

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)				แผนที่ 1
รายการ	สรุปราคาค่าก่อสร้างฯ				
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 20.8600%	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2	6,117,171.00	1,276,039.00	7,393,210.00	รายละเอียดแผนที่ 2 - 25
	แบบกลับ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 14.00 ม. x ยาว 28.00 ม.				
2	ค่างานครุภัณฑ์สั่งทำ	545,700.00	113,833.00	659,533.00	รายละเอียดแผนที่ 26
3	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ,งานป้าย และมูลี่ปรับแสง			117,808.00	รายละเอียดแผนที่ 27
4	ค่างานระบบปรับอากาศ				
	4.1 ค่าเครื่องปรับอากาศ			204,298.00	รายละเอียดแผนที่ 28
	4.2 ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	245,879.00	51,290.00	297,169.00	รายละเอียดแผนที่ 28
	4.3 ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	20,000.00	4,172.00	24,172.00	รายละเอียดแผนที่ 28
5	ค่างานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	95,374.00	19,895.00	115,269.00	รายละเอียดแผนที่ 29
6	ค่างานระบบป้องกันฟ้าผ่า	173,520.00	36,196.00	209,716.00	รายละเอียดแผนที่ 30
7	ค่างานฝังบริเวณ	1,943,754.00	405,466.00	2,349,220.00	รายละเอียดแผนที่ 31 - 33
8	ค่างานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	312,827.00	65,256.00	378,083.00	รายละเอียดแผนที่ 34 - 35
9	ค่างานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	709,534.00	148,008.00	857,542.00	รายละเอียดแผนที่ 36 - 37
10	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			106,000.00	รายละเอียดแผนที่ 38
หมายเหตุ	- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559				เกินงบจริง
งบปี 61	ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				3,119,700
10,482,200.00	- รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท				เป็น %
เพิ่มงบ	ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				29.7619
3,421,600.00	- รายละเอียดประมาณราคา 38 แผ่น+ตารางคำนวณ Factor F 1 แผ่น รวม = 39 แผ่น				ผู้คำนวณราคา
รวม	- <u>เพิ่มระบบป้องกันฟ้าผ่า //เปลี่ยนลาน ค.ส.ล.หนา 0.12 ม.เป็น หนา 0.15 ม. //</u> มีการแก้ไขฝังบริเวณใหม่จากเดิมแบบตรงแก่เป็นแบบกลับ				
13,903,800.00					(นายขวัญชัย สมเกษม)
เหลือ/เกินงบ					งบร.นชง.7
301,900.00					11 กย.62
เป็น %					
2.1713	รวมราคาค่าก่อสร้างฯ เป็นเงิน	10,163,759.00	2,120,155.00	12,712,020.00	(นายพงศ์พันธ์ วรมังกรรัตน์)
11	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 % เป็นเงิน	889,841.40	คิดให้เป็นเงิน	889,880.00	ทนสนร.
	รวมราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ เป็นเงินทั้งสิ้น			13,601,900.00	11 กย.62
	ตัวหนังสือ (ลิบสามล้านหกแสนหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				P 1

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 3
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ค่าขุดดิน,ถมดินและถมทราย								กองสารสนเทศและ
	- ค่าวางผังตัวอาคาร	377.50	ตร.ม.			10.00	3,775.00	3,775.00	ดัชนีเศรษฐกิจการค้า
	- ค่าขุดดิน พร้อมถมกลับ	28	ลบ.ม.			125.00	3,500.00	3,500.00	สำนักงานนโยบายและ
	- ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	2	ลบ.ม.	280.37	560.74	91.00	182.00	742.74	ยุทธศาสตร์การค้า
	- ขุดเจาะสำรวจวิเคราะห์ - วิจัยดิน	1	จุด	15,000.00	15,000.00	รวมค่าแรง		15,000.00	กระทรวงพาณิชย์
									สค. 2562
2	ค่าเสาเข็มและชิ้นส่วนสำเร็จรูป								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 18.00 ม.	49	ต้น	5,400.00	264,600.00	1,243.00	60,907.00	325,507.00	บุรีรัมย์
	สองท่อนต่อเชื่อม รับ นน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น ชนิด มี มอก.								
	- ตัดหัวเสาเข็ม เดินแนวด้วยเครื่องตัดไฟเบอร์	49	ต้น			250.00	12,250.00	12,250.00	
	- พื้นสำเร็จรูป แบบ PLANK กว้าง 0.30-0.35 ม. หนา 0.05 ม.	312	ตร.ม.	280.00	87,360.00	25.00	7,800.00	95,160.00	
	สามารถรับ นน.ตัวเอง,คอนกรีตทับหน้า และ นน.จร 400 กก/ตร.ม.								
	ที่ SPAN 4.00 ม. ชนิด มี มอก.								
	- เหล็ก WIRE MESH ขนาด dia.4มม. @ 0.20 ม.#	325	ตร.ม.	26.50	8,612.50	5.00	1,625.00	10,237.50	
3	ค่าคอนกรีตต่างๆ								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยไม้ผสมปูน)	1	ลบ.ม	1,317.00	1,317.00	398.00	398.00	1,715.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 1.5 : 3 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์ + ผสมน้ำยากันซึม)	3.20	ลบ.ม	2,240.08	7,168.26	391.00	1,251.20	8,419.46	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	89	ลบ.ม	2,056.08	182,991.12	391.00	34,799.00	217,790.12	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				567,609.62		126,487.20	694,096.82	P 3

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 4
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				567,609.62		126,487.20	694,096.82	
4	ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตต่างๆ								
	- RB 6 (0.222 กก./ม.)	1,283.16	กก.	20.96	26,895.03	4.10	5,260.96	32,155.99	5%
	- RB 9 (0.499 กก./ม.)	1,691.61	กก.	21.19	35,845.22	4.10	6,935.60	42,780.82	7%
	- DB 12 (0.888 กก./ม.)	1,491.84	กก.	19.36	28,882.02	3.30	4,923.07	33,805.09	9%
	- DB 16 (1.58 กก./ม.)	3,739.86	กก.	18.01	67,354.88	3.30	12,341.54	79,696.42	11%
	- DB 20 (2.47 กก./ม.)	2,761.92	กก.	19.10	52,752.67	2.90	8,009.57	60,762.24	13%
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	329.05	กก.	67.76	22,296.54			22,296.54	3%
5	ค่าไม้แบบต่างๆของอาคาร								
	- ไม้แบบฐานราก	65	ตร.ม	249.00	16,185.00	133.00	8,645.00	24,830.00	
	- ไม้แบบเสาตอม่อและเสาทั้งหมด	159	ตร.ม	249.00	39,591.00	133.00	21,147.00	60,738.00	
	- ไม้แบบคานและคียบทั้งหมด	626	ตร.ม	249.00	155,874.00	133.00	83,258.00	239,132.00	
	- ไม้แบบพื้นและบันไดทั้งหมด	103	ตร.ม	249.00	25,647.00	133.00	13,699.00	39,346.00	
	- ตะปูตีแบบทั้งหมด	238.25	กก.	46.73	11,133.42			11,133.42	25%
	- ไม้ค้ำยันกลางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั่วคราว	76	เมตร	10.00	760.00			760.00	
	- ปูนทรายหนา 0.03 ม. เทลื่นท้องคานคอดิน	13	ตร.ม.	68.00	884.00	61.00	793.00	1,677.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,051,710.40		291,499.94	1,343,210.34	P 4

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 5
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,051,710.40		291,499.94	1,343,210.34	
6	ค่าโครงหลังคาเหล็ก พร้อมวัสดุผนังหลังคา (โครงหลังคาใช้ลวดเชื่อม E70 ทั้งหมด)								
6.1	หลังคาบนสุด (T1, T1', T2, T2A)								
	- แปเหล็กตัว C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (6.13 กก./ม.)	2,648.16	กก.	20.30	53,759.38	14.00	37,074.24	90,833.62	
๑ 3"	- ท่อเหล็กดำ dia 89.1 มม.หนา 3.2 มม. (6.78 กก./ม.)	1,830.60	กก.	21.66	39,642.04	14.00	25,628.40	65,270.44	
๑ 2"	- ท่อเหล็กดำ dia 60.5 มม.หนา 3.2 มม. (4.52 กก./ม.)	1,383.12	กก.	21.66	29,951.83	14.00	19,363.68	49,315.51	
๑ 1-1/2"	- ท่อเหล็กดำ dia 48.6 มม.หนา 2.3 มม. (2.63 กก./ม.)	410.28	กก.	29.68	12,179.08	14.00	5,743.92	17,923.00	
	- PL. หนา 4.5 มม. (ยึดแปและต่อแป)	59.13	กก.	20.91	1,236.28	14.00	827.82	2,064.10	
	- PL. หนา 9 มม. (ยึดเสริม TRUSS)	12.84	กก.	21.97	282.03	14.00	179.76	461.79	
	- PL. หนา 12 มม. (FIXED & FREE SUPPORT) เสริมใต้ TRUSS	175.19	กก.	21.97	3,848.09	14.00	2,452.66	6,300.75	
	- J - Bolt & Double Nut dia. 19 มม. x 0.60 ม. พร้อมแหวนสปริง	64	ชุด	100.00	6,400.00	20.00	1,280.00	7,680.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	538	ตร.ม.	16.00	8,608.00	11.50	6,187.00	14,795.00	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	394	ตร.ม.	53.00	20,882.00	23.50	9,259.00	30,141.00	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กรีดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	368	ตร.ม.	273.00	100,464.00	70.00	25,760.00	126,224.00	
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 39 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบไร้สลัก เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-457	26	เมตร	124.00	3,224.00	50.00	1,300.00	4,524.00	
	- FLASHING G-600	17	เมตร	199.00	3,383.00	50.00	850.00	4,233.00	
	- ขาคอนเนคเตอร์	580	ตัว	25.00	14,500.00			14,500.00	
	- ปิดกันนก END CLOSER	29	เมตร	112.00	3,248.00			3,248.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,353,318.14		427,406.42	1,780,724.55	P 5

