

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)				แผ่นที่ 1
รายการ	สรุปราคาค่าก่อสร้างฯ				
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน ( ค่าวัสดุ+ค่าแรง )	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 20.9220%	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2	6,152,078.00	1,287,135.00	7,439,213.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2 - 25
	เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 14.00 ม. x ยาว 28.00 ม.				
2	ค่างานครุภัณฑ์สั่งทำ	548,700.00	114,799.00	663,499.00	รายละเอียดแผ่นที่ 26
3	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ,งานป้าย และมู่ลี่ปรับแสง			144,308.00	รายละเอียดแผ่นที่ 27
4	ค่างานระบบปรับอากาศ				
	4.1 ค่าเครื่องปรับอากาศ			204,298.00	รายละเอียดแผ่นที่ 28
	4.2 ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	245,879.00	51,443.00	297,322.00	รายละเอียดแผ่นที่ 28
	4.3 ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	20,000.00	4,184.00	24,184.00	รายละเอียดแผ่นที่ 28
5	ค่างานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	95,374.00	19,954.00	115,328.00	รายละเอียดแผ่นที่ 29
6	ค่างานผังบริเวณ	2,022,272.00	423,099.00	2,445,371.00	รายละเอียดแผ่นที่ 30 - 32
7	ค่างานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	342,036.00	71,561.00	413,597.00	รายละเอียดแผ่นที่ 33 - 34
8	ค่างานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	642,488.00	134,421.00	776,909.00	รายละเอียดแผ่นที่ 35 - 36
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			107,300.00	รายละเอียดแผ่นที่ 37
หมายเหตุ	- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559				เกินจริง
งบปี61	ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7.00 %				2,515,500
11,000,000.00	- รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท				เป็น %
เพิ่มงบ	ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				22.87
3,166,300.00	- รายละเอียดประมาณราคา 37 แผ่น+ตารางคำนวณ Factor F 1 แผ่น+ตารางFactor F 1 แผ่น รวม = 39 แผ่น				ผู้คำนวณราคา
รวม	- งานผังบริเวณประมาณราคาจากกระดาษไข // แก้วงานระบบสุขาภิบาลเฉพาะหน้า 24,25และ35 ยกเลิกประมาณราคา 14,166,300.00 ลว. 8 สค.61				
14,166,300.00					(นายขวัญชัย สมเกษม)
เหลือ					งนร.นชง.7
650,800.00					18 ตค.61
เป็น %					
4.59	รวมราคาค่าก่อสร้างฯ เป็นเงิน	10,068,827.00	2,106,596.00	12,631,329.00	(นายพงศ์พันธ์ วรมังครัตน์)
10	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 % เป็นเงิน	884,193.03	คิดให้เป็นเงิน	884,171.00	ทนส.นร.
	รวมราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ เป็นเงินทั้งสิ้น			13,515,500.00	18 ตค.61
	ตัวหนังสือ	( ลิบสามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน )			P 1





งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 4
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				504,094.68		126,487.20	630,581.88	
4	ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตต่างๆ								
	- SR 24 RB dia. 6 มม. ( 0.222 กก./ม. )	1,283.16	กก.	20.25	25,983.99	4.10	5,260.96	31,244.95	5%
	- SR 24 RB dia. 9 มม. ( 0.499 กก./ม. )	1,691.61	กก.	20.73	35,067.08	4.10	6,935.60	42,002.68	7%
	- SD 30 DB dia 12 มม. ( 0.888 กก./ม. )	1,491.84	กก.	20.48	30,552.88	3.30	4,923.07	35,475.96	9%
	- SD 30 DB dia 16 มม. ( 1.58 กก./ม. )	3,739.86	กก.	19.96	74,647.61	3.30	12,341.54	86,989.14	11%
	- SD 30 DB dia 20 มม. ( 2.47 กก./ม. )	2,761.92	กก.	21.19	58,525.08	2.90	8,009.57	66,534.65	13%
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	329.05	กก.	45.80	15,070.57			15,070.57	3%
5	ค่าไม้แบบต่างๆของอาคาร								
	- ไม้แบบฐานราก	65	ตร.ม	257.00	16,705.00	133.00	8,645.00	25,350.00	
	- ไม้แบบเสาตอม่อและเสาทั้งหมด	159	ตร.ม	257.00	40,863.00	133.00	21,147.00	62,010.00	
	- ไม้แบบคานและคิรบทั้งหมด	626	ตร.ม	257.00	160,882.00	133.00	83,258.00	244,140.00	
	- ไม้แบบพื้นและบันไดทั้งหมด	103	ตร.ม	257.00	26,471.00	133.00	13,699.00	40,170.00	
	- ตะปูตีแบบทั้งหมด	238.25	กก.	30.80	7,337.83			7,337.83	25%
	- ไม้ค้ำยันกลางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั่วคราว	76	ม.	10.00	760.00			760.00	
	- ปูนทรายหนา 0.03 ม. เทลื่นท้องคานคอดิน	13	ตร.ม.	103.00	1,339.00	61.00	793.00	2,132.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				998,299.72		291,499.94	1,289,799.65	P 4

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 5
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				998,299.72		291,499.94	1,289,799.65	
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.	38.68	102,428.71	14.00	37,074.24	139,502.95	
	- ท่อเหล็กดำ dia 89.1 มม.หนา 3.2 มม. ( 6.78 กก./ม. )	1,830.60	กก.	23.60	43,202.16	14.00	25,628.40	68,830.56	dia Ø 3"
	- ท่อเหล็กดำ dia 60.5 มม.หนา 3.2 มม. ( 4.52 กก./ม. )	1,383.12	กก.	24.70	34,163.06	14.00	19,363.68	53,526.74	dia Ø 2"
	- ท่อเหล็กดำ dia 48.6 มม.หนา 2.3 มม. ( 2.63 กก./ม. )	410.28	กก.	25.30	10,380.08	14.00	5,743.92	16,124.00	dia Ø 1-1/2"
	- PL. หนา 4.5 มม. ( ยึดแปและต่อแป )	59.13	กก.	25.03	1,480.23	14.00	827.82	2,308.05	
	- PL. หนา 9 มม. ( ยึดเสริม TRUSS )	12.84	กก.	26.43	339.37	14.00	179.76	519.13	
	- PL. หนา 12 มม. ( FIXED & FREE SUPPORT ) เสริมใต้ TRUSS	175.19	กก.	26.43	4,630.41	14.00	2,452.66	7,083.07	
	- 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	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กกริดลอน 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	ม.	124.00	3,224.00	50.00	1,300.00	4,524.00	
	- FLASHING G-600	17	ม.	199.00	3,383.00	50.00	850.00	4,233.00	
	- ขาคอนเนคเตอร์	580	ตัว	25.00	14,500.00			14,500.00	
	- ปิดกั้นนก END CLOSER	29	เมตร	112.00	3,248.00			3,248.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,355,632.75		427,406.42	1,783,039.16	P 5

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)							แผ่นที่ 6	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,355,632.75		427,406.42	1,783,039.16	
	- 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	
	<b>6.2 หลังคากันสาดที่ระดับ +4.60 ม. แนว A ช่วง 1-2, แนว D ช่วง 1-4, แนว 1 ช่วง A-D (T3, T4, T5)</b>								
	- แปะเหล็กตัว C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ( 6.13 กก./ม. )	588.48	กก.	38.68	22,761.94	14.00	8,238.72	31,000.66	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ( 7.01 กก./ม. )	672.96	กก.	24.20	16,285.63	14.00	9,421.44	25,707.07	
	- PL. หนา 4.5 มม. ( ยึดแปะและต่อแปะ )	31.29	กก.	26.43	827.02	14.00	438.06	1,265.08	
	- PL. หนา 12 มม. ( SUPPORT )	178.77	กก.	26.43	4,725.04	14.00	2,502.78	7,227.82	
	- 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	
	- วัสดุบุหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน 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. หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-457	34	ม.	124.00	4,216.00	50.00	1,700.00	5,916.00	
	- FLASHING G-600	4	ม.	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				1,523,968.37		472,246.42	1,996,214.78	P 6

