

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอมสินสาขาเทศบาลโก๊โกลด์ส์ เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง อาคารอมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน ๒,๖๕๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอมสินสาขาเทศบาลโก๊โกลด์ส์ เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
  - ๓.๑ งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
  - ๓.๒ งานครุภัณฑ์สำนักงาน
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒,๖๕๕,๐๐๐ บาท ณ วันที่ .....
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานดังกล่าว ดังนี้
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ ๑) (แบบ ปร.๕ ก)
  - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ ๒) (แบบ ปร.๕ ข)
  - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่น ๆ (ส่วนที่ ๓) (แบบ ปร.๕ ค)
  - ๕.๕ แบบรายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอมสินสาขาเทศบาลโก๊โกลด์ส์ เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย

..... ประธานกรรมการ  
(นายจรัสศักดิ์ ทวนะกันท์)

..... กรรมการ  
(นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

..... กรรมการ  
(นายธนิต โสทธิสรเสริญ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน                      ปรับปรุง - ซ่อมแซม                      เจ้าของอาคาร                      ธนาคารออมสิน  
 งานปรับปรุง                      สาขาเทคโนโลยีโลตัส เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
 โดยหน่วย                      จัดการและบำรุงรักษาอาคาร                      ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา                      ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า                      รวมจำนวน 15 หน้า  
 ประมาณราคา                      เมื่อวันที่                      - 4 ส.ค. 2560                      หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,381,852.36	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	845,843.67	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	376,032.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	52,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,655,728.03	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,655,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายจิรศักดิ์ ทานะกัณฑ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายธนิต โสติกสิริสรเสริญ)



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน                      ปรับปรุง-ซ่อมแซม                      เจ้าของอาคาร                      ธนาคารอมสิน  
 งานปรับปรุง                      สาขาเทศบาลโกลด์ส เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
 โดยหน่วย                      จัดการและบำรุงรักษาอาคาร                      ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า                      เมื่อ วันที่                      - 4 ส.ค. 2560                      หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	376,032.00	376,032.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สรุป	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				376,032.00	

.....  
 (นายจิรศักดิ์ ทานะกันท์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย) กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายธนิต โสติกสิริสรเสริญ) กรรมการกำหนดราคากลาง



รายการประมาณราคา

งานปรับปรุง สาขาเทคโนโลยีส เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร นายวุฒ ประสารแก้ว  
 ประมาณราคาโดย นายวุฒ ประสารแก้ว

แบบเลขที่ รายการเลขที่  
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่ 4 สค ๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	48	ตร.ม.	-	-	35.00	1,680.00	1,680.00	
1.2	รื้อผนังประดับ	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.3	รื้อผนังอิฐบุเบอร์พร้อมโครง	75	ตร.ม.	-	-	15.00	1,125.00	1,125.00	
1.5	รื้อถอนประตูเหล็กบาน	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
1.4	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
1.6	รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	48	ตร.ม.	-	-	20.00	960.00	960.00	
1.7	รื้อถอนระบบไฟฟ้าและดวงโคมสวิตช์	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
1.8	รื้อถอนทอลมระบบปรับอากาศ	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.9	รื้อถอนโครงเหล็กห้อง Chamber Air	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.10	รื้อถอนผนังตึกแต่งหน้าเครื่อง ATM	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.11	รื้อถอนป้ายธนาคารทั้งหมด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.12	รื้อถอนปูนทรายรองพื้น	48	ตร.ม.	-	-	40.00	1,920.00	1,920.00	
	<b>รวมงานรื้อถอน</b>						<b>15,085.00</b>	<b>15,085.00</b>	

4  
 CP  
 [Signature]

งานปรับปรุง สาขาเทคโนโลยี บุคลากรและบำรุงรักษา  
 จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา  
 โดยหน่วย นายวุฒ ประสารแก้ว

