

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงหน่วยให้บริการหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออสสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒,๘๒๒,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงหน่วยให้บริการหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒,๘๒๒,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
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 และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงหน่วยให้บริการหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
 - ๖.๑ นายจิรศักดิ์ ทานะกันต์
 - ๖.๒ นางสาวเบญจพร ปู่เกตุแก้ว
 - ๖.๓ นายปัญญา สลันททรัพย์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 13 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์	1,861,159.26	✓
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	485,975.07	✓
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	47,750.47	✓
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		433,040.00
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	385,290.00	✓
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	44,500.00	✓
			2,388,959.57
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,824,674.80	✓
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,822,000.00	✓
	ตัวอักษร (สองล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
	คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง		
	และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ		

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายจิรศักดิ์ ทานะกันต์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวเบญจพร ปุเกตุแก้ว)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายบัญชา สถานทรัพย์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

หน่วยให้บริการหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า

เมื่อ วันที่ 31 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	<u>รวมหมวดงานโครงสร้าง</u>	-	1.2705	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	<u>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</u>	1,464,903.00	1.2705	1,861,159.26	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	372,381.94			
	- งานเบ็ดเตล็ดไฟฟ้า	10,125.00			
	<u>รวมหมวดงานสาธารณูปโภค</u>	382,506.94	1.2705	485,975.07	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	37,584.00	1.2705	47,750.47	
				-	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	1,884,993.94	1.2705		
	ค่า Factor F = 1.2705				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			2,347,134.33	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกันต์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวเบญจพร ปู่เกตุแก้ว)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบัญชา สถานทรัพย์)

แบบสรุป ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

แบบปร.5(ค)

ประเภทงาน

ปรับปรุง - ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

หน่วยให้บริการหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 พ ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

เมื่อ วันที่

31 ต.ค. 2559

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	งาน	44,500.00	/
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				44,500.00	/

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกัณฑ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวเบญจพร ปุเกตุแก้ว)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบัญชา สถานทรัพย์)

สถานที่ปรับปรุง หน่วยงาน หน่วยงานให้บริการหลัก จังหวัดเพชรบูรณ์

โดยหน่วยงาน จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ประมาณราคาโดย นายวุฒ ประสวณแก้ว

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
1.1	ร้อยพื้นเดิม	130	ตร.ม.	-	-	40.00	5,200.00	5,200.00	
1.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	130	ตร.ม.	600.00	78,000.00	222.00	28,860.00	106,860.00	
1.3	ฉุกละหิม	26	เมตร	200.00	5,200.00	40.00	1,040.00	6,240.00	
	รวม							112,900.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ร้อยฝ้าเพดานเดิมพร้อมทัง	102	ตร.ม.	-	-	25.00	2,550.00	2,550.00	
2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะ	102	ตร.ม.	230.00	23,460.00	75.00	7,650.00	31,110.00	
2.3	ทาสีฝ้าเพดาน	224	ตร.ม.	40.00	8,960.00	30.00	6,720.00	15,680.00	
2.4	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	27	ตร.ม.	2,200.00	59,400.00	600.00	16,200.00	75,600.00	
	รวม							124,940.00	
3	งานผนัง								
3.1	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 1 ด้าน	32	ตร.ม.	240.00	7,680.00	100.00	3,200.00	10,880.00	
3.2	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 2 ด้าน	55	ตร.ม.	365.00	20,075.00	130.00	7,150.00	27,225.00	
3.3	ผนัง MDF หนา 10 มม.	10	ตร.ม.	320.00	3,200.00	100.00	1,000.00	4,200.00	
3.4	ผนังกรุกระจก Glass Kote	50	ตร.ฟ.	140.00	7,000.00	15.00	750.00	7,750.00	
3.5	ผนังกรุอลูมิเนียม	98	ตร.ม.	450.00	44,100.00	50.00	4,900.00	49,000.00	
3.6	ผนังกรุกระจกแผ่นเปเปอร์ หนา 12 มม.	72	ตร.ฟ.	220.00	15,840.00	20.00	1,440.00	17,280.00	
3.7	ผนังบัวเชิง PVC ขนาด 4" ดัน	65	เมตร	150.00	9,750.00	38.00	2,470.00	12,220.00	
3.8	ผนังทาสี	301	ตร.ม.	40.00	12,040.00	30.00	9,030.00	21,070.00	
3.9	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต	18	ตร.ม.	2,200.00	39,600.00	600.00	10,800.00	50,400.00	
3.10	หลังไฟซ่อนหลอดไฟบีคดับเบิล	5	เมตร	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	

