

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ				แผ่นที่ 1
รายการ	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์ และปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม ปจ.ชัยภูมิ				
หมวด					
ลำดับ	รายการ	รวมเงิน (ค่าวัสดุและค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 17.1760%	รวมเป็นเงิน คิดให้	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์ (ชั้นเดียว คสล.)	5,233,097.00	898,840.00	6,131,937.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2-17
2	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม (2 ชั้น)	1,561,735.00	268,245.00	1,829,980.00	รายละเอียดแผ่นที่ 18-26
3	ค่าระบบปรับอากาศ	762,230.00	130,921.00	893,151.00	รายละเอียดแผ่นที่ 27
4	ค่าระบบไฟฟ้า และโทรศัพท์	1,998,540.00	343,270.00	2,341,810.00	รายละเอียดแผ่นที่ 28-32
5	ค่าฝังบริเวณ	162,791.00	27,961.00	190,752.00	รายละเอียดแผ่นที่ 33
6	ค่าระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	530,235.00	91,074.00	621,309.00	รายละเอียดแผ่นที่ 34-35
7	ค่าระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และงานระบบดับเพลิง	181,790.00	31,225.00	213,015.00	รายละเอียดแผ่นที่ 36
8	ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	595,500.00	102,284.00	697,784.00	รายละเอียดแผ่นที่ 37
9	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			205,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 38
10	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			100,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 39
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F ท้ายหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5 / ว 346 ลว. 15 ตุลาคม 2558 หน้า 194</li> <li>- ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7.00 %</li> <li>- รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา</li> <li>- รายละเอียดประมาณราคา 39 แผ่น + รายละเอียดที่มา 28 แผ่น + ตารางคำนวณ Factor F 1 แผ่น รวม = 68 แผ่น</li> <li>- ได้รับงบประมาณปี 2558 เป็นเงิน 23,758,000.00 บาท ประมาณการต่ำกว่างบประมาณเป็นเงิน 9,607,500 บาท คิดเป็น 40.44 %</li> </ul>				<p>(นางสาวจิราพร ปัญญารักษา )</p> <p>ชง.3</p> <p>9 ธันวาคม 2558</p> <p>(นายเลอศักดิ์ สินธุสาร)</p> <p>หนส.นร.</p> <p>9 ธันวาคม 2558</p>
	รวมราคาค่าก่อสร้างฯ เป็นเงิน	11,025,918.00	1,893,820.00	13,224,738.00	
11	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	925,731.66	เป็นเงิน คิดให้	925,762.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ เป็นเงินทั้งสิ้น			14,150,500.00	บาท