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่ 4 ส.ค. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุง								
2.1	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	122	ตร.ม.	600.00	73,200.00	222.00	27,084.00	100,284.00	
	- เส้นงานสแตนเลส	10	เมตร	200.00	2,000.00	50.00	500.00	2,500.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะ	110	ตร.ม.	230.00	25,300.00	75.00	8,250.00	33,550.00	
	- ฝ้าเพดาน MDF หนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะ	12	ตร.ม.	300.00	3,600.00	120.00	1,440.00	5,040.00	
	- วัสดุมีคุณสมบัติไม่มีสารฟอร์มัลดีไฮด์	12	ตร.ม.	650.00	7,800.00	150.00	1,800.00	9,600.00	
	- ฝ้าฝ้าต่างระดับซ่อนไฟ	30	เมตร	150.00	4,500.00	75.00	2,250.00	6,750.00	
	- เสริมเหล็กตะแกรง ๑ 15 มม. @ 0.20 # บนโครงเหล็ก LG 2" x 2" @ 1.00 ม.	7	ตร.ม.	500.00	3,500.00	150.00	1,050.00	4,550.00	
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	3.5	ตร.ม.	2,200.00	7,700.00	600.00	2,100.00	9,800.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	110	ตร.ม.	45.00	4,950.00	30.00	3,300.00	8,250.00	
2.3	งานผนัง								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 1 ด้าน	95	ตร.ม.	260.00	24,700.00	100.00	9,500.00	34,200.00	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 2 ด้าน	44	ตร.ม.	365.00	16,060.00	130.00	5,720.00	21,780.00	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กเสริมแผ่นเหล็ก	24	ตร.ม.	2,200.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
	- ผนัง MDF หนา 10 มม. กรู 1 ด้าน	35	ตร.ม.	300.00	10,500.00	100.00	3,500.00	14,000.00	
	- ผนัง MDF หนา 10 มม. กรู 2 ด้าน	9	ตร.ม.	500.00	4,500.00	150.00	1,350.00	5,850.00	
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	9	ตร.ม.	2,200.00	19,800.00	600.00	5,400.00	25,200.00	
	- ผนังกรุกระจก Glass Kote	54	ตร.พ.	140.00	7,560.00	15.00	810.00	8,370.00	
	- ผนังกรุกระจกกัดลาย หนา 6 มม. สีขาทอง	100	ตร.พ.	650.00	65,000.00	20.00	2,000.00	67,000.00	
	- ผนังกรุกระจกกัดลาย หนา 6 มม.	16	ตร.พ.	650.00	10,400.00	20.00	320.00	10,720.00	

*(Signature)*

งานปรับปรุง สาขาเทคโนโลยีสเปซบุรณ จังหวัดเพชรบูรณ์

โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ประมาณราคาโดย นายรุฒ ประสภารแก้ว

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 4 ส.ค. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังกรู้อัลลูปเปอร์	148	ตร.ม.	450.00	66,600.00	50.00	7,400.00	74,000.00	
	- ผนังกรู้อัลลูปเปอร์ หนา 12 มม.	198	ตร.ฟ.	220.00	43,560.00	20.00	3,960.00	47,520.00	
	- รางอลูมิเนียมยึดกรงเหล็กเทมเปอร์	24	เมตร	130.00	3,120.00	50.00	1,200.00	4,320.00	
	- ผนังกรู้อัลลูปเปอร์	22	ตร.ม.	550.00	12,100.00	100.00	2,200.00	14,300.00	
	- หลับไฟซ่อนหลอดไฟปิดด้วยแผ่นอะคริลิก	5	เมตร	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
	- บัวเจียงผนังอูมิเนียม	72	เมตร	200.00	14,400.00	45.00	3,240.00	17,640.00	
	- ทาสีผนัง	54	ตร.ม.	45.00	2,430.00	30.00	1,620.00	4,050.00	
2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดดูกรงจากโถงเทมเปอร์ หนา 12 มม.	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- D2 ประตูบานสวิงเดี่ยวกรงจากโถงเทมเปอร์ หนา 12 มม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- D3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวมิวกรูลามินต	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยวมิวกรูลามินต	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- DS ประตูเหล็กนิรภัย	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
2.5	งาน Built-in								
	- ตกแต่งหน้าเครื่อง ATM	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- ตู้เคาน์เตอร์เอกสารตู้ตั้งเคาน์เตอร์ (FB-01)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ตู้เคาน์เตอร์เอกสารตู้ตั้งเคาน์เตอร์ (FB-02)	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- เคาน์เตอร์เตรียมอาหารและตู้เก็บเอกสาร (FB-03)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- ชั้นโชว์ของที่ระลึกและตู้เก็บเอกสาร (FB-04)	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- แผงกันโต๊ะทำงานลิ้นชัก	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	


A  
CP  
[Signature]



งานปรับปรุง สาขาเอสโกลด์ส เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร นายวรุฒ ประสารแก้ว  
 ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสารแก้ว

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา  
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่ 4 ต.ค 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานป้าย /								
	- ป้ายกล่องไฟชื่ออาคารไฟ LED ชนิดโมดูล ขนาด 0.60 x 10.00 ม.	1	ชุด	74,500.00	74,500.00	-	-	74,500.00	
	- ป้ายกล่องไฟธุรกรรมธนาคารไฟ LED ชนิดโมดูล ขนาด 0.95 x 2.60 ม.	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- ป้ายกล่องไฟ GSB Express Zone ไฟ LED ชนิดโมดูล	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ป้ายกล่องไฟตอนเงิน LED ชนิดโมดูล	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ป้ายกล่องไฟฝากเงิน LED ชนิดโมดูล	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ป้ายกล่องไฟปรับสมดุล LED ชนิดโมดูล	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ป้ายโฆษณาอะคริลิก	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ป้ายอะคริลิกไฟ LED บอกรหัส	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- สติกเกอร์สำนักงาน	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
								1,044,699.00	
								1,059,784.00	

A.  