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 6
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,353,318.14		427,406.42	1,780,724.55	
	- ใต้แผ่นหลังคาเหล็กติดฉนวนกันความร้อนชนิด PE. FOAM หนา 5 มม.	368	ตร.ม.	80.00	29,440.00			29,440.00	
	ปิดผิวด้านล่างด้วยแผ่นเมทัลโลซ์พอยล์								
	- พ่นเซรามิกโคตติ้ง CERAMIC COATING ผิวบนของแผ่นหลังคาเหล็กฯ	368	ตร.ม.	170.00	62,560.00	40.00	14,720.00	77,280.00	
6.2	หลังคา กันสาดที่ระดับ +4.60 ม. แนว A ช่วง 1-2, แนว D ช่วง 1-4, แนว 1 ช่วง A-D (T3, T4, T5)								
	- แปะเหล็กตัว C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (6.13 กก./ม.)	588.48	กก.	20.30	11,946.53	14.00	8,238.72	20,185.25	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	672.96	กก.	24.26	16,326.02	14.00	9,421.44	25,747.46	
	- PL. หนา 4.5 มม. (ยึดแปและต่อแป)	31.29	กก.	20.91	654.20	14.00	438.06	1,092.26	
	- PL. หนา 12 มม. (SUPPORT)	178.77	กก.	21.97	3,926.72	14.00	2,502.78	6,429.50	
	- J - Bolt & Double Nut dia. 19 มม. x 0.55 ม.	44	ชุด	100.00	4,400.00	20.00	880.00	5,280.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	112	ตร.ม.	16.00	1,792.00	11.50	1,288.00	3,080.00	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	86	ตร.ม.	53.00	4,558.00	23.50	2,021.00	6,579.00	
	- วัสดุบุหลังคาด้วยเหล็กกริดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	49	ตร.ม.	262.00	12,838.00	70.00	3,430.00	16,268.00	
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-457	34	เมตร	124.00	4,216.00	50.00	1,700.00	5,916.00	
	- FLASHING G-600	4	เมตร	199.00	796.00	50.00	200.00	996.00	
	- ปิดกันนก END CLOSER	28	เมตร	112.00	3,136.00			3,136.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,509,907.61		472,246.42	1,982,154.02	P 6

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 7
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,509,907.61		472,246.42	1,982,154.02	
6.3	หลังคา กันสาดที่ระดับ +4.20 ม. แนว A ช่วง 3-8, แนว 8 ช่วง A-C								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	647.64	กก.	24.15	15,642.29	14.00	9,066.96	24,709.25	
Ø 1-1/4"	- ท่อเหล็กดำ dia 42.7 มม.หนา 2.3 มม. (2.29 กก./ม.)	41.22	กก.	21.97	905.54	14.00	577.08	1,482.62	
	- PL. หนา 6 มม. (เชื่อมเหล็กยึดกับโครงสร้างหลังคา)	11.64	กก.	21.97	255.68	14.00	162.96	418.64	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม. (3.77 กก./ม.)	135.72	กก.	20.89	2,835.63	14.00	1,900.08	4,735.71	
	- Expansion Bolt Ø 3/8"	66	ชุด	10.00	660.00	15.00	990.00	1,650.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	86	ตร.ม.	16.00	1,376.00	11.50	989.00	2,365.00	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	46	ตร.ม.	53.00	2,438.00	23.50	1,081.00	3,519.00	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กกริดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	48	ตร.ม.	262.00	12,576.00	70.00	3,360.00	15,936.00	
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-300	30	เมตร	98.00	2,940.00	50.00	1,500.00	4,440.00	
	- FLASHING G-457	25	เมตร	124.00	3,100.00	50.00	1,250.00	4,350.00	
	- FLASHING G-600	6	เมตร	199.00	1,194.00	50.00	300.00	1,494.00	
6.4	หลังคาทำขนถ่าย								
	- แปเหล็กตัว C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	487.20	กก.	20.30	9,890.54	14.00	6,820.80	16,711.34	
	- จันทันเหล็กตัว I - 200 x 150 x 6 x 9 มม. (30.6 กก./ม.)	918.00	กก.	29.47	27,050.24	14.00	12,852.00	39,902.24	
	- ยึดระหว่างจันทันเหล็กตัว C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (6.13 กก./ม.)	110.34	กก.	20.30	2,239.97	14.00	1,544.76	3,784.73	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,593,011.51		514,641.06	2,107,652.56	P 7

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 8
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,593,011.51		514,641.06	2,107,652.56	
๑ 2-1/2"	- ค้ำยันท่อเหล็กดำ dia 76.3 มม.หนา 3.2 มม. (5.77 กก./ม.)	138.48	กก.	21.66	2,998.83	14.00	1,938.72	4,937.55	
	- PL. หนา 4.5 มม. (ยึดแปและต่อแป)	35.66	กก.	20.91	745.57	14.00	499.24	1,244.81	
	- PL. หนา 9 มม. (ค้ำยันปีกจันทัน)	9.22	กก.	20.91	192.77	14.00	129.08	321.85	
	- PL. หนา 15 มม. (ยึดค้ำยันและSUPPORT)	195.42	กก.	20.91	4,085.80	14.00	2,735.88	6,821.68	
	- RB Ø 19 มม. (Bracing, 2.226 กก./ม.)	133.56	กก.	20.56	2,745.99	14.00	1,869.84	4,615.83	
	- เหล็ยวเร่ง Ø 19 มม. (ยึด Bracing)	8	ตัว	105.00	840.00	15.00	120.00	960.00	
	- J - Bolt & Double Nut dia. 19 มม. x 0.60 ม. พร้อมแหวนสปริง	20	ชุด	100.00	2,000.00	20.00	400.00	2,400.00	
	- Bolt & Nut dia. 28 มม. (ยึดค้ำยัน)	10	ชุด	130.00	1,300.00	15.00	150.00	1,450.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	119	ตร.ม.	16.00	1,904.00	11.50	1,368.50	3,272.50	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	112	ตร.ม.	53.00	5,936.00	23.50	2,632.00	8,568.00	
	- วัสดุบุหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	100	ตร.ม.	262.00	26,200.00	70.00	7,000.00	33,200.00	
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-300	17	เมตร	98.00	1,666.00	50.00	850.00	2,516.00	
	- FLASHING G-457	31	เมตร	124.00	3,844.00	50.00	1,550.00	5,394.00	
	- FLASHING G-600	13	เมตร	199.00	2,587.00	50.00	650.00	3,237.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,650,057.47		536,534.32	2,186,591.79	P 8

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 9
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,650,057.47		536,534.32	2,186,591.79	
7	ค่าโครงเหล็กรับผนัง ALUMINIUM COMPOSITE, โครงรับฝ้าเพดาน ฝ4 (ขายคา), ฝ5, ฝ6 และโครงเหล็กรับวางระบายน้ำสแตนเลส								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม. (4.50 กก./ม.)	1,755	กก.	24.16	42,393.86	10.00	17,550.00	59,943.86	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	3,466.92	กก.	24.16	83,746.26	10.00	34,669.20	118,415.46	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม. (3.77 กก./ม.)	67.86	กก.	20.89	1,417.82	10.00	678.60	2,096.42	
	- Expansion Bolt Ø 3/8"	183	ชุด	10.00	1,830.00	15.00	2,745.00	4,575.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	546	ตร.ม.	16.00	8,736.00	11.50	6,279.00	15,015.00	
	- ทาสีน้ำมันท้บหน้า 2 ครั้ง	290	ตร.ม.	53.00	15,370.00	23.50	6,815.00	22,185.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,803,551.41		605,271.12	2,408,822.53	P 9

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 10
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,803,551.41		605,271.12	2,408,822.53	
8	ค่าแรงงานน้ำสแตนเลส								
	- รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม. ขนาด 0.17 x 0.38 x 0.30 ม.	30.40	เมตร	2,900.00	88,160.00	รวมค่าแรง		88,160.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม. ขนาด 0.44 x 0.36 x 0.36 ม.	25.60	เมตร	3,100.00	79,360.00	รวมค่าแรง		79,360.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม. ขนาด 0.17 x 0.18 x 0.29 ม.	5.20	เมตร	3,000.00	15,600.00	รวมค่าแรง		15,600.00	
	- รางน้ำตะเข้สแตนเลส หน้า 1 มม. ขนาด 0.25 x 0.33 x 0.25 ม.	4.14	เมตร	3,500.00	14,490.00	รวมค่าแรง		14,490.00	
	- กรีดผนังเหล็ก 1 ซม. แนวเอียง 45 องศา พร้อมอุดรอยต่อซิลิโคน	5.20	เมตร	30.00	156.00	รวมค่าแรง		156.00	
9	ค่าโครงเหล็กรับงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบ A - 02)								
	- เหล็กรูปตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (6.13 กก./ ม.)	177.77	กก.	20.30	3,608.85	10.00	1,777.70	5,386.55	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	93	ตร.ม.	16.00	1,488.00	11.50	1,069.50	2,557.50	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	93	ตร.ม.	53.00	4,929.00	23.50	2,185.50	7,114.50	
1.1	รวมราคางานโครงสร้างอาคาร เป็นเงิน				2,011,343.26		610,303.82	2,621,647.08	P 10

