
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase 24 C/T	1	ตู้	4,777.00	4,777.00	1,000.00	1,000.00	5,777.00	
	MAIN BREAKER 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.10 KA.	15	ตัว	281.00	4,215.00	-	-	4,215.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.10 KA.	2	ตัว	1,273.00	2,546.00	-	-	2,546.00	
	สายไฟฟ้า								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	1240	เมตร	9.00	11,160.00	7.00	8,680.00	19,840.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	696	เมตร	13.00	9,048.00	10.00	6,960.00	16,008.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	78	เมตร	20.00	1,560.00	12.00	936.00	2,496.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	32	เมตร	37.00	1,184.00	16.00	512.00	1,696.00	
	สายไฟ 16 sq.mm. IEC 01	48	เมตร	57.00	2,736.00	19.00	912.00	3,648.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	1,606.64	1,606.64	-	-	1,606.64	7 % ของค่าวัสดุ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm, 1/2"	613	เมตร	26.00	15,938.00	21.00	12,873.00	28,811.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm, 3/4"	104	เมตร	37.00	3,848.00	23.00	2,392.00	6,240.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm, 1"	30	เมตร	53.00	1,590.00	26.00	780.00	2,370.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	2,967.90	2,967.90		-	2,967.90	15 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm, 1-1/4"	12	เมตร	128.00	1,536.00	35.00	420.00	1,956.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	230.40	230.40		-	230.40	15 % ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า.								
	2 x (18-20) W. LED T8 0.3x1.20ม.โคมไฟหน้าครอบพลาสติก(H)	6	ชุด	2,400.00	14,400.00	135.00	810.00	15,210.00	
	20 W. LED Module Down Light 175x175 mm. (R)	47	ชุด	1,400.00	65,800.00	115.00	5,405.00	71,205.00	
	(7 - 8) W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้. (P)	6	ชุด	650.00	3,900.00	115.00	690.00	4,590.00	
	(6.5- 7) W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้. (T)	6	ชุด	540.00	3,240.00	115.00	690.00	3,930.00	
	LED Soft Strip 10 -12 W./m (LED ซ่อนหลังฝ้า),	25	เมตร	650.00	16,250.00	50.00	1,250.00	17,500.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ.								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	13	ตัว	30.00	390.00	80.00	1,040.00	1,430.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	27	ชุด	130.00	3,510.00	90.00	2,430.00	5,940.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	23	ชุด	190.00	4,370.00	90.00	2,070.00	6,440.00	
	หน้ากาก 3 ช่องชนิดกันน้ำ	1	ชุด	360.00	360.00		-	360.00	
	หน้ากาก 1-3 ช่อง	63	ชุด	22.00	1,386.00		-	1,386.00	
	หน้ากาก 4-6 ช่อง	1	ชุด	85.00	85.00		-	85.00	

Aug 4

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายธนิศ ไสยสิทธิ์

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณโทรศัพท์ /								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600	600.00	300	300.00	900.00	
	ตัวรับโทรศัพท์ RJ 11	12	ตัว	164	1,968.00	80	960.00	2,928.00	
	หน้ากาก	12	ชุด	22.00	264.00		-	264.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	261	เมตร	10.00	2,610.00	6.00	1,566.00	4,176.00	
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	866	เมตร	15.00	12,990.00	10.00	8,660.00	21,650.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	36	ตัว	278.00	10,008.00	110.00	3,960.00	13,968.00	
	หน้ากาก	36	ชุด	22.00	792.00		-	792.00	
	รวมงานไฟฟ้า							278,716.94	
2	เบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า								
	ตู้สวิตช์นาฬิกา (TIMER SWITCH)	2	ตู้	2,400.00	4,800.00	300.00	600.00	5,400.00	
	ค่าปรับระดับหัวสปริงเกอร์และท่อ	1	งาน	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	ค่าย้ายหัว SMOKE DETECTOR	3	ชุด		-	300.00	900.00	900.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า							14,300.00	

Handwritten signature and initials.