รายการประมาณราคา

งานปรับปรุง สาขาเอสโกลด์ เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร นายธนิศ ไสทธิสรเสรี  
 ประมาณราคาโดย นายธนิศ ไสทธิสรเสรี

แบบเลขที่ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา  
 รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 4 C.I.I. 200

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.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
	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.	11	ตัว	281.00	3,091.00	-	-	3,091.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT.10 KA.	1	ตัว	416.00	416.00	-	-	416.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.10 KA.	3	ตัว	1,273.00	3,819.00	-	-	3,819.00	
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	1450	เมตร	9.00	13,050.00	7.00	10,150.00	23,200.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	680	เมตร	13.00	8,840.00	10.00	6,800.00	15,640.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	450	เมตร	20.00	9,000.00	12.00	5,400.00	14,400.00	
	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	2,245.18	2,245.18	-	-	2,245.18	7 % ของค่าวัสดุ

A  
B  
P

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 6

งานปรับปรุง สาขาเอสโกลด์ส เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

รายการเลขที่

โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชนิด ใสติสรเสรี

เมื่อวันที่ 4 ส.ค. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	980	เมตร	26.00	25,480.00	21.00	20,580.00	46,060.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	650	เมตร	37.00	24,050.00	23.00	14,950.00	39,000.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	30	เมตร	53.00	1,590.00	26.00	780.00	2,370.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	7,429.50	7,429.50		-	7,429.50	15 % ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า.								
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.3x1.20.ม.โคมไฟหุ้มครอบพลาสติก(H)	6	ชุด	2,400.00	14,400.00	135.00	810.00	15,210.00	
	20-24 W.LED Module Down Light 200x200 mm. (R)	28	ชุด	1,400.00	39,200.00	115.00	3,220.00	42,420.00	
	(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)	1	ชุด	540.00	540.00	115.00	115.00	655.00	
	2 x 10 W. LED Down Light 158 x 288 mm.ฝังฝ้าเพดาน	15	ชุด	1,550.00	23,250.00	115.00	1,725.00	24,975.00	
	LED Soft Strip 10 -12 W./m (LED ซอนหนีบฝ้า)	55	เมตร	650.00	35,750.00	50.00	2,750.00	38,500.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ.								
	สวิทช์ขางเดี่ยว (S)	16	ตัว	30.00	480.00	80.00	1,280.00	1,760.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	23	ชุด	130.00	2,990.00	90.00	2,070.00	5,060.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	27	ชุด	190.00	5,130.00	90.00	2,430.00	7,560.00	
	หน้าฉาก 1-3 ช่อง	58	ชุด	22.00	1,276.00		-	1,276.00	
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600	600.00	300	300.00	900.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	14	ตัว	164	2,296.00	80	1,120.00	3,416.00	
	หน้าฉาก	14	ชุด	22.00	308.00		-	308.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	580	เมตร	10.00	5,800.00	6.00	3,480.00	9,280.00	

*(Handwritten signature and initials)*

งานปรับปรุง  
โดยหน่วย  
ประมาณราคาโดย นายธนิต โสติกศรีสรสิริ  
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จังหัดเพชรบูรณ์  
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร  
นายธนิต โสติกศรีสรสิริ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	1400	เมตร	15.00	21,000.00	10.00	14,000.00	35,000.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	44	ตัว	278.00	12,232.00	110.00	4,840.00	17,072.00	
	หน้ากาก	44	ชุด	22.00	968.00		-	968.00	
	<b>รวมงานไฟฟ้า</b>								
2	เบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า							383,411.68	
	ตู้สวิตช์นาฬิกา (TIMER SWITCH 2 ชุด) TS a, b	1	ตู้	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	ค่าปรับระดับตู้สวิตช์และท่อ	1	งาน	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	ค่าย้ายหัว SMOKE DETECTOR	6	ชุด			300.00	1,800.00	1,800.00	
	<b>รวมงานเบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า</b>								
								14,300.00	

  
 1.