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนทบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 7
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,523,968.37		472,246.42	1,996,214.78	
	<b>6.3 หลังคาถ้ำเสาที่ระดับ +4.20 ม. แนว A ช่วง 3-8, แนว 8 ช่วง A-C</b>								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. ( 5.14 กก./ม. )	647.64	กก.	23.50	15,219.54	14.00	9,066.96	24,286.50	
	- ท่อเหล็กดำ dia 42.7 มม.หนา 2.3 มม. ( 2.29 กก./ม. )	41.22	กก.	25.30	1,042.87	14.00	577.08	1,619.95	dia Ø 1-1/4"
	- PL. หนา 6 มม. ( เชื่อมเหล็กยึดกับโครงสร้างหลังคา )	11.64	กก.	26.43	307.65	14.00	162.96	470.61	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม. ( 3.77 กก./ม. )	135.72	กก.	24.48	3,322.71	14.00	1,900.08	5,222.79	
	- 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	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน 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. หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-300	30	ม.	98.00	2,940.00	50.00	1,500.00	4,440.00	
	- FLASHING G-457	25	ม.	124.00	3,100.00	50.00	1,250.00	4,350.00	
	- FLASHING G-600	6	ม.	199.00	1,194.00	50.00	300.00	1,494.00	
	<b>6.4 หลังคาทำขนถ่าย</b>								
	- แปเหล็กตัว C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ( 4.06 กก./ม. )	487.20	กก.	26.50	12,910.80	14.00	6,820.80	19,731.60	
	- จันทันเหล็กตัว I - 200 x 150 x 6 x 9 มม. ( 30.6 กก./ม. )	918.00	กก.	28.30	25,979.40	14.00	12,852.00	38,831.40	
	- ยึดระหว่างจันทันเหล็กตัว C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ( 6.13 กก./ม. )	110.34	กก.	38.68	4,267.86	14.00	1,544.76	5,812.62	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,611,303.20		514,641.06	2,125,944.25	P 7

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 8
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,611,303.20		514,641.06	2,125,944.25	
	- ค้ำยันท่อเหล็กดำ dia 76.3 มม.หนา 3.2 มม. ( 5.77 กก./ม. )	138.48	กก.	24.70	3,420.46	14.00	1,938.72	5,359.18	dia Ø 2-1/2"
	- PL. หนา 4.5 มม. ( ยึดแปและต่อแป )	34.20	กก.	26.43	903.93	14.00	478.80	1,382.73	
	- PL. หนา 9 มม. ( ค้ำยันปีกจันทัน )	9.22	กก.	26.43	243.69	14.00	129.08	372.77	
	- PL. หนา 15 มม. ( ยึดค้ำยันและSUPPORT )	195.42	กก.	26.43	5,165.11	14.00	2,735.88	7,900.99	
	- RB Ø 19 มม. ( Bracing, 2.226 กก./ม. )	133.56	กก.	20.73	2,768.70	14.00	1,869.84	4,638.54	
	- เหล็วแรง 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	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน 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. หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-300	17	ม.	98.00	1,666.00	50.00	850.00	2,516.00	
	- FLASHING G-457	31	ม.	124.00	3,844.00	50.00	1,550.00	5,394.00	
	- FLASHING G-600	13	ม.	199.00	2,587.00	50.00	650.00	3,237.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,670,082.09		536,513.88	2,206,595.96	P 8





งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)							แผ่นที่ 10	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,819,522.29		604,491.18	2,424,013.47	
8	ค่าจ้างระบายน้ำสแตนเลส								
	- ระบายน้ำสแตนเลส 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	
	- ระบายน้ำสแตนเลส 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	
	- ระบายน้ำสแตนเลส 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	
	- ระบายน้ำตะเข้สแตนเลส 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	
	- กรีดผนังลึก 1 ซม. แนวเอียง 45 องศา พร้อมอุดรอยต่อซีลิกอน	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.	38.68	6,876.00	10.00	1,777.70	8,653.70	
	- 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				2,030,581.29		609,523.88	2,640,105.17	P 10

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 11
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
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	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐมวลเบาภายใน	285	ตร.ม	48.00	13,680.00	82.00	23,370.00	37,050.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐมวลเบาภายนอก	327	ตร.ม	48.00	15,696.00	95.00	31,065.00	46,761.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	58	ตร.ม	54.00	3,132.00	100.00	5,800.00	8,932.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	55	ตร.ม	54.00	2,970.00	115.00	6,325.00	9,295.00	
ผ2	- ก่ออิฐสามัญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	76	ตร.ม	208.00	15,808.00	89.00	6,764.00	22,572.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐสามัญภายใน	62	ตร.ม	54.00	3,348.00	82.00	5,084.00	8,432.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐสามัญภายนอก	26	ตร.ม	54.00	1,404.00	95.00	2,470.00	3,874.00	
	- ผนังฉาบปูนกระเบื้องเคลือบบุผนัง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	41	ตร.ม	287.00	11,767.00	236.00	9,676.00	21,443.00	
	- คิ้วมุมกระเบื้อง PVC สำเร็จรูป	45	เมตร	18.00	810.00	รวมค่าแรง		810.00	
ผ3	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดขอบลาด	115	ตร.ม	563.00	64,745.00	รวมค่าแรง		64,745.00	
	หนา 8 มม. กรู 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	ม.	117.00	6,552.00	50.00	2,800.00	9,352.00	
	- FLASHING G-457	10	ม.	156.00	1,560.00	50.00	500.00	2,060.00	
	- FLASHING G-600	39	ม.	215.00	8,385.00	50.00	1,950.00	10,335.00	
ผ5	- ผนังปิดแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE (สีเทา METALIC) พร้อมโครงชอย	146	ตร.ม	1,250.00	182,500.00	1,200.00	175,200.00	357,700.00	
	- เสาด้านหน้า ปิดแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE (สีขาว) พร้อมโครงชอย	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	
	พร้อมโครงชอย								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				528,763.00		389,644.00	918,407.00	P 11

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไธ อำเภอนนทบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 12
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				528,763.00		389,644.00	918,407.00	
ผ6	- ก่ออิฐสามัญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	16	ตร.ม	208.00	3,328.00	89.00	1,424.00	4,752.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐสามัญภายใน	32	ตร.ม	54.00	1,728.00	82.00	2,624.00	4,352.00	
ห้องนรภัย	- ผนังโครงคร่าวเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2.3 มม.	25	ตร.ม	826.00	20,650.00	413.00	10,325.00	30,975.00	
	กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดขอบลาด หนา 8 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	- เซาะร่องฝังเส้น 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. @ 3.00 x 3.00 # เสริมเหล็ก 2-RB9 มม. ปลอกกลุ่โซ่ RB6 มม. @ 0.20 ม.	265	เมตร	100.00	26,500.00	44.00	11,660.00	38,160.00	
	- 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 % ประเภททาภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เที่ยว (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	609	ตร.ม.	49.00	29,841.00	30.00	18,270.00	48,111.00	
	- ทาสีผนังอาคาร (ภายนอก) ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เที่ยว (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	353	ตร.ม.	49.00	17,297.00	34.00	12,002.00	29,299.00	
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.	629.00	113,220.00	183.00	32,940.00	146,160.00	
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				814,581.00		516,933.00	1,331,514.00	P 12