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 11
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ค่าผนังและงานตกแต่งผนัง								
ผ1	- ก่ออิฐมวลเบาขนาด 7.5 x 20 x 60 ซม.	355	ตร.ม	174.00	61,770.00	56.00	19,880.00	81,650.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่อกอิฐมวลเบาภายใน	285	ตร.ม	48.00	13,680.00	82.00	23,370.00	37,050.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่อกอิฐมวลเบาภายนอก	327	ตร.ม	48.00	15,696.00	95.00	31,065.00	46,761.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	58	ตร.ม	38.00	2,204.00	100.00	5,800.00	8,004.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	55	ตร.ม	38.00	2,090.00	115.00	6,325.00	8,415.00	
ผ2	- ก่ออิฐสามัญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	76	ตร.ม	224.00	17,024.00	89.00	6,764.00	23,788.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่อกอิฐสามัญภายใน	62	ตร.ม	38.00	2,356.00	82.00	5,084.00	7,440.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่อกอิฐสามัญภายนอก	26	ตร.ม	38.00	988.00	95.00	2,470.00	3,458.00	
	- ผนังฉาบกระเบื้องเคลือบปูผนัง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	41	ตร.ม	271.00	11,111.00	236.00	9,676.00	20,787.00	
ผ3	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดขอบลาด	115	ตร.ม	563.00	64,745.00	รวมค่าแรง		64,745.00	
	หนา 8 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ								
ผ4	- ผนัง SIDING METAL SHEET ชนิดเคลือบสี	108	ตร.ม	367.00	39,636.00	70.00	7,560.00	47,196.00	
	- FLASHING G-300	56	เมตร	117.00	6,552.00	50.00	2,800.00	9,352.00	
	- FLASHING G-457	10	เมตร	156.00	1,560.00	50.00	500.00	2,060.00	
	- FLASHING G-600	39	เมตร	215.00	8,385.00	50.00	1,950.00	10,335.00	
ผ5	- ผนังปิดแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE (สีเทา METALIC) พร้อมโครงขอย	146	ตร.ม	1,250.00	182,500.00	1,200.00	175,200.00	357,700.00	
	- เสาด้านหน้า ปิดแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE (สีขาว) พร้อมโครงขอย	16	ตร.ม	1,250.00	20,000.00	1,200.00	19,200.00	39,200.00	
	- บริเวณทางลาดด้านหน้า ผนังปิดแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE (สีขาว)	60	ตร.ม	1,250.00	75,000.00	1,200.00	72,000.00	147,000.00	
	พร้อมโครงขอย								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				525,297.00		389,644.00	914,941.00	P 11

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 12
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				525,297.00		389,644.00	914,941.00	
ผ6	- ก่ออิฐสามัญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	16	ตร.ม	224.00	3,584.00	89.00	1,424.00	5,008.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐสามัญภายใน	32	ตร.ม	38.00	1,216.00	82.00	2,624.00	3,840.00	
ห้องนิรภัย	- ผนังโครงคร่าวเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2.3 มม.	25	ตร.ม	832.00	20,800.00	413.00	10,325.00	31,125.00	
	กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดขอบลาด หนา 8 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	- เชาะร่องฝังเส้น PVC สำเร็จรูปขนาด 1" @ 0.90 ม.	28	เมตร	15.00	420.00	10.00	280.00	700.00	
	- เอ็นและทับหลัง คสล. ขนาดความหนาก่ออิฐ x 0.15 ม.	265	เมตร	100.00	26,500.00	44.00	11,660.00	38,160.00	
	@ 3.00 x 3.00 # เสริมเหล็ก 2-RB9 มม. ปลอกูกุโซ่ RB6 มม. @ 0.20 ม.								
	- ตะแกรงเหล็กตาขนาด 3/4 " กว้าง 0.30 ม. พร้อมตะปูยึด	180	เมตร	15.00	2,700.00	10.00	1,800.00	4,500.00	
	- ทาสีผนังอาคาร (ภายใน) ACRYLIC 100 % ประเภทาภายนอก	609	ตร.ม.	49.00	29,841.00	30.00	18,270.00	48,111.00	
	จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)								
	- ทาสีผนังอาคาร (ภายนอก) ACRYLIC 100 %	353	ตร.ม.	49.00	17,297.00	34.00	12,002.00	29,299.00	
	จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)								
2	ค่าพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
พ1	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	120	ตร.ม	421.00	50,520.00	222.00	26,640.00	77,160.00	
พ2	- พื้นผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	180	ตร.ม.	594.00	106,920.00	183.00	32,940.00	139,860.00	
พ3	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	42	ตร.ม	467.00	19,614.00	222.00	9,324.00	28,938.00	
พ4	- พื้นผิวขัดเรียบ (รวมอยู่ในทางเท้า ค.ส.ล.รอบ ปณ.แล้วที่ฝังบริเวณ)								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				804,709.00		516,933.00	1,321,642.00	P 12

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 13
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				804,709.00		516,933.00	1,321,642.00	
	- ทางลาด RAMP ทำผิวขัดเรียบเซาะร่องลายก้างปลากว้าง 1 ซ.ม. ลึก 1 ซ.ม.	22	ตร.ม.	80.00	1,760.00	106.00	2,332.00	4,092.00	
	@ 0.10 ม. (ตามแบบ)								
	- บัวเชิงผนัง พี.วี.ซี ขนาด 4" หนา 8 มม. สีเทา	159	เมตร	100.00	15,900.00	40.00	6,360.00	22,260.00	
3	ค่าฝ้าเพดาน								
ฝ1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	55	ตร.ม.	336.00	18,480.00	รวมค่าแรง		18,480.00	
	- ยกขอบโดยรอบสูงประมาณ 0.20 ม.	33.50	เมตร	200.00	6,700.00	รวมค่าแรง		6,700.00	
ฝ2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีอบสี	230	ตร.ม.	354.00	81,420.00	รวมค่าแรง		81,420.00	
	แบบ T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ชนิดสีสำเร็จรูป)								
ฝ3	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีอบสี	26	ตร.ม.	390.00	10,140.00	รวมค่าแรง		10,140.00	
	แบบ T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ชนิดสีสำเร็จรูป)								
ฝ4	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมหน้ากว้าง 85 มม. เว้นร่อง 5 มม.พร้อมติดตั้ง	100	ตร.ม.	1,950.00	195,000.00	250.00	25,000.00	220,000.00	
	- ตาข่ายกันแมลง	100	ตร.ม.	15.00	1,500.00	10.00	1,000.00	2,500.00	
	- โครงฝ้าเหล็กกล่องสีเหลี่ยมกลวงขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 มม.	358.22	กก.	24.16	8,653.09	10.00	3,582.20	12,235.29	
	(3.34 กก./ม.) @ 1.00x1.00 ม. # บริเวณโถงทางเข้าด้านหน้าและบริเวณหน้าห้องน้ำชาย-หญิง								
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	44	ตร.ม.	16.00	704.00	11.50	506.00	1,210.00	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	23	ตร.ม.	53.00	1,219.00	23.50	540.50	1,759.50	
	- อุปกรณ์อื่นๆในการยึด	1	งาน	เหมาจ่าย	1,500.00			1,500.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,147,685.09		556,253.70	1,703,938.79	P 13