ตัวหนังสือ

ลิปส์ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ .ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 2	
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์ (ชั้นเดียว คสล.)								สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
1.1	ค่าโครงสร้าง								เดือน ต.ค. 58
	งานเตรียมงานก่อสร้าง								
	-วางผังตัวอาคาร	630	ตร.ม.	10	6,300.00	10	6,300.00	12,600.00	
	-งานขุดเจาะวิจัยดิน	2	จุด	15,000	30,000.00			30,000.00	
	งานขุดดินและวัสดุรองพื้น								
	- ขุดดินพร้อมกลบกลับ	60	ลบ.ม.			125	7,500.00	7,500.00	
	- ทราฮยาบอัดแน่นรองฐานราก	2	ลบ.ม.	502	1,003.74	91	182.00	1,185.74	
	งานวัสดุสำเร็จรูป								
	- เสาค้ำ คอ. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x15.00 ม. นน.ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตัน ( F.S = 2.5 ) มี มอ.ก. ทูบหัวเข็ม 0.40 ม.โผล่เหล็กเข้าฐานราก	79	ตัน	7,125	562,875.00	1,050	82,950.00	645,825.00	บ.ไอแอม 02-960-3656
	- ค่าตัดหัวเสาค้ำพร้อมขนทึง (ก่อนทุบดินแนวด้วยเครื่องตัดไฟเบอร์)	79	ตัน			250	19,750.00	19,750.00	
	-พื้นสำเร็จรูปชนิดแผ่นคอนกรีตอัดแรงห้องเรียบ (PLANK) ขนาด 0.30-0.35 ม.หนา 0.05 ม. (มอก.) LL. 500 กก./ ตร.ม. ที่ CLEAR SPAN ไม่เกิน 4.00 ม. (มีค้ำยันชั่วคราวกลางแผ่นพื้น)	586	ตร.ม.	270	158,220.00	25	14,650.00	172,870.00	
	-เหล็ก Wire Mesh dia 4 mm. @ 0.20 m.#	586	ตร.ม.	31	18,166.00	5	2,930.00	21,096.00	
	-คอนกรีตทับหน้าพื้น PLANK หนา 5 -ซม. คอนกรีตผสมเสร็จงานโครงสร้าง 280 -ksc 586.00 ตร.ม.	30	ลบ.ม.	2,450	73,500.00	391	11,730.00	85,230.00	คอนกรีตผสมเสร็จ
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	12	ลบ.ม.	1,660	19,920.00	398	4,776.00	24,696.00	วัสดุมวลรวมข้อ 1.2
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				869,984.74		150,768.00	1,020,752.74	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 3
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				869,984.74		150,768.00	1,020,752.74	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 กำลังอัดไม่น้อยกว่า280 กก./ ตร.ซม.( ลูกบาศก์ )	129	ลบ.ม.	2,450	316,050.00	391	50,439.00	366,489.00	คอนกรีตผสมเสร็จ
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:3:1.5 (คอนกรีตโครงสร้าง 280ksc-ลูกบาศก์ ผสมน้ำยากันซึม)	9	ลบ.ม.	2,550	22,950.00	391	3,519.00	26,469.00	คอนกรีต 1:2:4+กันซึม 100
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	-SD 30 DB 25 มม.	328	กก.	20.60	6,756.80	2.90	951.20	7,708.00	
	-SD 30 DB 20 มม.	2,544	กก.	24.60	62,582.40	2.90	7,377.60	69,960.00	
	-SD 30 DB 16 มม.	1,910	กก.	20.60	39,346.00	3.30	6,303.00	45,649.00	
	-SD 30 DB 12 มม.	1,193	กก.	16.20	19,326.60	3.30	3,936.90	23,263.50	
	-SR 24 RB 9 มม.	4,048	กก.	19.90	80,555.20	4.10	16,596.80	97,152.00	
	-SR 24 RB 6 มม.	5,250	กก.	24.00	126,000.00	4.10	21,525.00	147,525.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	459	กก.	73	33,461.10			33,461.10	
	<b>งานไม้แบบก่อสร้าง</b>								
	- ไม้แบบฐานราก	88	ตร.ม.	217	19,096.00	133	11,704.00	30,800.00	วัสดุมวลรวมข้อ 7.2
	- ไม้แบบเสา	121	ตร.ม.	217	26,257.00	133	16,093.00	42,350.00	
	- ไม้แบบคาน	820	ตร.ม.	217	177,940.00	133	109,060.00	287,000.00	
	- ไม้แบบพื้น	100	ตร.ม.	217	21,700.00	133	13,300.00	35,000.00	
	- ไม้แบบบันได	6	ตร.ม.	217	1,302.00	133	798.00	2,100.00	
	- ไม้แบบคريب	174	ตร.ม.	217	37,758.00	133	23,142.00	60,900.00	
	- ตะปู	328	กก.	41	13,566.08			13,566.08	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				1,874,631.92		435,513.50	2,310,145.42	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 4	
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				1,874,631.92		435,513.50	2,310,145.42	
	งานโครงหลังคาและวัสดุผนัง								
	โครงหลังคาทำขนถ่ายด้านหลัง								
	-คานเหล็ก WF-250x125x5x8 มม. x 25.7 กก./ม.	231	กก.	26.20	6,060.06			6,060.06	9.00 ม.
	-แปเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. x 6.76 กก./ม.	372	กก.	25.70	9,560.40			9,560.40	55.00 ม.
	-ปิดปลายแป เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. x 6.76 กก./ม.	115	กก.	25.70	2,955.50			2,955.50	17.00 ม.
	-จันทันเหล็กรางน้ำ 150x75x6.5x10 มม.x 18.60 กก./ม.	447	กก.	22.60	10,102.20			10,102.20	24.00 ม.
	-เหล็กสี่เหลี่ยมกลาง 1 1/2" x 1 1/2"x2.3 มม.ยาว 4.80 ม.นน. 2.47 กก./ม.	12	กก.	23	276.00			276.00	
26กก./ตร.ม.	-PLATE สามเหลี่ยมยึดแปเหล็กกับจันทัน 100X100X3.2 มม.	3	กก.	35	105.00			105.00	18 แผ่น นน.0.13 กก./แผ่น
22กก./ตร.ม.	-PLATE สามเหลี่ยม 50X100X12 มม.ยึดใต้ท้องแปเหล็กกับ PLATE	15	กก.	35	525.00			525.00	3 แผ่น นน.4.71 กก./แผ่น
94.22กก./ตร.ม.	-PLATE สี่เหลี่ยมยึดจันทันกับคาน คสล. 200X250X12 มม.	15	กก.	35	525.00			525.00	3 แผ่น นน.4.71 กก./แผ่น
	-ทุกเคมี 4 M-14 ยึด PLATE ติดกับคาน คสล.(4ตัว/จุด) มี 3 จุด	12	ตัว	70	840.00			840.00	
70.66กก./ตร.ม.	-2 STIFFENER PL. 234x84xหนา 9 มม. (1.39 กก./ชิ้น)	8	กก.	35	280.00			280.00	6 ชิ้น
ตร.ม.	-ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้งเหล็ก	1,220	กก.			10	12,200.00	12,200.00	
	-ซุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 2 เทียว	27	ตร.ม.	28	756.00	23	621.00	1,377.00	วัสดุรวมรวมข้อ 13.5
	-ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เทียว	26	ตร.ม.	40	1,040.00	24	624.00	1,664.00	วัสดุรวมรวมข้อ 13.5
	-NON-SHRINK COMPOUND หนา 0.05 ม. ขนาด 0.25 x0.25 ม.	2	ฐาน	120	240.00	60	120.00	360.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				1,907,897.08		449,078.50	2,356,975.58	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ .ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 5	
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				1,907,897.08		449,078.50	2,356,975.58	
	-รายน้แสดงตนเลส เกรด 304 หนา 1 มม. ขึ้นรูปตามแบบ กว้าง 0.30x7.80 ม.	8	เมตร	2,500	20,000.00	รวมค่าแรง		20,000.00	
	-หลังคา METALSHEET ฝิวเคลือบ ALUZINC ไม่เคลือบสี ความหนาแผ่นรวมชั้น เคลือบประมาณ 0.47 มม. ขนาดแผ่นกว้างประมาณ 75 ซม. ติดตั้งด้วยระบบ BOLTLESS TYPE	57	ตรม.	280	15,960.00	70	3,990.00	19,950.00	สพฐ.
	-ใต้หลังคาติดฉนวนกันความร้อน PE FOME หนา 5 มม. ปิดผิวด้านล่างด้วยแผ่นเมทัลโลซ์	57	ตรม.	120	6,840.00	รวมค่าแรง		6,840.00	สพฐ.
	-ครอบปิดข้างหลังคา GALBLE FLASHING	14	เมตร	220	3,168.00	50	720.00	3,888.00	สพฐ.
	-EAVE FLASHING	16	เมตร	150	2,400.00	50	800.00	3,200.00	
	<b>โครงหลังคา T-1 ถึง T-9</b>								
1	เหล็กโครง TRUSS T-1 (5 โครง)								
	-ท่อเหล็กดำ ๑ 4"x3.6 มม. x 9.83 กก./ม.	2,674	กก.	23.10	61,769.40			61,769.40	272.00 ม.
	-ท่อเหล็กดำ ๑ 3"x3.2 มม. x 6.78 กก./ม.	1,221	กก.	22.60	27,594.60			27,594.60	180.00 ม.
2	เหล็กโครง TRUSS T-2 (8 โครง)								
	-ท่อเหล็กดำ ๑ 2"x3.2 มม. x 4.52 กก./ม.	868	กก.	22.60	19,616.80			19,616.80	192.00 ม.
3	เหล็กโครง TRUSS T-3 (8 โครง)								
	-ท่อเหล็กดำ ๑ 2"x3.2 มม. x 4.52 กก./ม.	760	กก.	22.60	17,176.00			17,176.00	168.00 ม.
4	เหล็กโครง TRUSS T-4 (3 โครง)								
	-ท่อเหล็กดำ ๑ 3"x3.2 มม. x 6.78 กก./ม.	489	กก.	23.10	11,295.90			11,295.90	72.00 ม.
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				2,093,717.78		454,588.50	2,548,306.28	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 6	
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				2,093,717.78		454,588.50	2,548,306.28	
5	เหล็กโครง TRUSS T-5 (6 โครง)								
	-ท่อเหล็กดำ $\varnothing$ 2"x3.2 มม. x 4.52 กก./ม.	651	กก.	22.60	14,712.60			14,712.60	144.00 ม.
6	เหล็กโครง TRUSS T-6 (2 โครง)								
	-ท่อเหล็กดำ $\varnothing$ 2"x3.2 มม. x 4.52 กก./ม.	190	กก.	22.60	4,294.00			4,294.00	42.00 ม.
7	เหล็กโครง TRUSS T-7 (1 โครง)								
	-ท่อเหล็กดำ $\varnothing$ 2"x3.2 มม. x 4.52 กก./ม.	158	กก.	22.60	3,570.80			3,570.80	36.00 ม.
8	เหล็กโครง TRUSS T-8 (3 โครง)								
	-ท่อเหล็กดำ $\varnothing$ 2"x3.2 มม. x 4.52 กก./ม.	312	กก.	22.60	7,051.20			7,051.20	69.00 ม.
9	เหล็กโครง TRUSS T-9 (4 โครง)								
	-ท่อเหล็กดำ $\varnothing$ 2"x3.2 มม. x 4.52 กก./ม.	258	กก.	22.60	5,830.80			5,830.80	57.00 ม.
	-BASE PLATE&SOLE PLATE 250x250x12มม.(5.80 กก./ชิ้น)จำนวน 2 ชิ้น/เสา (5.80x2)x31 เสา	360	กก.	35	12,600.00			12,600.00	
	-PLATE 100x50x12มม.(0.47 กก./ชิ้น) 4 ชิ้นเชื่อมติดกับ SOLE PLATE ที่เสา (0.47x4 ชิ้นx31เสา)	59	กก.	35	2,065.00			2,065.00	
	-แปเหล็ก [ - 150x50x20x3.2 มม. x ยาว 386.00 ม. นน. 6.76 กก./ม.	2,610	กก.	25.70	67,077.00			67,077.00	
	-ปิดปลายแปเหล็ก [ - 150x50x20x3.2 มม. x ยาว 14.00 ม. นน. 6.76 กก./ม.	95	กก.	25.70	2,441.50			2,441.50	
	-4-SLOT 22x30 มม. (4x31เสา)	124	ชิ้น	35	4,340.00	รวมค่าแรง		4,340.00	
	-4-J-BOLT & NUT $\varnothing$ 20 มม. ฝังในเสา (4x31เสา)	124	ชุด	55	6,820.00	10	1,240	8,060.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				2,224,520.68		455,828.50	2,680,349.18	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ .ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 7
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				2,224,520.68		455,828.50	2,680,349.18	
	-Sagrod Ø 12 มม.	260	กก.	23.50	6,110.00			6,110.00	
	-ค่าแรงตัด-ต่อ-เชื่อม-ประกอบ-ติดตั้งโครงหลังคา พร้อมวัสดุเชื่อม	11,077	กก.			12	132,924.00	132,924.00	โครง TRUSS
	-ซุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 2 เที่ยว	726	ตร.ม.	28	20,328.00	23	16,698.00	37,026.00	วัสดุมวลรวมข้อ 13.5
	-ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว	484	ตร.ม.	40	19,360.00	24	11,616.00	30,976.00	วัสดุมวลรวมข้อ 13.5
	-NON-SHRINK COMPOUND 0.25 x0.25 ม. x 0.05 ม.	31	ฐาน	120	3,720.00	60	1,860.00	5,580.00	
	-รางน้ำแอสตนเลส เกรด 304 หนา 1 มม. ขึ้นรูปตามแบบ กว้าง 0.30x7.80 ม.	20	เมตร	2,500	50,000.00		รวมค่าแรง	50,000.00	
	- หลังคา METALSHEET ผิวเคลือบ ALUZINC ไม่เคลือบสี ความหนาแผ่นรวมชั้นเคลือบประมาณ 0.47 มม. ขนาดแผ่นกว้างประมาณ 75 ซม.ติดตั้งด้วยระบบ BOLTLESS TYPE	398	ตรม.	280	111,440.00	70	27,860.00	139,300.00	สพฐ.
	-ครอบจั่ว (RIDGE COVER)	32	เมตร	220	7,040.00	50	1,600.00	8,640.00	สพฐ.
	-ครอบปิดข้างหลังคา (GALBLE FLASHING)	676	เมตร	220	148,720.00	50	33,800.00	182,520.00	
	-ครอบปิดข้างเชิงชาย (EAVE FLASHING)	116	เมตร	150	17,400.00	50	5,800.00	23,200.00	
	-ครอบปิดกันนกเชิงชาย	116	เมตร	150	17,400.00	50	5,800.00	23,200.00	
	-JUNCTION FLASHING	40	เมตร	150	6,000.00	50	2,000.00	8,000.00	
	งานแผง และฝ้า METAL SHEET โครงคร่าเหล็ก LG 1 1/2" x1 1/2"x2.3 มม. พื้นที่ 38.00 ตร.ม.								
	-ฝ้า METAL SHEET (0.80x20.00 ม.), และแผง METAL SHEET (1.10x20.00)	38	ตรม.	280	10,640.00	70	2,660.00	13,300.00	
	-ท่อเหล็กดำ Ø 2"x3.2 มม. x4.52 กก./ม.	272	กก.	22.60	6,147.20			6,147.20	รับแผงฝ้า METAL SHEET
	-เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 1 1/2" x 1 1/2"x2.3 มม. x 2.47 กก./ม. เชื่อมยึดติดกับท่อเหล็กรับแผง	415	กก.	23	9,545.00			9,545.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				2,658,370.88		698,446.50	3,356,817.38	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 8	
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				2,658,370.88		698,446.50	3,356,817.38	
	-โครงเหล็กรับรางระบายน้ำ เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 1 1/2" x 1 1/2" x 2.3 มม. ยาว 47.00 ม. นน. 2.47 กก./ม.	117	กก.	23	2,691.00			2,691.00	
	-ท่อเหล็กดำ Ø 2"x3.2 มม. x 4.52 กก./ม.	91	กก.	22.60	2,056.60			2,056.60	
	-ค่าแรงตัด-ต่อ-เชื่อม-ประกอบ-ติดตั้งโครงหลังคา พร้อมวัสดุเชื่อม	895	กก.			10	8,950.00	8,950.00	
	-ซุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 2 เที่ยว	56	ตร.ม.	28	1,568.00	23	1,288.00	2,856.00	
	-ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว	28	ตร.ม.	40	1,120.00	24	672.00	1,792.00	
	งานผนัง ผ5 ผนัง METAL SHEET โครงคร่าวเหล็ก LG 1 1/2" x 1 1/2"x2.3 มม. พื้นที่ 32.00 ตร.ม.								
	-ผนัง METAL SHEET	32	ตร.ม.	280	8,960.00	70	2,240.00	11,200.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 1 1/2"x1 1/2"x2.3 มม. X ยาว 44.00 นน. 2.47 กก./ม.	106	กก.	23	2,438.00			2,438.00	
	- ค่าแรงตัด-ต่อ-เชื่อม-ประกอบ-ติดตั้งโครงเหล็ก	106	กก.			10	1,060.00	1,060.00	
	- ซุบหรือทาสีกันสนิม IRON OXIDE 2 เที่ยว	8	ตร.ม.	28	224.00	23	184.00	408.00	วัสดุรวมข้อ 13.5
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว	4	ตร.ม.	40	160.00	24	96.00	256.00	วัสดุรวมข้อ 13.5
	งานผนัง ผ6 ผนังเกล็ดระบายอากาศเหล็กรีดลอน โครงคร่าวเหล็ก LG 2"x4"x2.3 มม. ระยะห่างไม่เกิน 1.00 ม.#								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 2"x4"x2.3 มม.x40.00 ม. นน. 5.14 กก./ม.	206	กก.	23	4,738.00			4,738.00	
	- ค่าวัสดุพร้อมค่าแรงตัด-ต่อ-เชื่อม-ประกอบ-ติดตั้งโครงเหล็ก	206	กก.			10	2,060.00	2,060.00	
	- เกล็ดระบายอากาศเหล็กรีดลอน	200	เมตร	150	30,000.00		รวมค่าแรง	30,000.00	สปฐ.
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				2,712,326.48		714,996.50	3,427,322.98	



งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ .ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 10	
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมและตกแต่ง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				2,726,078.48		720,036.50	3,446,114.98	
1.2	ค่าสถาปัตยกรรมและตกแต่ง								
	ค่าผนังและงานตกแต่งผนัง								
ผ1	-ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	192	ตร.ม.	286	54,912.00	56	10,752.00	65,664.00	วัสดุมวลรวมข้อ 8.3
ผ1	-ปูนสำเร็จฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา	384	ตร.ม.	40	15,360.00	90	34,560.00	49,920.00	วัสดุมวลรวมข้อ 9.4
ผ2	-ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	62	ตร.ม.	572	35,464.00	112	6,944.00	42,408.00	
ผ2	-ปูนสำเร็จฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา	124	ตร.ม.	40	4,960.00	90	11,160.00	16,120.00	
	-ปูนฉาบเรียบโครงสร้างเสา-คาน FIN คสล.	357	ตร.ม.	105	37,485.00	100	35,700.00	73,185.00	วัสดุมวลรวมข้อ 9.2
ผ1ก	-ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 ม.	60	ตร.ม.	280	16,800.00	166	9,960.00	26,760.00	วัสดุมวลรวมข้อ 9.5
ผ5	-ผนัง METAL SHEET โครงคร่าวเหล็ก								คิดรวมในงานโครงสร้าง
ผ6	-ผนังแผ่นเกล็ดระบายอากาศ METAL SHEET โครงคร่าวเหล็ก								คิดรวมในงานโครงสร้าง
	-ผนังตาข่ายลวดเหล็กอาบสังกะสี ตะแกรง 2"	40	ตร.ม.	170	6,800.00	30	1,200.00	8,000.00	
	-เอ็นและทับหลัง คสล.ทั้งหมดขนาด 0.075 x 0.15 ม. เสริมเหล็ก 2-dia 6-mm. ปลอกลูกโซ่ dia 6-mm. @ 0.20 ม.	188	เมตร	95	17,860.00	62	11,656.00	29,516.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-6
	-ตะแกรงเหล็กตาข่ายขนาด 3/4"กว้าง 0.30 ม.พร้อมตะปูยึด	262	เมตร	15	3,930.00	5	1,310.00	5,240.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				2,919,649.48		843,278.50	3,762,927.98	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ .ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 11
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมและตกแต่ง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				2,919,649.48		843,278.50	3,762,927.98	
	งานพื้นและตกแต่งพื้น								
พ1	- พื้นผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 0.60x0.60 ม.	40	ตร.ม	350	14,000.00	222	8,880.00	22,880.00	วัสดุรวมรวมข้อ 11.13
พ3	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวหยาบ ขนาด 0.30x0.30 ม.	40	ตร.ม	312	12,480.00	158	6,320.00	18,800.00	วัสดุรวมรวมข้อ 11.16
พ4	- พื้นทางลาด คสล.ผิวขัดเรียบพร้อมเขาระองลายก้างปลาเล็ก 1-ซม. ระยะห่าง 0.15 ม.	18	ตร.ม	103	1,847.66	106	1,908.00	3,755.66	วัสดุรวมรวมข้อ 11.2
พ5	- พื้นผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	84	ตร.ม	109	9,147.41	82	6,888.00	16,035.41	วัสดุรวมรวมข้อ 11.3
พ6	- พื้นผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	545	ตร.ม	632	344,440.00	183	99,735.00	444,175.00	วัสดุรวมรวมข้อ 11.17
	- บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4" หนา 9 มม. สีเทา	100	เมตร	85	8,500.00	40	4,000.00	12,500.00	APACE
	งานฝ้าเพดาน								
ผ0	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	40	ตร.ม.	105	4,200.00	106	4,240.00	8,440.00	วัสดุรวมรวมข้อ 9.2
ผ1	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี แบบ T-BAR ขนาด 0.60x 0.60 ม. # ห้อง EMS	120	ตร.ม.	300	36,000.00		รวมค่าแรง	36,000.00	ARCON TYPE 0-2538-1285 NEW LOCK 38
ผ2	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีแบบ T-BAR ขนาด 0.60x0.60 ม. #	40	ตร.ม.	350	14,000.00		รวมค่าแรง	14,000.00	9 มม.ทนชื้น +50 บ.
	- ฝ้าเพดาน Metal Sheet ชนิด SPANDREL พร้อมโครงเหล็ก LG 1 1/2"x1 1/2"x2.3 มม.								คิดรวมในงานโครงสร้าง
ที่ ผ1, ผ2	-ทาสีน้ำพลาสติก Acrylic100% ที่ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด (รองพื้น1 ครั้ง,ทับหน้า 2 ครั้ง)	160	ตร.ม.	50	8,000.00	30	4,800.00	12,800.00	วัสดุรวมรวมข้อ 13.1
ที่ ผ0	-ทาสีน้ำพลาสติก Acrylic 100% ที่ฝ้าเพดานฉาบปูน (รองพื้น1 ครั้ง,ทับหน้า 2 ครั้ง)	40	ตร.ม.	50	2,000.00	34	1,360.00	3,360.00	วัสดุรวมรวมข้อ 13.1
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				3,374,264.55		981,409.50	4,355,674.05	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ .ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผนที่ 12
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมและตกแต่ง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				3,374,264.55		981,409.50	4,355,674.05	
	งานประตุ - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ (รวมงานทาสี)								
ป1	- ประตูบานเหล็กม้วน แบบทึบเปิด-ปิด ระบบสริง มือดึง พร้อมกล่อง ขนาด 5.20 x 2.60 ม. มีเสากลาง 1 ต้น	1	ชุด	26,000	26,000.00	รวมค่าแรง		26,000.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
ป2	- ประตูบานเหล็กม้วน แบบทึบเปิด-ปิด ระบบสริง มือดึง พร้อมกล่อง ขนาด 4.00 x 2.60 ม.	1	ชุด	19,500	19,500.00	รวมค่าแรง		19,500.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
ป5	- ประตูบานเปิดคู่สวิง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 2.60x3.75 ม.	1	ชุด	33,200	33,200.00	3,400	3,400.00	36,600.00	PM 02-329-9673
ป11	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยางกันน้ำ 2 หน้า ฟันส้วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.80 x2.00 ม.	2	ชุด	3,564	7,128.00	524	1,048.00	8,176.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-13
ป15	- ประตูบานเปิดคู่กรอบบานเหล็ก และวงกบเหล็ก ลูกฟักตะแกรงเหล็กฉีก #1/2" มม. ขนาด 1.00x0.50 ม.	1	ชุด	1,633	1,633.00	538	538.00	2,171.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-16
	งานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ (รวมงานทาสี)								
น1	- หน้าต่างบานเปิดค้ำ วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ติดมือจับและที่ล็อคสำหรับ บานเปิด ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 1.50x3.00 ม. (ตามแบบ)	7	ชุด	13,500	94,500.00	1,350	9,450.00	103,950.00	
น2	- ช่องแสงกระจกใสติดตาย หนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ขนาด 5.75 x 0.60 ม.	1	ชุด	12,000	12,000.00	1,035	1,035.00	13,035.00	
น4	- หน้าต่างบานกระทุ้งเปิดค้ำ วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ติดมือจับและที่ล็อค สำหรับบานกระทุ้ง ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 0.60x3.00 ม	1	ชุด	14,000	14,000.00	950	950.00	14,950.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				3,582,225.55		997,830.50	4,580,056.05	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ .ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 13
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมและตกแต่ง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				3,582,225.55		997,830.50	4,580,056.05	
น5	- หน้าต่างบานกระทุ้งเปิดค้าง วงกบ ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ติดมือจับและที่ล็อค สำหรับบานกระทุ้ง ลูกพี่กระจากใส หนา 5 มม. ขนาด 0.60x3.00 ม.	1	ชุด	14,000	14,000.00	950	950.00	14,950.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สุขภัณฑ์กำหนดให้ใช้สีขาว)								
1	- โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมหม้อน้ำซักโครกรุ่นประหยัดน้ำ 6-ลิตร	8	ชุด	3,500	28,000.00	450	3,600.00	31,600.00	COTTO - C1476
	- สายน้ำดีสแตนเลสถัก	8	ชุด	170	1,360.00			1,360.00	COTTO - Z401(HM)
	- Angle Valve ปิด-เปิดน้ำ(สายน้ำดี)	8	ชุด	300	2,400.00			2,400.00	COTTO - CT179(HM)
2	- ชุดสายฝักบัวชำระ	8	ชุด	470	3,760.00	70	560.00	4,320.00	COTTO - CT666N
3	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์	6	ชุด	1,300	7,800.00	450	2,700.00	10,500.00	COTTO - C007
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	6	ชุด	1,150	6,900.00			6,900.00	TOTO - TS101B17(HM)
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	6	ชุด	1,260	7,560.00			7,560.00	TOTO - TS612A
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6	ชุด	360	2,160.00			2,160.00	COTTO - CT673(HM)
	- สายน้ำดีสแตนเลสถัก	6	ชุด	170	1,020.00			1,020.00	COTTO - Z401(HM)
	- Angle Valve ปิด-เปิดน้ำ(สายน้ำดี)	6	ชุด	300	1,800.00			1,800.00	COTTO - CT179(HM)
4	- โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนัง	4	ชุด	1,600	6,400.00	450	1,800.00	8,200.00	COTTO - C307
	- ฝักบัวสำหรับล้างชำระ	4	ชุด	1,470	5,880.00			5,880.00	COTTO - CT475SS(HM)
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ	4	ชุด	1,000	4,000.00			4,000.00	COTTO - CT681
	- Angle Valve ปิด-เปิดน้ำ (สายน้ำดี)	4	ชุด	300	1,200.00			1,200.00	COTTO - CT179(HM)
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				3,676,465.55		1,007,440.50	4,683,906.05	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ .ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผนที่ 14	
รายการ	1.ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมและตกแต่ง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				3,676,465.55		1,007,440.50	4,683,906.05	
5	- กระจกเงาเหนืออ่างล้างหน้า (ในห้องน้ำหญิง) ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	3,900	3,900.00		รวมค่าแรง	3,900.00	
6	- กระจกเงาเหนืออ่างล้างหน้า (ในห้องน้ำชาย) ขนาด 0.80x4.00 ม.	1	ชุด	7,000	7,000.00		รวมค่าแรง	7,000.00	
7	- ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู ตะขอแขวนผ้า ที่ใส่กระดาษชำระ และอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	11,000	88,000.00	800	6,400.00	94,400.00	willy 02-817-7002
8	- แผงกั้นที่ปัสสาวะชายใช้ชนิดเดียวกับผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป	3	ชุด	1,200	3,600.00	170	510.00	4,110.00	
	งานบันไดและตกแต่งบันได								
	บันได ST-1 บริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงประชาชน								
	-ชั้นบันได(ลูกตั้ง-ลูกนอน) ฝิวขัดเรียบ	9	เมตร	103	923.83	61	549.00	1,472.83	วัสดุรวมข้อ 11.2
	-จุกบันไดอลูมิเนียม 2" สอดเส้น PVC แร่กากเพชร 3-แถบ	9	เมตร	170	1,530.00	40	360.00	1,890.00	APACE
	บันได ST-2 บริเวณด้านข้างทางขึ้นท่าขนถ่าย								
	-ชั้นบันได(ลูกตั้ง-ลูกนอน) ฝิวหน้าปูนทรายขัดมันเรียบ	9	เมตร	103	923.83	61	549.00	1,472.83	วัสดุรวมข้อ 11.2
	-จุกบันไดอลูมิเนียม 2" สอดเส้น PVC แร่กากเพชร 3-แถบ	9	เมตร	170	1,530.00	40	360.00	1,890.00	APACE
	-พื้นทางลาดเทปูนทรายฝิวหน้าขัดเรียบเสาะร่อง (1.80x5.00 ม. x2 ชุด )	18	ตร.ม.	103	1,847.66	106	1,908.00	3,755.66	วัสดุรวมข้อ 11.2
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก Acrylic 100% (รองพื้น 1 เทียว, ทับหน้า 2 เทียว )	805	ตร.ม.	50	40,250.00	34	27,370.00	67,620.00	วัสดุรวมข้อ 13.1
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				3,825,970.86		1,045,446.50	4,871,417.36	









งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 19	
รายการ	2. ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม								
หมวด	2.1 ปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ บริเวณชั้นล่าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				129,520.00		27,090.00	156,610.00	
	งานปรับปรุงผนังก่ออิฐมวลเบาบริเวณแนว 6/ ค-ง								
	- ผนัง ผx ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	4	ตร.ม.	286	1,144.00	56	224.00	1,368.00	วัสดุรวม 8.3
	- ปูนฉาบสำเร็จฉาบผนังอิฐมวลเบา หนา 1 ซม.	8	ตร.ม.	40	320.00	82	656.00	976.00	วัสดุรวม 9.4
	- ทาสีรองพื้น Acrylic ผนัง ฉาบปูนเรียบใหม่ 1 เที่ยว	8	ตร.ม.	22	176.00	10	80.00	256.00	วัสดุรวม 13.1
	- ทาสี Acrylic 100% ทับหน้าผนังฉาบปูนเรียบใหม่ 2 เที่ยว	8	ตร.ม.	28	224.00	20	160.00	384.00	วัสดุรวม 13.1
	- ติดตั้งบัว PVC ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม. สีเทา	2.10	เมตร	85	178.50	40	84.00	262.50	APACE
	งานปรับปรุงผนัง บริเวณห้องลงทะเบียนพร้อมห้องน้ำ -ส้วมเดิม บริเวณแนว ก-ข/ 1-4 (ตามแบบปรับปรุงใหม่)								
	- รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม บริเวณแนว ข/1-3 และแนว 3/ก-ข ผนังก่ออิฐฉาบปูน ห้องน้ำเดิม พร้อมชุดประตู ply เดิมออก เศษวัสดุขนทิ้งภายนอก	51	ตร.ม.			40	2,040.00	2,040.00	
	- รื้อชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำ-ส้วม เดิม	1	งาน			1,000	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อกระเบื้องปูห้องน้ำพื้นที่ ประมาณ	8	ตร.ม.			50	400.00	400.00	
	- รื้อผนังก่ออิฐเดิมเจาะเป็นช่องประตู ขนาด 1.90x2.60 บริเวณแนว 1/ก-ข	5	ตร.ม.			40	200.00	200.00	
	- ติดตั้งผนัง ผ3 ผนังกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดขอบลาด หนา 8 มม. ทั้ง 2 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีบริเวณแนว 2-3/ก-ง	72	ตร.ม.	650	46,800.00	180	12,960.00	59,760.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-2
	- ป10 ประตูบานเปิดเดียว บานไม้อัดยาง 2 หน้าพับสีพร้อมช่องเกล็ดไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาดบานสูง 2.00 ม. กว้าง 0.80 ม.	2	ชุด	3,564	7,128.00	524	1,048.00	8,176.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-12
	- น6 หน้าต่างบานเลื่อนสลักวงกบ,กรอบบาน อลูมิเนียมสีรอนซ์ ลูกพับกระจะจกใสหนา 5 มม.	1	ชุด	8,000	8,000.00	950	950.00	8,950.00	PM 02-329-9673
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				193,490.50		46,892.00	240,382.50	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่	20
รายการ	2. ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม								
หมวด	2.1 ปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ บริเวณชั้นล่าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				193,490.50		46,892.00	240,382.50	
	- ป6 ประตูบานเปิดคู่ บานประตูไม้อัดยาง 2 หน้าวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาดบานสูง 2.60 ม. กว้าง 1.90 ม.พร้อมช่องแสงกระจกใสติดตาย หนา 5 มม พร้อมอุปกรณ์ และทาสีน้ำมัน	2	ชุด	7,086	14,172.00	948	1,896.00	16,068.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-8
	- ติดตั้งบัว PVC ขนาด 4 นิ้ว สีเทา	10	เมตร	85	850.00	40	400.00	1,250.00	APACE
	<b>งานปรับปรุงผนัง บริเวณแนว ก-ข/ 6-8 (ตามแบบปรับปรุงใหม่)</b>								
	- รั้วชุดประตู ปx เดิมออก บริเวณแนว 8	1	ชุด			100	100	100.00	
	- ก่อผนัง ผx อิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม. บริเวณแนว 8	4	ตร.ม.	286	1,144.00	56	224	1,368.00	วัสดุรวม 8.3
	- ปูนฉาบสำเร็จฉาบผนังอิฐมวลเบา หนา 1 ซม.	8	ตร.ม.	40	320.00	82	656	976.00	วัสดุรวม 9.4
	- ป14 ประตูบานเปิดเดี่ยวสวิง ไม้อัดยาง 2 หน้า ฟันสี วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาดบานสูง 1.10 ม. กว้าง 0.80 ม.	1	ชุด	2,564	2,564.00	326	326	2,890.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-15
	- ผ4 จัดทำชุดห้องนิรภัย (ตามแบบปรับปรุงใหม่)	1	ชุด	60,892	60,892.00	22,040	22,040	82,932.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-28
	- ป9 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดยาง 2 หน้า ฟันสี พร้อมกระจกใสติดตาย หนา 5 มม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	1	ชุด	6,208	6,208.00	1,011	1,011	7,219.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-10
	- ติดตั้งผนัง ผ3 ผนังกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดขอบลาด หนา 8 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครมเคลือบเหล็กชุบสังกะสี รวมทาสี 2 ด้าน	10	ตร.ม.	650	6,500.00	180	1,800	8,300.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-2
	- ทาสีรองพื้น Acrylic ผนัง ฉาบปูนเรียบใหม่ 1 เที่ยว	8	ตร.ม.	22	176.00	10	80	256.00	วัสดุรวม 13.2
	- ทาสี Acrylic 100% ทับหน้าผนังฉาบปูนเรียบใหม่ 2 เที่ยว	8	ตร.ม.	28	224.00	20	160	384.00	วัสดุรวม 13.2
	- ติดตั้งบัว PVC ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม. สีเทา	20	เมตร	85	1,700.00	40	800	2,500.00	APACE
	<b>งานปรับปรุงผนัง บริเวณแนว ข-ค/ 6-8 (ตามแบบปรับปรุงใหม่)</b>								
	- รั้วหน้าต่าง นx เดิมออก บริเวณแนว 8	1	ชุด			100	100.00	100.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				288,240.50		76,485.00	364,725.50	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่	21
รายการ	2. ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม								
หมวด	2.1 ปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ บริเวณชั้นล่าง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				288,240.50		76,485.00	364,725.50	
	- ก่อผนัง ผนังอิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม. บริเวณแนว 8	4	ตร.ม.	286	1,144.00	56	224.00	1,368.00	วัสดุรวมรวม 8.3
	- ปูนฉาบสำเร็จฉาบผนังอิฐมวลเบา	8	ตร.ม.	40	320.00	82	656.00	976.00	วัสดุรวมรวม 9.4
	- ปู7 ประตูบานเปิดเดี่ยวสวิง วงกบ,กรอบบาน อลูมิเนียมสีรอนซ์ ลูกที่กกระจกใส่ หนา 5 มม. พร้อมมือจับสแตนเลส	2	ชุด	11,500	23,000.00	1,050	2,100	25,100.00	PM 02-329-9673
	- ปู10 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดยาง 2 หน้า พร้อมช่องเกล็ดไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	3,564	3,564.00	524	524.00	4,088.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-12
	- ติดตั้งผนัง ผนังแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดขอบลาด หนา 8 มม. ทั้ง 2 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี รวมทาสี 2 ด้าน	9	ตร.ม.	650	5,850.00	180	1,620	7,470.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-2
	- ทาสีรองพื้น Acrylic, ฝฉาบเรียบใหม่ 1 เที่ยว	16	ตร.ม.	22	352.00	10	160.00	512.00	วัสดุรวมรวม 13.1
	- ทาสี Acrylic 100% ทับหน้า ฝฉาบเรียบใหม่ 2 เที่ยว	16	ตร.ม.	28	448.00	20	320.00	768.00	วัสดุรวมรวม 13.1
	- ติดตั้งบัว PVC ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม. สีเทา	28	เมตร	85	2,380.00	40	1,120.00	3,500.00	APACE
	- รั้วผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม บริเวณแนว 6/ก-ค พร้อมชุดประตู ฟู เดิมออก เศษวัสดุขนทิ้งภายนอก	34	ตร.ม.			40	1,360.00	1,360.00	
	- รั้วผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม พร้อมชุดประตู ฟู บริเวณทางขึ้นบันไดชั้นสองแนว ค	5	ตร.ม.			40	200.00	200.00	
	<b>งานปรับปรุงตกแต่งผิวพื้นภายในที่ทำการอาคารเดิม (ตามแบบปรับปรุงใหม่)</b>								
	- พู1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 0.60x0.60 ม.	329	ตร.ม.	350	115150	222	73,038.00	188,188.00	วัสดุรวมรวม 11.13
	<b>งานปรับปรุงขานพักและบันไดพร้อมลาดทางเท้า คสล. (ตามแบบปรับปรุงใหม่)</b>								
	- รั้วขานขนถ่ายและบันได คสล.เดิม บริเวณแนว 8 และ บริเวณแนว ก /5-6 พร้อมขนทิ้ง ภายนอก + กันสาดหน้าต่าง	16	ตร.ม.			70	1,120.00	1,120.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				440,448.50		158,927.00	599,375.50	



งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 23	
รายการ	2. ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม								
หมวด	2.2 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ บริเวณชั้น 2								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				580,518.50		191,127.00	771,645.50	
2.2	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ บริเวณชั้น 2								
	งานปรับปรุงอาคารชั้น 2 แนวบริเวณ1-5/ก-ค (ตามแบบปรับปรุงใหม่)								
	- ครีบและพื้นกันสาด คสล.เดิม ให้ใช้ไฟเบอร์ตัดก่อนทำการรื้อทึบออก บริเวณแนว ก-ข,1-3	12	ตร.ม.			70	840.00	840.00	
	- รื้อผนังห้อง หน. ปณ.และผนังห้องนิรภัยพร้อมชุดประตู y,หน้าต่าง ny เดิม บริเวณแนว 1-3/ก-ค	47	ตร.ม.			40	1,880.00	1,880.00	
	- รื้อผนังห้องเดิมบริเวณแนว 3.1/ก-ข	17	ตร.ม.			40	680.00	680.00	
	- รื้อผนังและ COUNTER CA POS เดิมบริเวณแนว 4/ก-ค	27	ตร.ม.			40	1,080.00	1,080.00	
	- ปรับปรุงบริเวณแนวเสา คสล. และแนวผนัง คสล. ที่รื้อผนังเดิมออกให้เรียบร้อย	11	เมตร			100	1,100.00	1,100.00	
	- ติดตั้งผนัง ผง3 ห้องประชุมบริเวณแนว 3.1-5/ข-ค และส่วนสำรองใช้งาน บริเวณแนว 5/ก-ข	69	ตร.ม.	650	44,850.00	180	12,420	57,270.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-2
	- ป6 ประตูบานเปิดคู่ ไม้อัดยาง 2 หน้าพ่นสี พร้อมช่องกระจกใสติดตาย หนา 5 มม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	2	ชุด	7,086	14,172.00	948	1,896.00	16,068.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-8
	- ติดตั้งบัว PVC ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	23	เมตร	85	1,955.00	40	920.00	2,875.00	
	ทำความสะอาดหลังคา คสล.เดิม แนว 3-6, ค-ง	50	ตร.ม.	5	250.00	10	500.00	750.00	
	งานปรับปรุงอาคารเดิมชั้น 2 แนวบริเวณ 5-8/ก-ค								
	- รื้อผนังห้องน้ำ-ส้วมพร้อมห้องเก็บของเดิม บริเวณแนว 5-7/ก-ข	57	ตร.ม.			40	2,280.00	2,280.00	
	- รื้อถอนชุดสุขภัณฑ์เดิมภายในห้องน้ำ-ส้วม	1	งาน			1,000	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อกระเบื้องพื้นห้องน้ำ-ส้วม	5	ตร.ม.			50	250.00	250.00	
	- รื้อผนังเดิมพร้อมประตู ply เดิม บริเวณแนว 6/ก-ค	27	ตร.ม.			40	1,080.00	1,080.00	
	- รื้อผนังพร้อมประตู ply บริเวณแนว 7/ก-ค	27	ตร.ม.			40	1,080.00	1,080.00	
	- ปรับปรุงบริเวณแนวเสา คสล. และแนวผนัง คสล. ที่รื้อผนังเดิมออกให้เรียบร้อย	8	ตร.ม.			100	800.00	800.00	
	- ป6 ประตูบานเปิดคู่ ไม้อัดยาง 2 หน้าพ่นสี พร้อมช่องกระจกใสติดตาย หนา 5 มม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	2	ชุด	7,086	14,172.00	948	1,896.00	16,068.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-8
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				655,917.50		220,829.00	876,746.50	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 24	
รายการ	2. ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม								
หมวด	2.2 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ บริเวณชั้น 2								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				655,917.50		220,829.00	876,746.50	
	- ป8 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดยาง 2 หน้าพ่นสี พร้อมช่องกระจกใสติดตาย หนา 5 มม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	2	ชุด	8,575	17,150.00	620	1,240.00	18,390.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-9
	- ป9 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดยาง 2 หน้าพ่นสี พร้อมช่องกระจกใสติดตาย หนา 5 มม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	1	ชุด	7,208	7,208.00	1,311	1,311.00	8,519.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-11
	- ป12 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดยาง 2 หน้าพ่นสี วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	2	ชุด	3,704	7,408.00	569	1,138.00	8,546.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-14
	- ติดตั้งผนัง ผ3 ห้องประชุมบริเวณแนว 3.1-5/ข-ค และส่วนห้องสำรองใช้งานบริเวณแนว 5/ก-ข รวมทาสี	81	ตร.ม.	650	52,650.00	180	14,580	67,230.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-2
	- ติดตั้งบัว PVC ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	84	เมตร	85	7,140.00	40	3,360.00	10,500.00	
	<b>งานปรับปรุงตกแต่งผิวพื้นภายในที่ทำการอาคารเดิม (ตามแบบปรับปรุงใหม่)</b>								
	- พ1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 0.60x0.60 ม.	272	ตร.ม.	350	95200	222	60,384.00	155,584.00	วัสดุรวมรวม 11.13
	<b>งานปรับปรุงผนังและงานตกแต่งผนังห้อง-ส้วม (ตามแบบปรับปรุงใหม่)</b>								
	- ผ0ก ผนังของเดิม ให้อัดด้วยกระเบื้องเคลือบบุผนัง ขนาด 0.30x0.30 ม.	11	ตร.ม.	280	3,080	166	1,826.00	4,906.00	วัสดุรวมรวมข้อ 9.5
	- ผ1ก ผนังก่ออิฐมวลเบา ให้อัดด้วยกระเบื้องเคลือบบุผนัง ขนาด 0.30x0.30 ม.	8	ตร.ม.	646	5,168	386	3,088.00	8,256.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-1
	- ผนัง ผ3ก ผนังโครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดขอบลาด หนา 8 มม. ทั้ง 2 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ ผนังภายนอกทาสี ผนังภายในกรุกระเบื้องเคลือบ 0.30x0.30 ม.	16	ตร.ม.	880	14,080.00	320	5,120	19,200.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-3
	<b>งานปรับปรุงพื้นและตกแต่งพื้นห้องน้ำ- ส้วมและงานติดตั้งแผ่นหินแกรนิต (ตามแบบปรับปรุงใหม่)</b>								
	- พื้น พ3' พื้น VIVA BOARD หนา 20 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม. ปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวหยาบ ขนาด 0.30x0.30 มม.	20	ตร.ม.	739	14,780.00	321	6,420	21,200.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-4
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 2" อัดด้วยกรากเพชร 3 แถบ	6	เมตร	180	1,080.00	40	240	1,320.00	APACE
	- ติดตั้งแผ่นหินแกรนิตขนาด กว้างประมาณ 0.15 ม.หนา 1.8 ซม. บนทับหลัง บริเวณโถปัสสาวะและเคาน์เตอร์อ่างน้ำ	5	เมตร	400	2,000.00	รวมค่าแรง		2,000.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				882,861.50		319,536.00	1,202,397.50	



งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 26
รายการ	2. ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม								
หมวด	2.2 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ บริเวณชั้น 2								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				938,041.50		324,676.00	1,262,717.50	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน (ตามแบบปรับปรุงใหม่)								
	- ฝ้าเพดานเดิม	291	ตร.ม.			25	7,275.00	7,275.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หน้า 9 ม. ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี แบบT-BAR ขนาด 0.60x0.60 ม.	291	ตร.ม.	250	72,750.00	75	21,825.00	94,575.00	ARCON TYPE
	- ทาสีรองพื้น Acrylic ฝ้าเพดาน ฝ1 ทับหน้า 1 เทียว	291	ตร.ม.	22	6,402.00	10	2,910.00	9,312.00	วัสดุรวมรวม 13.1
	- ทาสี Acrylic 100% ฝ้าเพดาน ฝ1 ทับหน้า 2 เทียว	291	ตร.ม.	28	8,148.00	20	5,820.00	13,968.00	วัสดุรวมรวม 13.1
	งานปรับปรุงหลังคาอาคารเดิม								
	- รั้วกระเบื้องมุงหลังคาเดิม พื้นที่ประมาณ	220	ตร.ม.			25	5,500.00	5,500.00	
	- ปรับระดับแปก่อนติดตั้งกระเบื้องลอนคู่	1	งาน	5,000	5,000.00	รวมค่าแรง		5,000.00	
	- มุงกระเบื้องลอนคู่หนา 5 มม.พื้นที่ประมาณ	220	ตร.ม.	115	25,300.00	45	9,900.00	35,200.00	
	งานทาสีอาคารฯ หน้า ชั้น 2								
	- จัดทำความสะอาดเสา คสล. ผนังก่ออิฐปูนเดิมพร้อมอุดโป๊วรอยชำรุดต่างๆก่อนทาสีใหม่ ทั้งภายนอกและภายใน เฉพาะส่วนที่ยังไม่ได้คิดค่างานทาสี	799	ตร.ม.	10	7,990.00	5	3,995.00	11,985.00	
	- ทาสี รองพื้นปูนเก่าใหม่ 1 เทียว ภายนอก+ภายใน	799	ตร.ม.	22	17,578.00	34	27,166.00	44,744.00	วัสดุรวมรวม 13.1
	- ทาสี Acrylic 100% ทับหน้าผนังฉาบปูนเรียบใหม่ 2 เทียว ภายนอก+ภายใน	799	ตร.ม.	28	22,372.00	34	27,166.00	49,538.00	วัสดุรวมรวม 13.1
	งานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
	-งานรื้อกันตึกทอสเตนเลส	6	เมตร	2,515	15,090.00	700	4,200.00	19,290.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-5
	-รื้อ PVC ฝ้าระวางบันไดของเดิมออก และให้ช่างทำความสะอาดราวจับบันไดเหล็กก่อนทาสี	10	เมตร			30	300	300.00	
	-ราวจับบันไดเหล็ก ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง (ก่อนหุ้ม PVC)	10	เมตร	57	570.00	38	380	950.00	วัสดุรวมรวม 13.5
	-ติดตั้ง PVC ฝ้าระวางเหล็กใหม่	10	เมตร	100	1,000.00	38	380	1,380.00	APACE
	รวมเงินค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม เป็นเงิน				1,120,241.50		441,493.00	1,561,734.50	
2	รวมเงินค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม คิดให้เป็นเงิน							1,561,735.00	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 27
รายการ	3. ค่าระบบปรับอากาศ								
หมวด									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	ค่าระบบปรับอากาศ								จาก วร. K.สมชาย อภินวิทย์
	-เครื่อง 9000 btu/hr	1	set	15,000	15,000.00	1,500	1,500.00	16,500.00	
	-เครื่อง 15000 btu/hr	1	set	21,400	21,400.00	1,500	1,500.00	22,900.00	
	-เครื่อง 18000 btu/hr	2	set	23,300	46,600.00	1,500	3,000.00	49,600.00	
	-เครื่อง 24000 btu/hr	1	set	27,900	27,900.00	1,500	1,500.00	29,400.00	
	-เครื่อง 30000 btu/hr	2	set	31,600	63,200.00	1,500	3,000.00	66,200.00	
	-เครื่อง 36000 btu/hr	7	set	38,100	266,700.00	2,000	14,000.00	280,700.00	
	-อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	1	เหมา	25,200	25,200.00	5,600	5,600.00	30,800.00	
	-พัดลมระบายอากาศ ชนิด WALL MOUNT	5	set	1,200	6,000.00	400	2,000.00	8,000.00	
	-พัดลมระบายอากาศ ชนิด WINDOW MOUNT	1	set	1,000	1,000.00	400	400.00	1,400.00	
	-พัดลมระบายอากาศ ชนิด CEILING MOUNT	6	set	6,500	39,000.00	650	3,900.00	42,900.00	
	-Exhaust Air Grille 6x6 นิ้ว	6	set	600	3,600.00	125	750.00	4,350.00	
	-ท่อน้ำยาทำความเย็น ฉนวนหุ้มท่อ ท่อระบายน้ำทิ้ง STEEL BASE สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า เต้ารับ สวิตช์ ท่อลม PVC	1	เหมา	83,977	83,977.00	33,320	33,320.00	117,297.00	
	-บำรุงรักษาและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	1	set	61,600	61,600.00	รวมค่าแรง		61,600.00	
	-อุปกรณ์ Fitting, Support, Hanger & etc.	1	เหมา	21,950	21,950.00	8,633	8,633.00	30,583.00	
3	รวมราคาค่าระบบปรับอากาศ เป็นเงิน				683,127.00		79,103.00	762,230.00	

งาน	งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 28
รายการ	4. ค่ายระบบไฟฟ้า และค่ายระบบโทรศัพท์								
หมวด	4.1 ค่ายระบบไฟฟ้า								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	ค่ายระบบไฟฟ้า และค่ายระบบโทรศัพท์								จาก วร. K.สมชาย อภินิวัตย์
4.1	ค่ายระบบไฟฟ้า								
	-ตู้ MDB.	1	ตู้	40,000	40,000	1,000	1,000	41,000	
	-ตู้ MCCB 200 AT.	1	ตัว	12,000	12,000	100	100	12,100	
	-ตู้ MCCB 100 AT.	4	ตู้	6,000	24,000	120	480	24,480	
	-ตู้ MCCB 50 AT.	4	ตัว	5,700	22,800	120	480	23,280	
	-SURGE ARESSTER	1	ตัว	32,000	32,000	1,000	1,000	33,000	
	-HRC FUSE 125 A	3	ตัว	1,500	4,500	100	300	4,800	
	-VOLT & AMP SELECTOR SWITCH	1	ตัว	1,200	1,200	100	100	1,300	
	-ระบบGROUND	1	ชุด	1,000	1,000	200	200	1,200	
	-LOAD CENTER 30 CIRCUIT 3 เฟส 4 สาย	2	ตัว	9,900	19,800	1,000	2,000	21,800	
	-LOAD CENTER 18 CIRCUIT 3 เฟส 4 สาย	2	ตัว	8,500	17,000	1,000	2,000	19,000	
	-LOAD CENTER 6 CIRCUIT 1 เฟส 2 สาย	1	ตัว	2,300	2,300	500	500	2,800	
	-MINIATURE CIRCUIT BREAKER 3 P	8	ตัว	2,000	16,000	50	400	16,400	
	-MINIATURE CIRCUIT BREAKER 2 P	1	ตัว	1,000	1,000	50	50	1,050	
	-MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1 P	60	ตัว	230	13,800	50	3,000	16,800	
	-สายไฟ IEC 01 THW. 120 มม2	120	เมตร	550	66,000	60	7,200	73,200	
	-สายไฟ IEC 01 THW. 50 มม2	200	เมตร	200	40,000	40	8,000	48,000	
	-สายไฟ IEC 01 THW. 16 มม2	300	เมตร	76	22,800	20	6,000	28,800	
	-สายไฟ IEC 01 THW. 10 มม2	100	เมตร	49	4,900	16	1,600	6,500	
	-สายไฟ IEC 01 THW. 6 มม2	100	เมตร	28	2,800	12	1,200	4,000	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				343,900.00		35,610.00	379,510.00	