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุง สาขาเทคโนโลยี เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
 โดยหน่วย วิศวกรรมาไฟฟ้าและเครื่องกล

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพีรชาติ กุยรัตน์

เมื่อวันที่ 14 มิ.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งหม้อน้ำและท่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ								
3.1	งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ								
	ค่าติดตั้งตัวเครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าติดตั้งตัวเครื่องปรับอากาศ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	สังกะสีและอุปกรณ์								
	- สังกะสี No.26 (BWG)	550	ตร.ฟุต.	12.00	6,600.00	18.00	9,900.00	16,500.00	
	- สังกะสี No.24 (BWG)	265	ตร.ฟุต.	15.00	3,975.00	24.00	6,360.00	10,335.00	
	- ฉนวนพ่นโฟมสังกะสีชนิดยางดำ (Closed Cell Elastomeric insulation with thickness 19 mm.)	816	ตร.ฟุต	60.00	48,960.00	12.00	9,792.00	58,752.00	
	- Splitter Damper	15	ชุด	450.00	6,750.00	100.00	1,500.00	8,250.00	
	- FILTER	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
	- Support	816	ตร.ฟุต	14.00	11,424.00	8.00	6,528.00	17,952.00	
	- Chamber (สสารเทอร์ตหนา 8 มม. โครงเคร่า @ 0.40 ม. 1 ด้าน)	24	ตร.ม.	460.00	11,040.00	120.00	2,880.00	13,920.00	
	- Accessory	1	LOT	3,100.00	3,100.00	1,300.00	1,300.00	4,400.00	
	Round Duct ฐานฉนวน 1"x1.5 lbs/ft <sup>3</sup>								
	- Flex Ø 8"	21	เมตร	410.00	8,610.00	40.00	840.00	9,450.00	
	- Flex Ø 6"	5	เมตร	300.00	1,500.00	30.00	150.00	1,650.00	
	Grille & Slot								
	- 2 SLOT x 1.0 m.	5	ชุด	656.00	3,280.00	230.00	1,150.00	4,430.00	
	- 2 SLOT x 1.8 m.	1	ชุด	1,180.80	1,180.80	414.00	414.00	1,594.80	
	- 2 SLOT x 2.5 m.	1	ชุด	1,640.00	1,640.00	575.00	575.00	2,215.00	
	- 2 SLOT x 3.0 m.	1	ชุด	1,968.00	1,968.00	690.00	690.00	2,658.00	
	- SQ 8x8" W/VD	5	ชุด	396.00	1,980.00	115.00	575.00	2,555.00	
	- RAG 18" x 8"	1	ชุด	284.00	284.00	173.00	173.00	457.00	

*(Signature)*

*(Initials)*

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุง สาขาเทศโกลด์ส เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
 โดยหมาย วิศวกรรไฟฟ้าและเครื่องกล นายพีรชาติ กุญรัตน์  
 ประมาณราคาโดย นายพีรชาติ กุญรัตน์

แบบเลขที่ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา  
 รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่ ๕-4 ค.ร. ๖๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- RAG 20" x 10"	2	ชุด	343.00	686.00	173.00	346.00	1,032.00	
	- RAG 26" x 12"	1	ชุด	448.00	448.00	230.00	230.00	678.00	
	- RAG 48" x 16"	1	ชุด	976.00	976.00	345.00	345.00	1,321.00	
3.2	ภาครองใต้เครื่องAHU และ CAT WALK								
	- Cat Walk	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
3.3	ชุดวาล์ว								
	- ชุดวาล์ว	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
3.4	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	- ตู้รีโมเตอร์ 2 ขนาด (30x50x17) ซม.	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 20A. 7.5 KA.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- 3 POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- PHASE PROTECTION	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- SIGNAL LAMP	3	ชุด	170.00	510.00	-	-	510.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR	1	ชุด	610.00	610.00	-	-	610.00	
	- KNOB SWITCH	2	ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
3.5	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า จากตู้ ACP. เข้า FCU.								
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	19	เมตร	13.00	247.00	10.00	190.00	437.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	17.29	17.29	-	-	17.29	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	19	เมตร	26.00	494.00	21.00	399.00	893.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	74.10	74.10	-	-	74.10	
3.6	งานทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของเดิม								
	- งานทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของเดิม	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
				รวมงานติดตั้งท่อน้ำยาและฟอลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ				250,991.19	
				รวมหมวดงานสาธารณูปโภค				648,702.87	

*Signature*



รายการประมาณราคา

งานปรับปรุง  
โดยหน่วย  
ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสวณแก้ว

แบบเลขที่  
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 4 ส.ค. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ ในการทำงาน								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	ค่าป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
1.2	ค่ารักษาความปลอดภัยในศูนย์การค้า	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.3	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.4	ค่าขนย้ายวัสดุครุภัณฑ์และเครื่อง ATM, ADM, Passbook และตู้เซฟ	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน</b>							<b>52,000.00</b>	
	<b>รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ</b>							<b>52,000.00</b>	

*[Handwritten signature]*