รวม 220

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสภารักษ์

แบบเลขที่ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 31.01.2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.11	กรุลามิเนตลายไม้	3	ตร.ม.	550.00	1,650.00	100.00	300.00	1,950.00	
3.12	กรุกระจกเงาสีทองกักตายน	102	ตร.ฟ.	650.00	66,300.00	20.00	2,040.00	68,340.00	
3.13	ทำสีบานประตูห้องมันคง	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.14	ราวสแตนเลส	6.5	เมตร	3,500.00	22,750.00	-	-	22,750.00	
	รวม							299,690.00	
4	งานประตู - หน้าต่าง								
4.1	D1 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสทึบเปอร์ ทน 12 มม	1	ชุด	52,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
4.2	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมขอบขาว	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
4.3	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
4.4	D5 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
4.5	D5/1 ประตูบานเลื่อนคู่	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
4.6	D7 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักมีกลีตรบายอากาศ	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
4.7	DS ประตูเหล็กนิรภัย	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
4.8	ประตูตู้รับสแตนเลส ขนาด 1.50 x 4.00 ม.	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม							157,500.00	
5	งาน BUILT IN								
5.1	ชั้นโชว์ของที่ระลึก	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
5.2	แผงกันโต๊ะทำงาน ขงส.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
5.3	ตู้เทียบเก็บเอกสารหลังเคาน์เตอร์	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
5.4	เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5.5	ตกแต่งหน้าเครื่อง ATM	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	รวม							138,000.00	
									Zu

no-0

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการหลัก จังหวัดเพชรบูรณ์
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายวุฒ ประสารแก้ว

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7.9	ทาสีน้ำอะคริลิค	369	ตร.ม.	40.00	14,760.00	-	-	14,760.00	
7.10	ทาสีน้ำมัน	112	ตร.ม.	45.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
7.11	แผ่นแม่เหล็กซีส + อุปกรณ์	27	ตร.ม.	195.00	5,265.00	-	-	5,265.00	
8	งานปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม							216,581.00	
8.1	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	4	ชุด	4,530.00	18,120.00	450.00	1,800.00	19,920.00	
8.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ + ก๊อกน้ำ + สะต้ออ่าง	3	ชุด	5,600.00	16,800.00	450.00	1,350.00	18,150.00	
8.3	โถปัสสาวะชาย + ระบบพัดรีวาล์ว	1	ชุด	3,090.00	3,090.00	450.00	450.00	3,540.00	
8.4	ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	270.00	1,080.00	120.00	480.00	1,560.00	
8.5	ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	320.00	960.00	25.00	75.00	1,035.00	
8.6	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	3	ชุด	370.00	1,110.00	35.00	105.00	1,215.00	
8.7	ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3	ชุด	450.00	1,350.00	50.00	150.00	1,500.00	
8.8	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส	4	ชุด	300.00	1,200.00	75.00	300.00	1,500.00	
8.9	สายชำระ	4	ชุด	540.00	2,160.00	70.00	280.00	2,440.00	
8.10	กระเบื้องเทาหนา 6 มม. กรุทับบนแผ่นไม้ฉัด	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	300.00	900.00	5,400.00	
8.11	ขอบเขวนผ้า (สองแถว)	4	ชุด	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
8.12	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	15	ตร.ม.	600.00	9,000.00	174.00	2,610.00	11,610.00	
8.13	ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	52	ตร.ม.	600.00	31,200.00	181.00	9,412.00	40,612.00	
8.14	ปูกระเบื้องโมเสค	11	ตร.ม.	200.00	2,200.00	130.00	1,430.00	3,630.00	
8.15	ติดตั้งท่อน้ำต่าง ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม							118,392.00	
	รวมรวมค่างานสถาปัตย์กรรม							1,464,963.00	

~ - 00

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการหลัก จังหวัดเพชรบูรณ์
โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายบัญชา สถานทรัพย์