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุข ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผนที่ 13
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				814,581.00		516,933.00	1,331,514.00	
	- ทางลาด RAMP ทำผิวขัดเรียบเซาะร่องลายกว้างปลากว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. @ 0.10 ม. (ตามแบบ)	22	ตร.ม.	115.00	2,530.00	106.00	2,332.00	4,862.00	
	- บัวเชิงผนัง พี.วี.ซี ขนาด 4" หนา 9 มม. สีเทา	159	ม.	100.00	15,900.00	40.00	6,360.00	22,260.00	
<b>3</b>	<b>ค่าฝ้าเพดาน</b>								
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	ม.	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	17	ตร.ม.	390.00	6,630.00	รวมค่าแรง		6,630.00	
	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.	100.00	10,000.00	40.00	4,000.00	14,000.00	
	- โครงฝ้าเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมกลางขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 มม.	63.46	กก.	23.10	1,465.93	10.00	634.60	2,100.53	
	(3.34 กก./ม.) @ 1.00x1.00 ม. # บริเวณโถงทางเข้าด้านหน้าและบริเวณหน้าห้องน้ำชายหญิง								
	- 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	เหมาะจ่าย	1,500.00			1,500.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,156,129.93		556,306.10	1,712,436.03	P 13

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผนที่ 14
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,156,129.93		556,306.10	1,712,436.03	
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	ม.	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 เที่ยว (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)								
4	ค่าประตูพร้อมอุปกรณ์และทาสี								
	- 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				1,332,809.93		582,655.10	1,915,465.03	P 14

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงซุ่ย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผนที่ 15
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,332,809.93		582,655.10	1,915,465.03	
	- ป6 ประตูบานเหล็กม้วน บานทึบ ขนาดกว้าง 3.75 ม. x สูง 3.00 ม. เปิด - ปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (มีรอกโซ่กรณีฉุกเฉิน)	2	ชุด	31,400.00	62,800.00	รวมค่าแรง		62,800.00	
	- ป7 ประตูบานสวิงเดี่ยว ช่องแสง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 1.60 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม.	1	ชุด	15,813.00	15,813.00	2,383.00	2,383.00	18,196.00	
	- 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. เปิด - ปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (มีรอกโซ่กรณีฉุกเฉิน)	1	ชุด	22,220.00	22,220.00	รวมค่าแรง		22,220.00	
มี มอก.	- ป10 ประตูไม้อัดยาง ชนิดภายนอกบานเปิดเดี่ยว ช่องแสง 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.	1	ชุด	4,810.00	4,810.00	960.00	960.00	5,770.00	
	- ประตูเหล็กห้องนิรภัย ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	6,405.00	6,405.00	2,209.00	2,209.00	8,614.00	
	- ประตูเหล็กบานเปิด ช่องบริการ ขนาด 0.50 x 0.80 ม.	1	ชุด	906.00	906.00	247.00	247.00	1,153.00	
<b>5</b>	<b>งานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และทาสี</b>								
	- น1 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบ,อลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 1.95 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)	2	ชุด	9,968.00	19,936.00	1,508.00	3,016.00	22,952.00	
	- น2 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบ,อลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 3.75 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)	1	ชุด	18,693.00	18,693.00	2,829.00	2,829.00	21,522.00	
	- น3 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 1.45 ม. x สูง 1.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)	3	ชุด	9,209.00	27,627.00	1,387.00	4,161.00	31,788.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,517,695.93		599,370.10	2,117,066.03	P 15