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 14
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,147,685.09		556,253.70	1,703,938.79	
ฝ5	- ฝ้าเพดานชายคา ตะแกรงเหล็กฉีก 22 x 50.8 x 2.3 มม. รวมทาสี	15	ตร.ม.	260.00	3,900.00	44.00	660.00	4,560.00	XS-42
ฝ6	- ฝ้าเพดานชายคา METAL SHEET ชนิดเคลือบสี	11	ตร.ม.	367.00	4,037.00	70.00	770.00	4,807.00	
	- FLASHING G-300	17	เมตร	117.00	1,989.00	50.00	850.00	2,839.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (ภายใน) ACRYLIC 100 % ประเภททาภายนอก	62	ตร.ม.	49.00	3,038.00	30.00	1,860.00	4,898.00	
	จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เทียว (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)								
4	ค่าประตุพร้อมอุปกรณ์และทาสี (เป็นขนาดโดยประมาณ)								
	- ป1 ประตูบานเลื่อนคู่ระบบอัตโนมัติ ช่องแสง, วงกบ, กรอบบาน	1	ชุด	79,045.00	79,045.00	11,878.00	11,878.00	90,923.00	
	อลูมิเนียมขอบขาว ขนาดกว้าง 3.20 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเฉียวหนา 6 มม.								
	- ป2 ประตูบานเหล็กม้วน ตอนล่างทึบสูง 1.00 ม. ตอนบนบานโปร่ง	1	ชุด	30,860.00	30,860.00	รวมค่าแรง		30,860.00	
	ลายเส้นตรง สูง 1.60 ม. ขนาดกว้าง 3.30 ม. x สูง 2.60 ม.								
	เปิด - ปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (มีรอกโซ่กรณีฉุกเฉิน)								
มี มอก.	- ป3 ประตูไม้อัดยาง ชนิดภายนอกบานเปิดคู่ ช่องแสง	2	ชุด	8,249.00	16,498.00	2,351.00	4,702.00	21,200.00	
	ขนาดกว้าง 1.70 ม x สูง 2.50 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" (บานประตูพ่นสี)								
	บานมีช่องกระจกใส หนา 4 มม. พร้อมคิ้วไม้เนื้อแข็งช่องขนาดกว้าง 0.20 ม. x สูง 0.60 ม.								
	- ป4 ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว	1	ชุด	23,645.00	23,645.00	3,572.00	3,572.00	27,217.00	
	ขนาดกว้าง 4.00 ม. x สูง 2.05 ม. กระจกสีชาหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)								
	- ป5 ประตูบานสวิงเดี่ยว ช่องแสง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว	1	ชุด	13,668.00	13,668.00	2,057.00	2,057.00	15,725.00	
	ขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเฉียวหนา 6 มม.								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,324,365.09		582,602.70	1,906,967.79	P 14

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 15
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,324,365.09		582,602.70	1,906,967.79	
	- ป6 ประตูบานเหล็กม้วน บานทึบ ขนาดกว้าง 3.75 ม. x สูง 3.00 ม.	2	ชุด	31,400.00	62,800.00	รวมค่าแรง		62,800.00	
	เปิด - ปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (มีรอกโซ่กรณีฉุกเฉิน)								
	- ป7 ประตูบานสวิงเดี่ยว ช่องแสง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมอบขาว	1	ชุด	15,813.00	15,813.00	2,383.00	2,383.00	18,196.00	
	ขนาดกว้าง 1.60 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสสีขาวหนา 6 มม.								
	- ป8 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ,บาน PVC. ขนาดกว้าง 0.90 ม x สูง 2.05 ม.	2	ชุด	2,838.00	5,676.00	455.00	910.00	6,586.00	
	- ป9 ประตูบานเหล็กม้วน บานทึบ ขนาดกว้าง 1.80 ม. x สูง 2.60 ม.	1	ชุด	22,220.00	22,220.00	รวมค่าแรง		22,220.00	
	เปิด - ปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (มีรอกโซ่กรณีฉุกเฉิน)								
มี มอก.	- ป10 ประตูไม้อัดยาง ชนิดภายนอกบานเปิดเดี่ยว ช่องแสง	1	ชุด	4,732.00	4,732.00	960.00	960.00	5,692.00	
	ขนาดกว้าง 0.90 ม x สูง 2.50 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" (บานประตูพ่นสี)								
	บานมีช่องกระจกใส หนา 4 มม. พร้อมคิ้วไม้เนื้อแข็งช่องขนาดกว้าง 0.20 ม. x สูง 0.60 ม.								
	- ประตูเหล็กห้องนิรภัย ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	6,495.00	6,495.00	2,209.00	2,209.00	8,704.00	
	- ประตูเหล็กบานเปิด ช่องบริการ ขนาด 0.50 x 0.80 ม.	1	ชุด	928.00	928.00	247.00	247.00	1,175.00	
5	งานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และทาสี (เป็นขนาดโดยประมาณ)								
	- น1 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบ,อลูมิเนียมอบขาว	2	ชุด	9,968.00	19,936.00	1,508.00	3,016.00	22,952.00	
	ขนาดกว้าง 1.95 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสสีขาวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)								
	- น2 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบ,อลูมิเนียมอบขาว	1	ชุด	18,693.00	18,693.00	2,829.00	2,829.00	21,522.00	
	ขนาดกว้าง 3.75 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสสีขาวหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)								
	- น3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมอบขาว	3	ชุด	9,209.00	27,627.00	1,387.00	4,161.00	31,788.00	
	ขนาดกว้าง 1.45 ม. x สูง 1.50 ม. กระจกใสสีขาวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,509,285.09		599,317.70	2,108,602.79	P 15

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 16
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,509,285.09		599,317.70	2,108,602.79	
	- น4 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ว วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว	1	ชุด	10,251.00	10,251.00	1,544.00	1,544.00	11,795.00	
	ขนาดกว้าง 1.80 ม. x สูง 1.50 ม. กระจกใสเชียวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)								
	- น5 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ว เกล็ดระบายอากาศ อลูมิเนียมมอบขาว Z 4"	4	ชุด	27,271.00	109,084.00	4,104.00	16,416.00	125,500.00	
	หนา 0.4 มม. วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว								
	ขนาดกว้าง 3.20 ม. x สูง 2.00 ม. กระจกใสเชียวหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)								
	- น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว	1	ชุด	2,166.00	2,166.00	326.00	326.00	2,492.00	
	ขนาดกว้าง 0.70 ม. x สูง 0.50 ม. กระจกใสเชียวหนา 6 มม. (จำนวน 1 ช่อง)								
	- น6-2 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว	1	ชุด	4,348.00	4,348.00	654.00	654.00	5,002.00	
	ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 0.50 ม. กระจกใสเชียวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)								
	- น7 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบคิ้วอลูมิเนียมสามเหลี่ยม	1	ชุด	917.00	917.00	152.00	152.00	1,069.00	
	ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 0.45 ม. กระจกใสหนา 4 มม.								
6	ค่าเหล็กตัดหน้าต่างและทาสี								
	กรอบเหล็กแบนกว้าง 3 ซม. หนา 3 มม. ชีลู่กรงเหล็กสี่เหลี่ยมตัน 4 หุน ทาสีน้ำมันสีขาว ยึดด้วยพุกเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 6 มม.@ 0.30 ม.(ยกเว้นน6,น6-2กรอบสี่เหลี่ยมกลาง1"x1"x2.3มม.)								
	- น3 ขนาดกว้าง 1.59 ม. x สูง 1.64 ม.	3	ชุด	1,198.00	3,594.00	555.00	1,665.00	5,259.00	
	- น5 ขนาดกว้าง 3.34 ม. x สูง 2.14 ม.	4	ชุด	2,987.00	11,948.00	1,382.00	5,528.00	17,476.00	
	- น6 ขนาดกว้าง 0.75 ม. x สูง 0.55 ม.	1	ชุด	312.00	312.00	150.00	150.00	462.00	
	- น6-2 ขนาดกว้าง 1.55 ม. x สูง 0.55 ม.	1	ชุด	545.00	545.00	260.00	260.00	805.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,652,450.09		626,012.70	2,278,462.79	P 16

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 17
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,652,450.09		626,012.70	2,278,462.79	
7	ค่าสุขภัณฑ์เคลื่อนขาพร้อมอุปกรณ์								
	- ส2 โถส้วมนั่งราบ หมอน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	3,165.00	9,495.00	450.00	1,350.00	10,845.00	
	- ส3,ส9 อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	4,450.00	13,350.00	450.00	1,350.00	14,700.00	
	- ส5 ฝักบัวชำระ พร้อมวาล์วปิด-เปิด และที่เสียบฝักบัว	3	ชุด	721.00	2,163.00	70.00	210.00	2,373.00	
	- ส7,ส8 โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	9,515.00	28,545.00	450.00	1,350.00	29,895.00	
ห้องน้ำหญิง	- ส10 กระจกเงากรอบอลูมิเนียม สูง 0.80 ม. ความยาวเท่าเคาน์เตอร์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
ห้องน้ำชาย	- ส10 กระจกเงากรอบอลูมิเนียม สูง 0.80 ม. ความยาวเท่าเคาน์เตอร์	1	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- ส13 ก๊อกน้ำชนิดสำหรับเสียบสายยางได้ ติดสูงจากพื้น 0.60 ม.	2	ชุด	623.00	1,246.00	25.00	50.00	1,296.00	
	- ส14 ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์ต่างๆ	3	ห้อง	11,800.00	35,400.00	600.00	1,800.00	37,200.00	
	(แผ่นผนัง PU FOAM 25 มม. MFF)								
	- ส15 แผงกันโถปัสสาวะชาย สำเร็จรูป	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	170.00	340.00	7,340.00	
FD.	- รุระบายน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงกันผงและกันกลิ่น dia 2 " (ติดตั้งในงานสุขาภิบาล)								
ตามแบบ	- เคาน์เตอร์ คสล. บุหินแกรนิตหนา 1.8 ซม. ขนาดกว้าง 0.60 x 1.80 ม.	1	ชุด	6,297.00	6,297.00	3,840.00	3,840.00	10,137.00	
A-09	- เคาน์เตอร์ คสล. บุหินแกรนิตหนา 1.8 ซม. ขนาดกว้าง 0.60 x 1.12 ม.	1	ชุด	3,918.00	3,918.00	2,389.00	2,389.00	6,307.00	
	- ขอบเหนือโถปัสสาวะชายบุหินแกรนิตหนา 1.8 ซม. ขนาดกว้าง 0.125 ม.	2.50	เมตร	370.00	925.00	100.00	250.00	1,175.00	
8	ค่าบันไดและตกแต่งบันได								
โถงทางเข้า	- บันได 1 ชั้นบันได พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ	48	เมตร	233.50	11,208.00	158.00	7,584.00	18,792.00	
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ลูกนอนกว้าง 0.30 ม. x ลูกตั้งสูง 0.141 ม.								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,773,947.09		646,665.70	2,420,612.79	P 17