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2554

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	ตู้ MDB. 100 A. IC ≥ 25 KA. 415 V.								
	MAIN MCCB. 3P. 100 AT. 160 AF. 25 KA.	1	ตัว	2,613.00	2,613.00	-	-	2,613.00	
	MCCB 3P. 12-100 AT. 100 AF. 25 KA.	3	ตัว	1,928.00	5,784.00	-	-	5,784.00	
	Digital Power Meter. (PM 5100)	1	ชุด	15,790.00	15,790.00	-	-	15,790.00	
	Surge Arrester 3P Class I + II (50KA)	1	ตู้	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	Cubicle size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP31	1	ตู้	22,800.00	22,800.00	4,000.00	4,000.00	26,800.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase 24 C/T LP.1	1	ตู้	4,777.00	4,777.00	1,000.00	1,000.00	5,777.00	
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	1	ตัว	1,153.00	1,153.00	-	-	1,153.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	10	ตัว	115.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	L/C 3 Phase 24 C/T LP.2	1	ตู้	4,777.00	4,777.00	1,000.00	1,000.00	5,777.00	
	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.	3	ตัว	115.00	345.00	-	-	345.00	
	L/C 3 Phase 12 C/T ALP.	1	ตู้	3,739.00	3,739.00	1,000.00	1,000.00	4,739.00	
	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.	4	ตัว	115.00	460.00	-	-	460.00	
	L/C 1Phase 6 C/T	1	ตู้	1,280.00	1,280.00	700.00	700.00	1,980.00	
	MAIN 2P. 20-32 AT. 10 KA.	1	ตัว	546.00	546.00	-	-	546.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	4	ตัว	115.00	460.00	-	-	460.00	

Handwritten signature

สถานที่ปรับปรุง หน่วยงานให้บริการหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

โดยหน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ประมาณราคาโดย นายปัญญา สถานทรัพย์

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย FRC, IEC 01, NY, XLPE								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. FRC	33	เมตร	67.00	2,211.00	11.00	363.00	2,574.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	921	เมตร	9.00	8,289.00	7.00	6,447.00	14,736.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	335	เมตร	13.00	4,355.00	10.00	3,350.00	7,705.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	118	เมตร	37.00	4,366.00	16.00	1,888.00	6,254.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. NY. 1 CORE	42	เมตร	28.00	1,176.00	13.00	546.00	1,722.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. NY. 1 CORE	85	เมตร	44.00	3,740.00	18.00	1,530.00	5,270.00	
	สายไฟ 16 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	85	เมตร	81.00	6,885.00	22.00	1,870.00	8,755.00	
	สายไฟ 50 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	85	เมตร	234.00	19,890.00	44.00	3,740.00	23,630.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	3,563.84	3,563.84	-	-	3,563.84	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT,IMC								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2" EMT.	602	เมตร	26.00	15,652.00	21.00	12,642.00	28,294.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"EMT	30	เมตร	53.00	1,590.00	26.00	780.00	2,370.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4 IMC	42	เมตร	128.00	5,376.00	35.00	1,470.00	6,846.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 50 mm. 2" IMC	9	เมตร	214.00	1,926.00	45.00	405.00	2,331.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 50 mm. 1-1/2" HDPE.	35	เมตร	40.00	1,400.00	21.00	735.00	2,135.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	3,891.60	3,891.60	-	-	3,891.60	
	โคมไฟฟ้า.								
	ชุดโคม D/L หลอด LED #ERDL100/W-14LE 2xERDL100 14W RA01	18	ชุด	2,300.00	41,400.00	170.00	3,060.00	44,460.00	
	RECESSED DOWNLIGHT LUMINAIRE RAM81- LED MR16 36* RA03	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	135.00	270.00	2,270.00	
	ชุดโคม D/L #ERDL150/W-20LED/3K-OD-COBSLM RD01	19	ชุด	1,500.00	28,500.00	170.00	3,230.00	31,730.00	
	2 x (18-20)W. LED T8. 0.6x1.20ม.โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงลูมิเนียม. (B)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	135.00	270.00	5,870.00	
	1 x(18-20) W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด.(I)	2	ชุด	690.00	1,380.00	115.00	230.00	1,610.00	