สถานที่ปรับปรุง สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 14 มิ.ย. 2561
ประมาณราคาโดย นายไพรัชชาติ กุย์รัตน์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ								
	ค่าติดตั้งตัวเครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าติดตั้งตัวเครื่องปรับอากาศ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	สังกะสีและอุปกรณ์								
	- สังกะสี No.26 (BWG)	463	ตร.ฟุต.	12.00	5,556.00	17.00	7,871.00	13,427.00	
	- สังกะสี No.24 (BWG)	463	ตร.ฟุต.	15.00	6,945.00	20.00	9,260.00	16,205.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อส่งลมเย็นชนิดยางดำ (Closed Cell Elastomeric Insulation with thickness 19 mm.)	926	ตร.ฟุต.	60.00	55,560.00	12.00	11,112.00	66,672.00	
	- Splitter Damper	16	ชุด	450.00	7,200.00	100.00	1,600.00	8,800.00	
	- FILTER	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- Support	926	ตร.ฟุต.	14.00	12,964.00	8.00	7,408.00	20,372.00	
	- Chamber (สามารถปรับรตหนา 8 มม. โครงเคร้า @ 0.40 ม. 1 ด้าน)	42	ตร.ม.	460.00	19,320.00	120.00	5,040.00	24,360.00	
	- Accessory	1	LOT	3,800.00	3,800.00	1,600.00	1,600.00	5,400.00	
	Round Duct หนา 1" x 1.5 lbs/ft ³								
	- Flex Ø 6"	2	เมตร	300.00	600.00	26.00	52.00	652.00	
	- Flex Ø 8"	21	เมตร	410.00	8,610.00	37.00	777.00	9,387.00	
	- Flex Ø 10"	3	เมตร	450.00	1,350.00	46.00	138.00	1,488.00	
	Grille & Slot								
	- SQ 6x6" W/V/D	1	ชุด	320.00	320.00	115.00	115.00	435.00	
	- SQ 8x8" W/V/D	14	ชุด	396.00	5,544.00	115.00	1,610.00	7,154.00	
	- SQ 10x10" W/V/D	2	ชุด	482.00	964.00	115.00	230.00	1,194.00	
	- RAG 18" x 10"	2	ชุด	316.00	632.00	173.00	346.00	978.00	
	- RAG 56" x 28"	1	ชุด	2,168.00	2,168.00	920.00	920.00	3,088.00	

Handwritten signature and date

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
 โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย นายพิรชาติ กุญรัตน์

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 วันที่ 14 มี.ค. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.	ถอดรองใต้เครื่องAHU และ CAT WALK								
	- Cat Walk	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
4.	ชุดวาล์ว								
	- ชุดวาล์ว	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานติดตั้งท่อระบายน้ำพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ							222,212.00	
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค							515,228.94	

๐ ๗๖ ๕

สถานที่ปรับปรุง

สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ประมาณราคาโดย

นายวุฒ ประสารแก้ว

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่

14 ส.ค. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	F7 โต๊ะพนักงานปฏิบัติงานสาขาส่วนที่ติดต่อกู้ค่า	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
4	T1A โต๊ะทำงานผู้จัดการสาขา	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
5	T2A โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการสาขา	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
7	C2 เก้าอี้ทำงานพนักงานปฏิบัติงานสาขา	5	ชุด	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
8	C3 เก้าอี้ผู้มาติดต่อสาขา	8	ชุด	5,500.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
9	C4A เก้าอี้ผู้จัดการสาขา	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
10	C4B เก้าอี้ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
11	C7/1 เก้าอี้สำหรับประชาชนแบบแถว	4	ชุด	13,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
12	TV LED 46"	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
13	เครื่องฉายไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ 2x17 AH. 12 V.	1	ชุด	6,420.00	6,420.00	-	-	6,420.00	
14	เครื่องปรับอากาศขนาด 125,000 BTU. (+VAT 7%)	1	ชุด	45,154.00	45,154.00	-	-	45,154.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สำนักงาน							269,574.00	

1

Auth.

① *Ad. A.*

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาโรบินสัน เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2560
 ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสารแก้ว

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ ในการทำงาน								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	ค่าป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.2	ค่ารักษาความปลอดภัยในศูนย์การค้า	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.3	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน							55,000.00	
2	งานอื่นๆให้ครบตามแบบกำหนด								
2.1	เสารับ (SUPPORT) TV	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.2	ถึงดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมงานอื่นๆ ให้ครบตามแบบกำหนด							9,500.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ							64,500.00	

2607
1