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 18
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,773,947.09		646,665.70	2,420,612.79	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	48	เมตร	190.00	9,120.00	40.00	1,920.00	11,040.00	
	- ราวกันตกบันได 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	5.20	เมตร	3,571.00	18,569.20	รวมค่าแรง		18,569.20	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. (3 แถว)								
ทางลาด	- ราวกันตก 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	2.50	เมตร	3,571.00	8,927.50	รวมค่าแรง		8,927.50	
ด้านหน้า	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. (3 แถว)								
	- ราวกันตก 2 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	2.75	เมตร	1,425.00	3,918.75	รวมค่าแรง		3,918.75	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm.								
ทางขึ้น	- บันได 2 ชั้นบันได พ4 พื้นผิวขัดเรียบ	4.80	เมตร	49.00	235.20	61.00	292.80	528.00	
ทำชนถ่าย	ลูกนอนกว้าง 0.30 ม. x ลูกตั้งสูง 0.20 ม.								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	6	เมตร	190.00	1,140.00	40.00	240.00	1,380.00	
	- ราวกันตกบันได 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	1.20	เมตร	3,571.00	4,285.20	รวมค่าแรง		4,285.20	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. (3 แถว)								
ด้านหลัง	- บันได 3 ชั้นบันได พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ	5.25	เมตร	233.50	1,225.88	158.00	829.50	2,055.38	
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ลูกนอนกว้าง 0.25 ม. x ลูกตั้งสูง 0.17 ม.								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	5.25	เมตร	190.00	997.50	40.00	210.00	1,207.50	
	- ราวกันตก 2 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	2.90	เมตร	1,425.00	4,132.50	รวมค่าแรง		4,132.50	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm.								
	- ยางกันกระแทกแบบ "D" SECTION พร้อมเจาะรู 9.5 ซม. x 11 ซม. x 0.80 ม.	11	ท่อน	1,000.00	11,000.00	300.00	3,300.00	14,300.00	
	ติดแนวตั้ง @0.60 ม. เจาะรูยึดแต่ละท่อนไม่น้อยกว่า 3 จุด ยึดด้วยพุกเหล็ก Ø 16 มม. @0.25 ม.								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,837,498.82		653,458.00	2,490,956.82	P 18

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 19
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,837,498.82		653,458.00	2,490,956.82	
	- เหล็กฉาก 3" x 3" หนา 6 มม. ยาวตลอดแนวขอบบานชนถ่ายกันบ้นพร้อมทาสี	6.80	เมตร	175.00	1,190.00	83.00	564.40	1,754.40	
	- แผงระแนงเหล็ก (บริเวณทางลาดด้านหน้า)	3.75	เมตร	2,723.00	10,211.25	1,219.00	4,571.25	14,782.50	
1.2	รวมราคางานสถาปัตยกรรมอาคาร เป็นเงิน				1,848,900.07		658,593.65	2,507,493.72	P 19

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 20
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารฯ								
1	- Panel Board 30 Circuit พร้อม Main Circuit Breaker 3Pole IC>=25 kA.	1	ชุด	14,050.000	14,050.000	1,000.000	1,000.000	15,050.000	
2	- Panel Board 36 Circuit พร้อม Main Circuit Breaker 3Pole IC>=25 kA.	1	ชุด	14,700.000	14,700.000	1,000.000	1,000.000	15,700.000	
3	- Panel Board 10 Circuit พร้อม Main Circuit Breaker 2Pole IC>=10 kA.	1	ชุด	2,950.000	2,950.000	500.000	500.000	3,450.000	
4	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole IC>=6 kA.	27	ตัว	190.000	5,130.000	15.000	405.000	5,535.000	
5	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole IC>=10 kA.	5	ตัว	400.000	2,000.000	15.000	75.000	2,075.000	
6	- Miniature Circuit Breaker 3 Pole IC>=10 kA.	6	ตัว	2,000.000	12,000.000	45.000	270.000	12,270.000	
7	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole IC>=6 kA. ชนิด ELCB	15	ตัว	2,050.000	30,750.000	30.000	450.000	31,200.000	
8	- ชุดป้องกันแรงดันเสิร์จ(TN-S)พร้อมชุดฟิวส์และอุปกรณ์การติดตั้งที่ดี CA POS	1	ชุด	10,360.000	10,360.000	1,000.000	1,000.000	11,360.000	
9	- สายไฟ IEC01 1.5 ตร.มม.	656	เมตร	5.505	3,611.280	5.000	3,280.000	6,891.280	
10	- สายไฟ IEC01 2.5 ตร.มม.	3,382	เมตร	8.155	27,580.210	7.000	23,674.000	51,254.210	
11	- สายไฟ IEC01 4 ตร.มม.	1,719	เมตร	12.295	21,135.105	10.000	17,190.000	38,325.105	
12	- สายไฟ IEC01 6 ตร.มม.	62	เมตร	20.235	1,254.570	12.000	744.000	1,998.570	
13	- สายไฟ IEC01 10 ตร.มม.	17	เมตร	35.250	599.250	16.000	272.000	871.250	
14	- สายไฟ IEC01 16 ตร.มม.	32	เมตร	54.700	1,750.400	20.000	640.000	2,390.400	
15	- สายไฟ IEC01 25 ตร.มม.	36	เมตร	85.800	3,088.800	25.000	900.000	3,988.800	
16	- สายไฟ IEC53 2x2.5/2.5(E) ตร.มม.	38	เมตร	57.170	2,172.460	13.000	494.000	2,666.460	
17	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	1,246	เมตร	25.493	31,764.278	22.000	27,412.000	59,176.278	
18	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	81	เมตร	36.800	2,980.800	24.000	1,944.000	4,924.800	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				187,877.153		81,250.000	269,127.153	P 20

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 21
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				187,877.153		81,250.000	269,127.153	
19	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	5	เมตร	54.050	270.250	26.000	130.000	400.250	
20	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	20	เมตร	71.877	1,437.540	28.000	560.000	1,997.540	
21	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	8	เมตร	125.160	1,001.280	38.000	304.000	1,305.280	
22	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	9	เมตร	153.716	1,383.444	42.000	378.000	1,761.444	
23	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX ขนาด 1/2 นิ้ว	299	เมตร	12.000	3,588.000	11.000	3,289.000	6,877.000	
24	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX กันน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	2	เมตร	61.000	122.000	13.000	26.000	148.000	
25	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX กันน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว	8	เมตร	80.000	640.000	14.000	112.000	752.000	
26	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 1	12	ชุด	3,550.000	42,600.000	150.000	1,800.000	44,400.000	
	(2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR/ฝังฝ้าพร้อมกรอบ)								
27	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 2	12	ชุด	2,450.000	29,400.000	150.000	1,800.000	31,200.000	
	(2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR/ฝังฝ้าพร้อมกรอบ)								
28	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 3	31	ชุด	2,950.000	91,450.000	150.000	4,650.000	96,100.000	
	(2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR)								
29	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 4	3	ชุด	2,150.000	6,450.000	135.000	405.000	6,855.000	
	(2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR)								
30	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 5	1	ชุด	1,250.000	1,250.000	150.000	150.000	1,400.000	
	(2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบเปลือย)								
31	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 6	19	ชุด	1,450.000	27,550.000	150.000	2,850.000	30,400.000	
	(2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบโรงงานมีแผ่นสะท้อนแสง)								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				395,019.667		97,704.000	492,723.667	P 21

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 22
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				395,019.667		97,704.000	492,723.667	
32	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 7	5	ชุด	2,650.000	13,250.000	150.000	750.000	14,000.000	
	(2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบกันฝน IP 65)								
33	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 8	19	ชุด	1,460.000	27,740.000	115.000	2,185.000	29,925.000	
	(14 WATT LED. COOLWHITE DOWNLIGHT)								
34	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 9	8	ชุด	2,250.000	18,000.000	115.000	920.000	18,920.000	
	(2x6 WATT LED. MR16 WARMWHITE DOWNLIGHT)								
35	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 10	2	ชุด	10,000.000	20,000.000	300.000	600.000	20,600.000	
	(1x100 WATT WILD BEAM LED FLOODLIGHT)								
36	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 12 แสงสว่างฉุกเฉิน	10	ชุด	2,950.000	29,500.000	165.000	1,650.000	31,150.000	
37	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 13 ป้ายทางออกพร้อมลูกศร	6	ชุด	2,790.000	16,740.000	165.000	990.000	17,730.000	
38	- SAFETY SWITCH แบบไม่มีฟิวส์ 1P. 2W. 30A. 240V. ใช้ภายนอกอาคาร	1	ตู้	3,750.000	3,750.000	300.000	300.000	4,050.000	
39	- SAFETY SWITCH แบบไม่มีฟิวส์ 3P. 4W. 30A. 600V. ใช้ภายนอกอาคาร	4	ตู้	8,700.000	34,800.000	600.000	2,400.000	37,200.000	
40	- ตู้ควบคุมพัดลมระบายอากาศบนหลังคา	1	ตู้	44,000.000	44,000.000	1,000.000	1,000.000	45,000.000	
41	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมฝา	19	ชุด	112.000	2,128.000	90.000	1,710.000	3,838.000	
42	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมฝา	39	ชุด	162.000	6,318.000	90.000	3,510.000	9,828.000	
43	- สวิตช์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมฝา	67	ชุด	62.000	4,154.000	80.000	5,360.000	9,514.000	
44	- พัดลมโคจรติดเพดาน	17	ชุด	1,400.000	23,800.000	400.000	6,800.000	30,600.000	
45	- พัดลมติดผนัง ขนาดประมาณ 24 นิ้ว	3	ชุด	2,990.000	8,970.000	400.000	1,200.000	10,170.000	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				648,169.667		127,079.000	775,248.667	P 22