งาน	งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 29	
รายการ	4. งานระบบไฟฟ้า และค้ำระบบโทรศัพท์								
หมวด	4.1 ค้ำระบบไฟฟ้า								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				343,900.00		35,610.00	379,510.00	
	-สายไฟ IEC 01 THW. 4 มม2	1,800	เมตร	17	30,600	10	18,000.00	48,600.00	
	-สายไฟ IEC 01 THW. 2.5 มม2	2,500	เมตร	11	27,500	7	17,500.00	45,000.00	
	-สายไฟ IEC 01 THW. 1.5 มม2	4,000	เมตร	7	28,000	5	20,000.00	48,000.00	
	-สายไฟ IEC 53 VCT 2-2.5 มม2	50	เมตร	50	2,500	12	600.00	3,100.00	
	-สายไฟ IEC 10 NYY 2-2.5 มม2	50	เมตร	57	2,850	14	700.00	3,550.00	
	-โคมไฟฟ้าแบบที่ 1 (2-10 W)	172	ชุด	2,650	455,800	135	23,220.00	479,020.00	
	-โคมไฟฟ้าแบบที่ 2 (2-20 W)	83	ชุด	2,400	199,200	150	12,450.00	211,650.00	
	-โคมไฟฟ้าแบบที่ 3 (1-20 W)	14	ชุด	870	12,180	135	1,890.00	14,070.00	
	-โคมไฟฟ้าแบบที่ 4 (1-20 W) PRISMATIC	4	ชุด	970	3,880	115	460.00	4,340.00	
	-โคมไฟฟ้าแบบที่ 5 (EMERGENCY LIGHT)	9	ชุด	3,800	34,200	100	900.00	35,100.00	
	-โคมไฟฟ้าแบบที่ 6 (EXIT LIGHT)	3	ชุด	3,200	9,600	100	300.00	9,900.00	
	-โคมไฟฟ้าแบบที่ 7 (FLOOD LIGHT)	2	ชุด	4,500	9,000	275	550.00	9,550.00	
	-พัดลมโคจร & SUPPORT	18	ชุด	1,400	25,200	200	3,600.00	28,800.00	
	-สวิตช์ 1 GANG	8	ชุด	80	640	80	640.00	1,280.00	
	-สวิตช์ 2 GANG	10	ชุด	108	1,080	90	900.00	1,980.00	
	-สวิตช์ 3 GANG	10	ชุด	146	1,460	100	1,000.00	2,460.00	
	-สวิตช์ 4 GANG	10	ชุด	228	2,280	115	1,150.00	3,430.00	
	-สวิตช์ 2 ทาง	3	ชุด	102	306	90	270.00	576.00	
	-เต้ารับเดี่ยว	15	ชุด	130	1,950	90	1,350.00	3,300.00	
	-เต้ารับคู่	66	ชุด	194	12,804	90	5,940.00	18,744.00	
	-SAFETY SWITCH 30 3POLE RAIN TYPE	7	ชุด	5,700	39,900	200	1,400.00	41,300.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				1,244,830.00		148,430.00	1,393,260.00	

งาน	งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 30
รายการ	4. คาระบบไฟฟ้า และคาระบบโทรศัพท์								
หมวด	4.1 คาระบบไฟฟ้า								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				1,244,830.00		148,430.00	1,393,260.00	
	-SAFETY SWITCH 30 2POLE RAIN TYPE	7	ชุด	3,700	25,900.00	200	1,400.00	27,300.00	
	-ท่อ EMT. Ø 1/2"	250	ท่อน	100	25,000.00	66	16,500.00	41,500.00	
	-ท่อ EMT Ø 3/4"	120	ท่อน	159	19,080.00	72	8,640.00	27,720.00	
	-ท่อ EMT Ø 1"	30	ท่อน	226	6,780.00	84	2,520.00	9,300.00	
	-ท่อ IMC Ø 1"	6	ท่อน	419	2,514.00	96	576.00	3,090.00	
	-ท่อ IMC Ø 2 1/2"	3	ท่อน	1,250	3,750.00	165	495.00	4,245.00	
	-WIRE WAY ขนาด 75X100 mm.	10	ท่อน	300	3,000.00	96	960.00	3,960.00	
	-WIRE WAY ขนาด 100X100 mm.	50	ท่อน	450	22,500.00	114	5,700.00	28,200.00	
	-ข้อต่อตรง,โค้ง	35	ตัว	270	9,450.00	50	1,750.00	11,200.00	
	-SQUARE BOX	100	ตัว	15	1,500.00	5	500.00	2,000.00	
	-HANDY BOX	100	ตัว	12	1,200.00	5	500.00	1,700.00	
	-WIRE WAY ขนาด 50X100 mm.	50	ท่อน	350	17,500.00	84	4,200.00	21,700.00	
	-WIRE WAY ขนาด 100X100 mm.	15	ท่อน	450	6,750.00	114	1,710.00	8,460.00	
	-ROD 3 หุน	150	ท่อน	80	12,000.00	20	3,000.00	15,000.00	
	-RACK & ลูกถ้วย	3	ชุด	350	1,050.00	100	300.00	1,350.00	
	-ลวด C-LINE 0.3 mm.	700	เส้น	20	14,000.00	10	7,000.00	21,000.00	
	-RACK & ลูกถ้วย	3	ชุด	350	1,050.00	100	300.00	1,350.00	
	-ค่าย้ายติดตั้งเดินสายไฟ CA POS	1	ระบบ	10,000	10,000.00	รวมค่าแรง		10,000.00	
	-ค่าย้ายและติดตั้งเดินสายไฟ ระบบ ไทคม 1 ระบบ	1	เหมา	6,000	6,000.00	รวมค่าแรง		6,000.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				1,433,854.00		204,481.00	1,638,335.00	



งาน	งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 32
รายการ	4. ค่ายระบบไฟฟ้า และค่ายระบบโทรศัพท์								
หมวด	4.2 ค่ายระบบโทรศัพท์								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				1,694,984.00		226,866.00	1,921,850.00	
4.2	ค่ายระบบโทรศัพท์								
	-ตู้ PABX. 6 สายนอก 12 สายใน	1	ชุด	25,000	25,000.00	1,000	1,000.00	26,000.00	
	-MDF	1	ชุด	1,000	1,000.00	100	100.00	1,100.00	
	-TC 10 PAIR	1	ชุด	500	500.00	100	100.00	600.00	
	-เครื่องโทรศัพท์	15	ชุด	1,000	15,000.00	100	1,500.00	16,500.00	
	-อุปกรณ์กันฟ้า	1	ชุด	1,000	1,000.00	100	100.00	1,100.00	
	-ระบบGROUND	1	ชุด	500	500.00	200	200.00	700.00	
	-สายโทรศัพท์ AP.10 PAIR 0.65 mm.	60	เมตร	82	4,920.00	12	720.00	5,640.00	
	-สายโทรศัพท์ TIEV.4C- 0.65 mm.	400	เมตร	12	4,800.00	5	2,000.00	6,800.00	
	-เต้ารับโทรศัพท์	15	ชุด	194	2,910.00	90	1,350.00	4,260.00	
	-เครื่อง UPS.500VA.	1	ชุด	1,500	1,500.00	200	200.00	1,700.00	
	-ท่อ EMT.1/2	30	ท่อน	100	3,000.00	63	1,890.00	4,890.00	
	-ENTRANCE CAP	1	ชุด	300	300.00	100	100.00	400.00	
	-FITTING& ACCESORY	1	LOT	5,000	5,000.00	2,000	2,000.00	7,000.00	
4	รวมราคาค่ายระบบไฟฟ้า และค่ายระบบโทรศัพท์ เป็นเงิน				1,760,414.00		238,126.00	1,998,540.00	

งาน	งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 33
รายการ	5. ค่าจ้างบริเวณ								
หมวด									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	ค่าจ้างบริเวณ								
	-ตัดต้นไม้บริเวณแนวรั้วออก (ลำต้น Ø ประมาณ 0.30 ม.) พร้อมขนกิ่งนอกบริเวณ	5	ต้น			1,000	5,000.00	5,000.00	
	-รื้อทูลาน คสล.บางส่วนของเดิมออก พร้อมขนกิ่ง	196	ตร.ม.			70	13,720.00	13,720.00	ขนกิ่งนอกบริเวณ
	-ปรับเกลี่ยพื้นที่บริเวณที่รื้อทูลาน คสล.และบ้านพัก พื้นที่ประมาณ	196	ตร.ม.			25	4,900.00	4,900.00	
	- รื้อทูลทางเท้า คสล.รอบอาคารที่ทำการเดิมออก	112	ตร.ม.			100	11,200.00	11,200.00	
	- ทำลาน คสล.ใหม่ มาตรฐาน ปณ.จังหวัด บริเวณข้างอาคารที่ทำการเดิม ความสูงลาน คสล. ให้เท่ากับลานเดิม (ตามแบบปรับปรุงใหม่)	57	ตร.ม.	655	37,335.00	153	8,721.00	46,056.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-25-26
	- ทางเท้า คสล. ทำใหม่รอบอาคารปฏิบัติการฯ	91	ตร.ม.	500	45,500.00	123	11,193.00	56,693.00	รายละเอียดแผ่นที่ D-27
	<b>งานทาสีรั้วเหล็กโปร่งด้านหน้าและรั้วคอนกรีตบล็อกด้านซ้าย</b>								
	- ทาสีรั้วคอนกรีตบล็อกด้านซ้าย	108	ตร.ม.	52	5,616.00	34	3,672.00	9,288.00	วัสดุรวมรวม 13.2
	-รั้วเหล็กโปร่งด้านหน้าให้ชุดลอกทำความสะอาดก่อนทาสี	50	ตร.ม.			5	250.00	250.00	
	- ค่าทาสีน้ำมันทับหน้าผิว 2 เทียว	50	ตร.ม.	40	2,000.00	24	1,200.00	3,200.00	วัสดุรวมรวม 13.5
	- ทาสี Acrylic 100% ทับหน้าผนังฉาบปูนเรียบใหม่ 2 เทียว ภายนอก และ ภายใน ส่วนที่เป็นผนัง คสล.	101	ตร.ม.	50	5,050.00	34	3,434.00	8,484.00	วัสดุรวมรวม 13.2
	-ประตูเหล็กบานเลื่อนด้านหน้า 2 บาน และด้านข้าง ซ้าย1 บานให้ซ่อม ส่วนที่ ชำรุดและทาสีน้ำมัน 2 เทียว	1	งาน	4,000	4,000.00	รวมค่าแรง		4,000.00	
5	รวมราคาค่าจ้างบริเวณ เป็นเงิน				99,501.00		63,290.00	162,791.00	



งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ								แผ่นที่ 35
รายการ	6. ค่าระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
หมวด									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				342,823.00		149,712.00	492,535.00	
6.3	งานระบบระบายน้ำทิ้งภายนอกอาคาร								
	- pvc ชั้น 8.5 dia 12 นิ้ว	25	เมตร	990	24,750.00	320	8,000.00	32,750.00	
	- Fitting Hanger Support Testing & etc.	1	เหมา	3,750	3,750.00	1,200	1,200.00	4,950.00	
6	รวมราคาค่าระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร เป็นเงิน				371,323.00		158,912.00	530,235.00	

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผนที่ 36	
รายการ	7. ค่าระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และงานระบบดับเพลิง								
หมวด									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
7	ค่าระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และงานระบบดับเพลิง								
7.1	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE CONTROL PANEL	1	ชุด	30,000	30,000.00	1,000	1,000.00	31,000.00	
	- ANNUNCIATOR	1	ชุด	10,000	10,000.00	1,000	1,000.00	11,000.00	
	- SMOKE DETECTOR	28	ชุด	2,500	70,000.00	100	2,800.00	72,800.00	
	- ALARM BELL	2	ชุด	1,000	2,000.00	100	200.00	2,200.00	
	- MANUAL STATION	2	ชุด	1,920	3,840.00	200	400.00	4,240.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01(THW). 1.5 มม.	800	เมตร	7	5,600.00	5	4,000.00	9,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01(THW)2.5 มม.	300	เมตร	9	2,700.00	7	2,100.00	4,800.00	
	- ท่อ EMT.ขนาด 1/2นิ้ว	50	ท่อน	100	5,000.00	63	3,150.00	8,150.00	
	- ค่า TEST ระบบ & อบรม	1	เหมา	10,000	10,000.00	รวมค่าแรง		10,000.00	
	- FITTING & ACCESSORY	1	LOT	5,000	5,000.00	2,000	2,000.00	7,000.00	
7.2	งานระบบดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 15 LBS. พร้อมตู้	7	set	2,500	17,500.00	500.00	3,500.00	21,000.00	
7	รวมราคาค่าระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และค่าระบบดับเพลิง เป็นเงิน				161,640.00		20,150.00	181,790.00	

งาน	งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ .ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 37	
รายการ	8. ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
หมวด									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
8	ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- F1 เคาน์เตอร์บริการ CA POS ขนาด 1.10x1.10x0.80 ม. ตู้ด้านข้างเคาน์เตอร์ ขนาด 1.75x0.65x0.50 ม.	5	ชุด	40,000	200,000.00			200,000.00	25,000+15,000
	- F2 เคาน์เตอร์บริการหุ้มท่อ ขนาด 2.20x0.75x0.80 ม.	1	ชุด	20,000	20,000.00			20,000.00	
	- F3 เคาน์เตอร์รอจ่ายและป้ายบอกชื่อส่วนบริการ (จ่าย ณ.ที่ทำการ ขนาด 2.20x0.75x0.80 ม.)	1	ชุด	20,000	20,000.00			20,000.00	
	- F4 ชั้นโปร่งวางกล่อง-ซอง ความยาว ขนาด 4.00x2.05x0.65 ม.	1	ชุด	12,000	12,000.00			12,000.00	
	- F4.1 ชั้นโปร่งวางกล่อง-ซอง ขนาด 2.40x2.05x0.65 ม.	2	ชุด	7,500	15,000.00			15,000.00	
	- F4.2 ชั้นโปร่งวางกล่อง-ซอง ขนาด 2.30x2.05x0.65 ม.	1	ชุด	7,000	7,000.00			7,000.00	
	- F4.3 ชั้นโปร่งวางกล่อง-ซอง ขนาด 2.10x2.05x0.65 ม.	1	ชุด	6,500	6,500.00			6,500.00	
	- F5 ตู้แสดงสินค้าไปรษณีย์แบบตัวแอล ขนาดกว้าง 3.70+2.20 x สูง2.40 x ลึก 0.40ม.	1	ชุด	60,000	60,000.00			60,000.00	
	- F6 ตู้ไปรษณีย์เข้าสแตนด์เลส ขนาด 0.90x1.60x0.50 ม.	3	ชุด	60,000	180,000.00			180,000.00	
	- F7 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชนพร้อมกล่องใส่ขยะ ขนาด 3.80x0.90x0.40ม.	2	ชุด	30,000	60,000.00			60,000.00	
	- รวากันชนผนัง BACK DROP สแตนด์เลส ขนาด dia 2" ยาว 11.75 ม.	1	ชุด	15,000	15,000.00			15,000.00	
	- งานไฟฟ้าและดวงโคมที่ตู้แสดงสินค้าไปรษณีย์	1	งาน	***** ดูในงานระบบไฟฟ้า *****					
8	รวมราคาค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ เป็นเงิน				595,500.00			595,500.00	

งาน	งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 38	
รายการ	9. ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
หมวด									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
9	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	- B1 STICKER BACK DROP พร้อมภาพ STICKER INKJET กว้าง 11.75 สูง 2.70 ม.	1	ป้าย	50,000	50,000.00			50,000.00	
	- B2 ป้ายสามเหลี่ยมตั้งบนเคาน์เตอร์ ขนาด 0.08x0.30 ม.	5	ชุด	2,500	12,500.00			12,500.00	
	- B3 ป้ายบอกบริการ ขนาด 1.00x1.20 ม.	1	ชุด	8,500	8,500.00			8,500.00	
	- B4 แผงอะคริลิคใส่โปสเตอร์ ขนาด 0.60x0.80 ม.	7	ชุด	4,000	28,000.00			28,000.00	
	- B5 ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด 1.20x1.10 ม.	1	ชุด	7,000	7,000.00			7,000.00	
	- B6 แผงอะคริลิคใส่รหัสไปรษณีย์ ขนาด 0.70x0.95 ม.	2	ชุด	4,500	9,000.00			9,000.00	
	- B7 ป้ายตู้ไปรษณีย์เช่า ขนาด 0.80x0.50 ม.	1	ชุด	500	500.00			500.00	
	- B8 ป้ายสติ๊กเกอร์บอกเวลาทำการ ขนาด 0.40x0.28 ม.	2	ชุด	800	1,600.00			1,600.00	
	- B9 STICKER INKJET ชนิดภายนอก ปลายของบิน ยาวประมาณ	17	เมตร	500	8,500.00			8,500.00	
	- B10 STICKER INKJET ชนิดภายนอก ขนาด กว้าง 8.00 ม. x สูง 1.00 ม.	1	ชุด	9,000	9,000.00			9,000.00	
	- B11 ป้าย STICKER INKJET จำย ณ ที่ทำการ	1	ชุด	800	800.00			800.00	
	- F8 เก้าอี้พนักงาน	8	ชุด	4,200	33,600.00			33,600.00	
	- F9 ม้านั่งประชาชน 4 ที่นั่ง/ชุด	6	ชุด	6,000	36,000.00			36,000.00	
9	รวมราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ เป็นเงิน				205,000.00			205,000.00	

งาน	งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ 39	
รายการ	10. ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
หมวด									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
10	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
	-ค่าพื้นที่ทิ้งเศษวัสดุ	1	งาน	20,000	20,000.00			20,000.00	
	-ค่าเช่าเครื่องจักร,เครื่องมือ และค่าขนส่งวัสดุบางชนิดที่ไม่มีในพื้นที่	1	งาน	20,000	20,000.00			20,000.00	
	-ค่าขนส่งคนงานกรณีไม่สามารถสร้างที่พักภายในบริเวณที่ก่อสร้าง	1	งาน	40,000	40,000.00			40,000.00	
	-ค่าจัดทำรั้ว ผนังป้องกันอันตราย และฝุ่น	1	งาน	20,000	20,000.00			20,000.00	
10	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษรวม เป็นเงิน				100,000.00			100,000.00	



















































งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์พร้อมปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม ปจ.ชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ							แผ่นที่ D - 26	
รายการ	งานฝังบริเวณ								
หมวด	รายละเอียด ลาน ค.ส.ส.มาตรฐาน ปณ.จังหวัด หนา 0.15 ม.ทดสอบความหนาแน่นดิน WIRE MESH คิดที่พื้นที่ 1,176 ตร.ม.								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคา เป็นเงิน ยอดยกมา				750,286.68		179,111.10	929,397.78	
23	แบบเหล็ก	574	เมตร	10	5,740.00			5,740.00	
24	สวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	73	1,603.80			1,603.80	
25	ค่าทดสอบความหนาแน่นของดินเดิม	12	ตัวอย่าง	500	6,000.00			6,000.00	1-จุด/100-ตร.ม.
26	ทดสอบความหนาแน่นของดินลูกรัง	12	ตัวอย่าง	500	6,000.00			6,000.00	1-จุด/100-ตร.ม.
รวมราคาค่าลาน ค.ส.ส. เป็นเงิน					769,630.48		179,111.10	948,741.58	
เฉลี่ยต่อ ตร.ม. หาร		1,176	ตร.ม.		654.45		152.31	806.75	บาท/ตร.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อ ตร.ม. คิดให้เป็นเงิน		1	ตร.ม.		655.00		153.00	808.00	บาท/ตร.ม.





## ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

ค่า Factor ของงาน ปจ.ชัยภูมิ	=	$D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$	
( A ) ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	11,025,918.00	( A ) บาท
( B ) ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	10,000,000.00	( B ) บาท
( C ) ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	15,000,000.00	( C ) บาท
( D ) ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	17.9190	( D ) %
( E ) ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	14.2980	( E ) %
	=		
สรุปค่า Factor ของงาน	=	17.1760	( % )

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F ท้ายหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5 / ว 346 ลว. 24 พฤศจิกายน 2557 หน้า 194

ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00 % และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

(นางสาวจิราพร ปัญญาธิกา)

9 ธันวาคม 2558