20

20

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายบัญชา สถานทรัพย์

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	(8-10) W. LED T8. มีครอบหลอด(L)	2	ชุด	820.00	1,640.00	115.00	230.00	1,870.00	
	(6.5 - 7) W. LED Down Light MR-16 EL	3	ชุด	540.00	1,620.00	115.00	345.00	1,965.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและตู้รับ.								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	15	ตัว	30.00	450.00	80.00	1,200.00	1,650.00	
	สวิตช์สองทาง (S2)	2	ตัว	56.00	112.00	85.00	170.00	282.00	
	เต้ารับเดี่ยว 2P+E สีขาว	5	ชุด	80.00	400.00	90.00	450.00	850.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	27	ชุด	130.00	3,510.00	90.00	2,430.00	5,940.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	18	ชุด	190.00	3,420.00	90.00	1,620.00	5,040.00	
	หน้าฉาก 1-3 ช่อง	16	ชุด	22.00	352.00	-	-	352.00	
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายนอก	1	ชุด	750	750.00	400	400.00	1,150.00	
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	2	ชุด	600	1,200.00	300	600.00	1,800.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	5	ตัว	164	820.00	80	400.00	1,220.00	
	หน้าฉาก	5	ชุด	22.00	110.00	-	-	110.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	47	เมตร	10.00	470.00	6.00	282.00	752.00	
	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	142	เมตร	15.00	2,130.00	10.00	1,420.00	3,550.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	16	ตัว	278.00	4,448.00	110.00	1,760.00	6,208.00	
	หน้าฉาก	8	ชุด	22.00	176.00		-	176.00	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและต่อลงดิน								
	Ground Rod พร้อม ปอดตรวจสอบการวัดสำเร็จรูป	1	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	ท่อ PVC Ø 20 mm. 3/4"	20	เมตร	16.00	320.00	24.00	480.00	800.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	448.50	448.50		-	448.50	

Zhu
no 0

สถานที่ปรับปรุง หน่วยงานให้บริการหลัก จังหวัดชลบุรี
โดยหน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายบัญชา สถานทรัพย์
รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (LCP.)								
	ตู้ไซร์เบอร 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	
	CIRCUIT BREAKER 3 P 16 A 7.5 kA	4	ชุด	1,500.00	6,000.00		-	6,000.00	
	3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
	SIGNAL LAMP	5	ชุด	170.00	850.00		-	850.00	
	MAGNETIC CONTACTOR	1	ชุด	610.00	610.00		-	610.00	
	KNOB SWITCH	4	ชุด	550.00	2,200.00		-	2,200.00	
	รวมงานไฟฟ้า							372,381.94	
2	เบ็ดเตล็ด								
	ตู้สวิตช์นาฬิกา (TIMER SWITCH 2 ชุด)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน(3-5)W. LED 1.8 AH. 3.6- 4.8 V.	3	ชุด	2,160.00	6,480.00	115.00	345.00	6,825.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศติดผนัง ขนาด 150 CFM.	2	ตัว	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							10,125.00	
	รวมงานสายสัญญาณ							382,506.94	

Zm
m-e

[illegible]

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
 ประมาณราคาโดย นายบัญชา สถานทรัพย์

แบบเลขที่ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดวัสดุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)								
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	SMOKE DETECTOR	10	ตัว	1,970.00	19,700.00	300.00	3,000.00	22,700.00	✓
	MANUAL STATION	2	ตัว	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	✓
	ALARM BELL	2	ตัว	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00	✓
	SAFETY SWITCH								
	SAFETY SWITCH NON-FUSE TYPE Wp 2 Pole 30 A	3	ตัว	2,828.00	8,484.00	300.00	900.00	9,384.00	✓
	รวม							37,584.00	✓
	รวมงานติดตั้งวัสดุภัณฑ์ (จัดจ้าง)							37,584.00	✓

Zu
 m O

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง หน่วยให้บริการหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายวุฒ ประสารแก้ว

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		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	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	✓
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในมาตรา ๕๖							35,000.00	✓
2	งานอื่นๆให้ครบตามแบบกำหนด								
2.1	เสารับ (SUPPORT) TV	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	✓
2.2	ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	✓
	รวมงานอื่นๆ ให้ครบตามแบบกำหนด							9,500.00	✓
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ							44,500.00	✓

Zn
m-o