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 23
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				648,169.667		127,079.000	775,248.667	
46	- งานติดตั้งสายไฟ พร้อมอุปกรณ์และราง PVC ระบบ CA-POS	4	ชุด	800.000	3,200.000	200.000	800.000	4,000.000	
47	- กล่องโลหะสำหรับบรรจุสวิตช์ไฟฟ้า และสวิตช์พัคลม	3	ใบ	1,000.000	3,000.000	200.000	600.000	3,600.000	
48	- อุปกรณ์สำหรับชุดแขวน-ห้อยโคมไฟและพัคลมเพดาน	1	งาน	7,500.000	7,500.000	1,500.000	1,500.000	9,000.000	
49	- ชุด TIMER SWITCH แสงสว่างไฟฟ้าอาคาร	1	ชุด	1,600.000	1,600.000	400.000	400.000	2,000.000	
50	- CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆ	1	งาน	17,275.203	17,275.203	5,182.561	5,182.561	22,457.764	
51	- SUPPORTและ CLAMP ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	8,637.601	8,637.601	2,591.280	2,591.280	11,228.881	
2	ระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
1	- เติ้ารับโทรศัพท์	6	ชุด	164.000	984.000	90.000	540.000	1,524.000	
2	- สายโทรศัพท์ ขนาด 4x0.65 มม. TIEV.	112	เมตร	8.000	896.000	6.000	672.000	1,568.000	
3	- ตู้ MDF พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,000.000	1,000.000	330.000	330.000	1,330.000	
4	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	76	เมตร	25.493	1,937.468	22.000	1,672.000	3,609.468	
5	- CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆ	1	งาน	774.997	774.997	232.499	232.499	1,007.496	
6	- SUPPORTและ CLAMP ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	387.499	387.499	116.250	116.250	503.749	
1.3	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร เป็นเงิน				695,362.435		141,715.590	837,078.025	P 23

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 24
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	ระบบประปาภายในอาคาร								
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia 1/2"	42	เมตร	11.39	478.38	30.00	1,260.00	1,738.38	
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia 3/4"	10	เมตร	13.76	137.60	30.00	300.00	437.60	
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia 1"	21	เมตร	21.71	455.91	30.00	630.00	1,085.91	
	- อุปกรณ์ FITTINGS	1	เหมา	553.00	553.00	166.00	166.00	719.00	
	- อุปกรณ์ VALVE	1	เหมา	5,402.00	5,402.00	2,700.00	2,700.00	8,102.00	
	- AUTOMATIC BOOSTER PUMP	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
	- SUPPORT & HANGER	1	เหมา	332.00	332.00	100.00	100.00	432.00	
	- ค่าทดสอบท่อ	1	เหมา	111.00	111.00	33.00	33.00	144.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลสพร้อมขาตั้ง ขนาด 1,500 ลิตร	1	ชุด	10,560.00	10,560.00	1,000.00	1,000.00	11,560.00	
	- ฐาน คสล. ถังเก็บน้ำ หน้า 0.15 ม. ขนาดกว้าง 2.00 ม. x ยาว 2.00 ม.	1	ฐาน	4,794.00	4,794.00	1,855.00	1,855.00	6,649.00	
	ชนิดตอกเสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 3.00 ม. จำนวน 5 ต้น								
2	ระบบระบายน้ำทิ้ง โสโครกและอากาศ ภายในอาคาร								
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia 1-1/2"	32	เมตร	24.51	784.32	30.00	960.00	1,744.32	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia 2"	42	เมตร	38.70	1,625.40	40.00	1,680.00	3,305.40	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia 3"	14	เมตร	84.92	1,188.88	75.00	1,050.00	2,238.88	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia 4"	13	เมตร	137.60	1,788.80	100.00	1,300.00	3,088.80	
	- อุปกรณ์ FITTINGS	1	เหมา	4,512.00	4,512.00	1,064.00	1,064.00	5,576.00	
	- PVC P - Trap dia 2"	6	อัน	222.00	1,332.00	70.00	420.00	1,752.00	
	- FLOOR DRAIN ขนาด 2"	6	อัน	675.00	4,050.00	200.00	1,200.00	5,250.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				45,605.29		16,218.00	61,823.29	P 24

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 25
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				45,605.29		16,218.00	61,823.29	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 3"	3	อัน	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 4"	2	อัน	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
	- SUPPORT & HANGER	1	เหมา	1,659.00	1,659.00	100.00	100.00	1,759.00	
	- ค่าทดสอบท่อ	1	เหมา	553.00	553.00	165.00	165.00	718.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศขนาด 2,000 ลิตร	1	ชุด	37,100.00	37,100.00	2,000.00	2,000.00	39,100.00	
	- ฐาน คสล. ถังบำบัดน้ำเสีย หนา 0.15 ม. ขนาดกว้าง 2.00 ม. x ยาว 2.00 ม.	1	ฐาน	7,047.00	7,047.00	2,162.00	2,162.00	9,209.00	
	ชนิดตอกเสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 3.00 ม. จำนวน 5 ต้น								
3	ระบบระบายน้ำฝนอาคาร								
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia 4"	24	เมตร	137.60	3,302.40	100.00	2,400.00	5,702.40	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia 3"	26	เมตร	84.92	2,207.92	75.00	1,950.00	4,157.92	
	- ROOF DRAIN ขนาด 3"	4	อัน	500.00	2,000.00	300.00	1,200.00	3,200.00	
	- ROOF DRAIN ขนาด 4"	4	อัน	600.00	2,400.00	400.00	1,600.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์ FITTINGS	1	เหมา	2,378.00	2,378.00	713.00	713.00	3,091.00	
	- SUPPORT & HANGER	1	เหมา	1,784.00	1,784.00	535.00	535.00	2,319.00	
	- ค่าทดสอบท่อ	1	เหมา	595.00	595.00	178.00	178.00	773.00	
4	ระบบดับเพลิงในอาคาร								
	- เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 lb, 6A:20B	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
1.4	รวมราคางนระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร เป็นเงิน				119,131.61		31,821.00	150,952.61	P 25

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 26
รายการ	2. งานครุภัณฑ์สั่งทำ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 แบบกลับ								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	- F1 เคาน์เตอร์บริการ CA POS	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	รวมค่าแรง		100,000.00	ตามแบบ F -03
	ขนาดกว้าง 1.10 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.80 ม.								
	- เคาน์เตอร์ข้างบริการ ขนาดกว้าง 1.75 ม. x สูง 0.75 ม. x ลึก 0.50 ม.	4	ชุด	16,000.00	64,000.00	รวมค่าแรง		64,000.00	ตามแบบ F -03
2	- F2 ผนังป้าย BACK DROP	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	รวมค่าแรง		44,000.00	ตามแบบ F -04
	(ติดพร้อมภาพ INKJET STICKER ขนาดกว้าง 7.00 ม. x สูง 3.00 ม.) รวมผนังกรุไม้ฉาบเรียบทำสีฟัน								
	- ราวกันชนเดี่ยวทอสเตนเลส dia 1 1/2" ตัวค้ำยันห่างจากผนัง 0.15 ม.	1	ชุด	8,800.00	8,800.00	รวมค่าแรง		8,800.00	
	ทอสเตนเลส dia 1" ความหนา 1.0 มม.ทุกระยะ @ 1.00 ม. ยาว 7 ม.								
3	- F3 เคาน์เตอร์จ่าย ณ ที่ทำการ / จำหน่ายกล่องซอง	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	รวมค่าแรง		23,000.00	ตามแบบ F -05
	ขนาดกว้าง 2.30 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.70 ม.								
4	- F4 โต๊ะหุ้มท็อพัสดุ ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 0.80 ม. x ลึก 0.80 ม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	รวมค่าแรง		15,000.00	ตามแบบ F -05
5	- F5-1 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชนพร้อมกล่องใส่ขยะ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	รวมค่าแรง		20,000.00	ตามแบบ F -05
	ขนาดกว้าง 1.95 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.40 ม.								
6	- F5-2 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชนพร้อมกล่องใส่ขยะ	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	รวมค่าแรง		38,000.00	ตามแบบ F -05
	ขนาดกว้าง 3.75 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.40 ม.								
7	- F6 ตู้แสดงสินค้า ขนาดกว้าง 1.20 ม. x สูง 2.05 ม. x ลึก 0.50 ม.	1	ชุด	26,400.00	26,400.00	รวมค่าแรง		26,400.00	ตามแบบ F -06
8	- F7 ตู้ไปรษณีย์เข้า STAINLESS STEEL ขนาด 24 ช่อง	2	ชุด	38,000.00	76,000.00	รวมค่าแรง		76,000.00	ตามแบบ F -07
	ขนาดกว้าง 0.85 ม. x สูง 1.60 ม. x ลึก 0.55 ม.								
9	- F8-1 ชั้นวางกล่องซอง ขนาดกว้าง 2.60 ม. x สูง 2.00 ม. x ลึก 0.80 ม.	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	รวมค่าแรง		13,000.00	ตามแบบ F -08
10	- F8-2 ชั้นวางกล่องซอง ขนาดกว้าง 5.00 ม. x สูง 2.00 ม. x ลึก 0.80 ม.	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	รวมค่าแรง		25,000.00	ตามแบบ F -08
11	- ป้ายกล่องไฟชื่อที่ทำการฯ พร้อมตราสัญลักษณ์ ปณท ตามแบบรายการ	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	รวมค่าแรง		70,000.00	ตามแบบ F -11
	- กล่องผ้าติดภาพ INKJET STICKER เหนือเคาน์เตอร์	12	เมตร	1,500.00	18,000.00	รวมค่าแรง		18,000.00	ตามแบบ F -02
12	- ประตูบานสวิงข้างเคาน์เตอร์ ขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 1.10 ม.	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	รวมค่าแรง		4,500.00	ตามแบบ F -02
2	รวมราคางานครุภัณฑ์สั่งทำ เป็นเงิน				545,700.00	รวมค่าแรง		545,700.00	P 26

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 27
รายการ	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานป้าย และมู่ลี่ปรับแสง แบบมาตรฐาน ปณ. 113/2 แบบกลับ								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	- F9 แก้อี๊พักคอย 4 ที่นั่ง	4	ชุด	4,500.00	18,000.00			18,000.00	ตามแบบ F -08
2	- F10 แก้อี๊พนักงาน	5	ชุด	2,500.00	12,500.00			12,500.00	ตามแบบ F -08
3	- F11 PARTITION สำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 1.10 ม. ตามแบบ	1	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	ตามแบบ F -01
	ด้านล่างหุ้มผ้าทึบ ด้านบนเป็นกระจกใส สลักผ้า รวมอุปกรณ์และอื่นๆในการยึด								
4	- B1 ป้ายบอกบริการ ขนาดกว้าง 1.00 ม. x สูง 1.20 ม.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00			7,000.00	ตามแบบ F -09
5	- B2 แผงอะคริลิคใส่โปสเตอร์ ขนาดกว้าง 0.60 ม.x สูง 0.80 ม.	3	ชุด	4,000.00	12,000.00			12,000.00	ตามแบบ F -09
6	- B3 แผงอะคริลิคใส่รหัสไปรษณีย์ ขนาดกว้าง 1.40 ม. x สูง 0.95 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	ตามแบบ F -09
7	- B4 ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 1.20 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	ตามแบบ F -10
8	- B5 ป้าย STICKER INKJET เวลาทำการ ขนาดกว้าง 0.40 ม. x สูง 0.30 ม.	2	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	ตามแบบ F -02
9	- B6 ป้าย STICKER INKJET ยินดีต้อนรับ ขนาดกว้าง 3.10 ม. x สูง 0.40 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
10	- B7 ป้าย STICKER INKJET ขอบคุณที่ใช้บริการ ขนาดกว้าง 3.10 ม. x สูง 0.40 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	ตามแบบ F -02
11	- B8 ป้ายจ่าย ณ ที่ทำการ / จำหน่ายกล่องซอง ขนาดกว้าง 2.30 x สูง 0.40 ม.	1	ชุด	9,000.00	9,000.00			9,000.00	ตามแบบ F -02
12	- ป้ายทองเหลือง "สร้างเมื่อ....." ติดอาคารที่ทำการฯ	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00			1,500.00	แบบมาตรฐาน
13	- มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง ความหนาประมาณ 0.50 มม. แสงผ่านได้ 5%								ตามแบบ A - 01
	- น3 ขนาดกว้าง 1.45 ม. x สูง 1.50 ม.	2	ชุด	2,366.00	4,732.00			4,732.00	
	- น5 ขนาดกว้าง 3.20 ม. x สูง 2.00 ม.	4	ชุด	6,144.00	24,576.00			24,576.00	
3	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานป้าย และมู่ลี่ปรับแสง เป็นเงิน				117,808.00			117,808.00	P 27

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผนที่ 28
รายการ	4. งานระบบปรับอากาศ แบบมาตรฐาน ปณ. 113/2 แบบกลับ								
หมวด									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
4.1	ค่าเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE 20,000 btu/hr	1	เครื่อง	28,598.00	28,598.00	รวมค่าแรง		28,598.00	
	- เครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE 36,000 btu/hr	4	เครื่อง	43,925.00	175,700.00	รวมค่าแรง		175,700.00	
	รวมราคาค่าเครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน				204,298.00	รวมค่าแรง		204,298.00	
4.2	ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศ CEILING TYPE ขนาด 200 CFM	1	เครื่อง	7,500.00	7,500.00	650.00	650.00	8,150.00	
	- พัดลมระบายอากาศ WALL TYPE ขนาด 170 CFM	1	เครื่อง	1,100.00	1,100.00	400.00	400.00	1,500.00	
	- พัดลมระบายอากาศ WALL TYPE ขนาด 300 CFM	3	เครื่อง	1,200.00	3,600.00	400.00	1,200.00	4,800.00	
	- พัดลมระบายอากาศ HIGH PRESSUURELNDUSTRIAL TYPE 5,500 CFM	4	เครื่อง	37,000.00	148,000.00	1,500.00	6,000.00	154,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ, สายไฟฟ้า, ท่อร้อยสาย, ท่อน้ำยา,	1	เหมา	56,031.00	56,031.00	21,398.00	21,398.00	77,429.00	
	ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ, อุปกรณ์ Fitting Support & Hanger								
	รวมราคาค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน				216,231.00		29,648.00	245,879.00	
4.3	ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าบำรุงรักษา	1	เหมา			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคาค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน						20,000.00	20,000.00	P 28

[illegible]

[illegible]

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผนที่ 31
รายการ	6. งานฝังบริเวณ								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานเตรียมพื้นที่, รื้อถอน และถมดิน วัสดุที่ใช้ได้ให้กองเก็บให้ ปณท ส่วนที่ใช้ไม่ได้ให้ขนไปทิ้งนอกสถานที่ก่อสร้าง (ถมดินได้อาคาร ปณ.ให้มีระดับเท่ากับลาน ค.ส.ล. +/- 0.00)								
	- ตัดต้นไม้-ขุดตอ,กำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้งภายนอกฯ,ปรับพื้นที่ก่อสร้าง	2,834	ตร.ม.			10.00	28,340.00	28,340.00	
	และอื่นๆ								
	- รื้อวางระบายน้ำของเดิม	176	เมตร			75.00	13,200.00	13,200.00	
	- รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้างใต้ดิน	1	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อลาน ค.ส.ล.ของเดิม + ทางเชื่อม + ทางเท้าเดิมภายนอก	552	ตร.ม.			70.00	38,640.00	38,640.00	
	- รื้อเสาธงของเดิม	1	ชุด			500.00	500.00	500.00	
	- รื้อรั้วเหล็กด้านหน้าพร้อมโครงสร้าง	45.33	เมตร			100.00	4,533.00	4,533.00	
	- รื้อประตูเหล็กเลื่อนของเดิมขนาดช่องกว้างประมาณ 3.90 - 3.92 ม.	2	ชุด			235.00	470.00	470.00	
	- ถมดินประมาณ (รวมดินปลูกหญ้า)	650	ลบ.ม.	280.37	182,240.50	99.00	64,350.00	246,590.50	
	งานลาน คสล. และถนนทางเชื่อม								
	- จัดทำลาน คสล.และถนนทางเชื่อม (ตามแบบมาตรฐาน ปณ.จังหวัด)	1,462	ตร.ม.	620.00	906,440.00	162.00	236,844.00	1,143,284.00	
	หนา 0.15 ม. แบบทดสอบความหนาแน่นดิน เสริมเหล็ก WIRE MESH								
	- ทางเชื่อม ค.ส.ล. เข้า - ออก ทำใหม่เจาะร่องตีเส้นทแยง @ 0.20 ม.	38	ตร.ม.			45.00	1,710.00	1,710.00	
	- ตีเส้นผิวจราจรพร้อมทาสี ความกว้างเส้น 0.10 ม.	232	เมตร	10.00	2,320.00	15.00	3,480.00	5,800.00	
	- ทางเท้า คสล. รอบอาคาร (ตามผังบริเวณเฉพาะแห่ง)หักฐานถึงน้ำ,บ่อบัด	138	ตร.ม.	386.00	53,075.00	115.00	15,812.50	68,887.50	
	และบ่อพักน้ำ MH1								
	- ขอบกันล้อรถยนต์ ยาวช่องละ 1.80 ม. 2-RB9 ผังตัวอยู่ในลาน RB6 @ 0.20	17	ท่อน	451.00	7,667.00	120.00	2,040.00	9,707.00	
	ขนาดสูง 0.10 ม.กว้าง 0.15 ม.แบบขยาย 9 แบบขยายงานฝังบริเวณ								
	- ขอบคัน ค.ส.ล.(กรณีไม่มีรางระบายน้ำ)กันล้อรถยนต์ 2-RB9	11	เมตร	147.00	1,617.00	62.00	682.00	2,299.00	
	ผังตัวอยู่ในลาน RB6 @ 0.15 ขนาดสูง 0.15 ม.กว้าง 0.15 ม. แบบขยาย L - A - 03								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,153,359.50		411,601.50	1,564,961.00	P 31

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผนที่ 32
รายการ	6. งานฝังบริเวณ								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,153,359.50		411,601.50	1,564,961.00	
	- ขอบคัน ค.ส.ล.(กรณีมีรางระบายน้ำ)กันล้อรถยนต์ 4-RB9	40	เมตร	286.00	11,440.00	133.00	5,320.00	16,760.00	
	ปลูก RB6 @ 0.15 ขนาดสูง 0.30 ม.กว้าง 0.15 ม. แบบขยาย L - A - 03								
ด้านนอก	- ขอบคัน ค.ส.ล.ทำใหม่(เฉพาะบริเวณที่ปิดช่องประตูเดิมทำทางเท้าใหม่)	16.50	เมตร	321.00	5,296.50	151.00	2,491.50	7,788.00	
	4-RB9 ปลูก RB6 @ 0.15 ขนาดสูง 0.35 ม.กว้าง 0.15 ม. แบบขยาย L - A - 03								
	- ทางเชื่อมเดิมปรับปรุงปูบล็อกทางเท้าให้เสมอและต่อเนื่องจากทางเท้า	24.50	ตร.ม.	428.00	10,486.00	89.00	2,180.50	12,666.50	
	เดิมลายคกริชตามแบบเดิมพร้อมซ่อมแซมทางเข้าใหม่ บดอัดดินเดิม คัดทรายหยาบรองพื้นหนาประมาณ 0.08 ม.								
	งานรั้วและประตู								
	- รั้วลูกกรงเหล็กด้านหน้า สูง 2.00 ม. ชนิดดอกเข็ม คอร.	45.15	เมตร	2,191.00	98,923.65	1,103.00	49,800.45	148,724.10	
	(มีราวรั้วบน-ล่าง dia 2")และรูปตัด 4 - 4 (L - A - 04)								
	- มี crib ค.ส.ล.ใต้คาน หนา 0.10 ม. ลึกเฉลี่ยประมาณ 0.22 ม.	45.15	เมตร	142.00	6,411.30	78.00	3,521.70	9,933.00	
	เสริมเหล็ก RB 9 @ 0.15 ม. #								
	- รั้วด้าน A + B รั้วคอนกรีตบล็อกเดิมปรับปรุงต่อความสูง 0.70 ม.ตามแบบ	107.84	เมตร	377.00	40,655.68	301.00	32,459.84	73,115.52	
	ขยาย 7 งานฝังบริเวณ รูปตัด 1 - 1 + รูปตัด 2 - 2 (L - A - 04)								
	- รั้วคอนกรีตบล็อกทำความสะอาดทาสีภายใน-ภายนอก รั้วด้าน A รูปตัด 1 - 1	80.39	เมตร	249.00	20,017.11	187.00	15,032.93	35,050.04	
	- รั้วคอนกรีตบล็อกทำความสะอาดทาสีภายใน รั้วด้าน B รูปตัด 2 - 2	27.45	เมตร	118.00	3,239.10	89.00	2,443.05	5,682.15	
	- รั้วคอนกรีตบล็อกทำความสะอาดทาสีภายใน รั้วด้าน C รูปตัด 3 - 3	69.84	เมตร	93.00	6,495.12	70.00	4,888.80	11,383.92	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,356,323.96		529,740.27	1,886,064.23	P 32

[illegible]

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผนที่ 34
รายการ	7. งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 3/4 นิ้ว (ระบบโทรศัพท์)	32	เมตร	71.876	2,300.032	28.000	896.000	3,196.032	
2	- สายโทรศัพท์ 10P x 0.65 มม. TPEV. (ระบบโทรศัพท์)	25	เมตร	47.000	1,175.000	16.000	400.000	1,575.000	
3	- Ground Rod & Ground Accessories (ระบบโทรศัพท์)	1	งาน	700.000	700.000	250.000	250.000	950.000	
4	- สาย Ground WIRE 10 ตร.มม. (ระบบโทรศัพท์)	9	เมตร	35.250	317.250	16.000	144.000	461.250	
5	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 3/4 นิ้ว (ระบบแสงสว่าง)	52	เมตร	71.876	3,737.552	28.000	1,456.000	5,193.552	
6	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1 นิ้ว	6	เมตร	96.983	581.898	32.000	192.000	773.898	
7	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	6	เมตร	125.160	750.960	38.000	228.000	978.960	
8	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 2-1/2 นิ้ว	22	เมตร	331.667	7,296.674	55.000	1,210.000	8,506.674	
9	- สายไฟฟ้า IEC01 - 4 ตร.มม.	10	เมตร	12.295	122.950	10.000	100.000	222.950	
10	- สายไฟฟ้า IEC01 - 6 ตร.มม.	20	เมตร	20.235	404.700	12.000	240.000	644.700	
11	- สาย Ground WIRE 35 ตร.มม.	18	เมตร	113.900	2,050.200	30.000	540.000	2,590.200	
12	- Ground Rod & Ground Accessories	1	งาน	2,100.000	2,100.000	900.000	900.000	3,000.000	
13	- Ground Test Box	1	หน่วย	2,000.000	2,000.000	500.000	500.000	2,500.000	
14	- แผงสวิตช์แสงสว่างภายนอกอาคาร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1	ชุด	12,000.000	12,000.000	2,000.000	2,000.000	14,000.000	
15	- กล่องต่อสายไฟชนิดโลหะ (8"x8"x6")	1	ใบ	250.000	250.000	50.000	50.000	300.000	
16	- Main Distribution Board (MDB) แบบติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	48,000.000	48,000.000	3,000.000	3,000.000	51,000.000	
	และMetering								
17	- Circuit Breaker (MCCB) ขนาด 3-Pole 100-AT.IC>=50-KA.	1	ตัว	6,600.000	6,600.000	500.000	500.000	7,100.000	
18	- Circuit Breaker (MCCB) ขนาด 3-Pole 50-AT.IC>=50-KA.	3	ตัว	6,600.000	19,800.000	500.000	1,500.000	21,300.000	
19	- Circuit Breaker (MCCB) ขนาด 3-Pole 60-AT.IC>=50-KA.	1	ตัว	6,600.000	6,600.000	500.000	500.000	7,100.000	
20	- Circuit Breaker (MCCB) ขนาด 1-Pole 20-AT.IC>=25-KA.	1	ตัว	2,350.000	2,350.000	300.000	300.000	2,650.000	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				119,137.216		14,906.000	134,043.216	P 34

[illegible]

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผนที่ 36
รายการ	8. งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ประปา								
1	PVC ชั้น 13.5 dia 1/2"	4	เมตร	11.39	45.56	30.00	120.00	165.56	
2	PVC ชั้น 8.5 dia 4"	20	เมตร	137.60	2,752.00	100.00	2,000.00	4,752.00	
3	PVC ชั้น 8.5 dia 12"	8	เมตร	956.00	7,648.00	350.00	2,800.00	10,448.00	
4	HDPE PN 10 dia 40 mm.	55	เมตร	35.20	1,936.00	30.00	1,650.00	3,586.00	
5	ก๊อกสนาม dia 1/2" พร้อมกุญแจล็อก	4	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
6	ข้อต่อ,SUPPORTและทดสอบ	1	เหมา	1,800.00	1,800.00	รวมค่าแรง		1,800.00	

[illegible]

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผนที่ 38
รายการ	9. ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่มีวัสดุในท้องถิ่น (วัสดุ SPEC และอื่นๆ)								ระยะทางจากปณท
	- ค่าขนส่งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1	งาน	11,000.00	11,000.00			11,000.00	กทม.ถึงปณ.
	- ค่าขนส่งแผ่นหลังคา METAL SHEET	1	งาน	22,000.00	22,000.00			22,000.00	จตุรพักตรพิมาน
	- ค่าขนส่งเซรามิกโคตติ้ง CERAMIC COATING	1	งาน	11,000.00	11,000.00			11,000.00	จ.ร้อยเอ็ด
	- ค่าขนส่งประตูบานเหล็กม้วน	1	งาน	11,000.00	11,000.00			11,000.00	465 กม.
	- ค่าขนส่งอลูมิเนียมคอมโพสิต	1	งาน	11,000.00	11,000.00			11,000.00	
	- ค่าขนส่งและรอกยกงานไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- รถเครนยกโครง TRUSS	1	งาน	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
9	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษรวม เป็นเงิน				106,000.00		-	106,000.00	P 38

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์จตุรพักตรพิมาน ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)

ค่า Factor ของงาน	=	$D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$		
(A) ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	10,163,759.00	(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)	=	20.9669	(D)	%
(E) ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	17.7015	(E)	%
	=			
สรุปค่า Factor ของงาน	=	20.8600	(%)	

- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559

ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

(นายขวัญชัย สมเกษม)

11 กย.62