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนทบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผนที่ 16
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,517,695.93		599,370.10	2,117,066.03	
	- น4 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 1.80 ม. x สูง 1.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)	1	ชุด	10,251.00	10,251.00	1,544.00	1,544.00	11,795.00	
	- น5 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก เกล็ดระบายอากาศ อลูมิเนียมมอบขาว Z 4" หนา 0.4 มม. วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 3.20 ม. x สูง 2.00 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)	4	ชุด	27,271.00	109,084.00	4,104.00	16,416.00	125,500.00	
	- น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 0.70 ม. x สูง 0.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 1 ช่อง)	1	ชุด	2,166.00	2,166.00	326.00	326.00	2,492.00	
	- น6-2 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 0.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)	1	ชุด	4,348.00	4,348.00	654.00	654.00	5,002.00	
	- น7 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบคิ้วอลูมิเนียมสามเหลี่ยม ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 0.45 ม. กระจกใสหนา 4 มม.	1	ชุด	917.00	917.00	152.00	152.00	1,069.00	
6	ค่าเหล็กตัดหน้าต่างและทาสี								
	กรอบเหล็กแบนกว้าง 3 ซม. หนา 3 มม. ซีลุกรองเหล็กสีเหลี่ยมตัน 4 หุน ทาสีน้ำมันสีขาว ยึดด้วยพุกเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 6 มม.@ 0.30 ม..								
	- น3 ขนาดกว้าง 1.59 ม. x สูง 1.64 ม.	3	ชุด	1,205.00	3,615.00	555.00	1,665.00	5,280.00	
	- น5 ขนาดกว้าง 3.34 ม. x สูง 2.14 ม.	4	ชุด	3,010.00	12,040.00	1,382.00	5,528.00	17,568.00	
	- น6 ขนาดกว้าง 0.75 ม. x สูง 0.55 ม.	1	ชุด	269.00	269.00	129.00	129.00	398.00	
	- น6-2 ขนาดกว้าง 1.55 ม. x สูง 0.55 ม.	1	ชุด	471.00	471.00	224.00	224.00	695.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,660,856.93		626,008.10	2,286,865.03	P 16



งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงซุ่ย ตำบลตะกุดไธ อำเภอนนทบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)							แผนที่ 17	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,660,856.93		626,008.10	2,286,865.03	
7	ค่าสุขภัณฑ์เคลื่อนขาวพร้อมอุปกรณ์								
	- ส2 โถส้วมนั่งราบ หม้อน้ำซักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	3,165.00	9,495.00	450.00	1,350.00	10,845.00	
	- ส3,ส9 อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ 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	
	- ส10 กระจกเงารอบอลูมิเนียม สูง 0.80 ม. ความยาวเท่าเคาน์เตอร์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	ห้องน้ำหญิง
	- ส10 กระจกเงารอบอลูมิเนียม สูง 0.80 ม. ความยาวเท่าเคาน์เตอร์	1	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	ห้องน้ำชาย
	- ส13 ก๊อกน้ำชนิดสำหรับเสียบสายยางได้ ติดสูงจากพื้น 0.60 ม.	2	ชุด	623.00	1,246.00	25.00	50.00	1,296.00	
	- ส14 ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์ต่างๆ (แผ่นผนัง PU FOAM 25 มม. MFF)	3	ห้อง	11,800.00	35,400.00	600.00	1,800.00	37,200.00	
	- ส15 แผงกั้นโถปัสสาวะชาย สำเร็จรูป	2	ชุด	1,025.00	2,050.00	170.00	340.00	2,390.00	
FD.	- รุระบายน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงกันผงและกันกลิ่น dia 2 "								คิดอยู่ในงานสุขาภิบาล
	- เคาน์เตอร์ คสล. บูหินแกรนิตหนา 1.8 มม. ขนาดกว้าง 0.60 x 1.80 ม.	1	ชุด	6,311.00	6,311.00	3,840.00	3,840.00	10,151.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. บูหินแกรนิตหนา 1.8 มม. ขนาดกว้าง 0.60 x 1.12 ม.	1	ชุด	3,927.00	3,927.00	2,389.00	2,389.00	6,316.00	
	- ขอบเหนือโถปัสสาวะชายบูหินแกรนิตหนา 1.8 มม. ขนาดกว้าง 0.125 ม.	2.50	ม.	370.00	925.00	100.00	250.00	1,175.00	
8	ค่าบันไดและตกแต่งบันได								
โลงทางเข้า	- บันได 1 ชั้นบันได พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ลูกนอนกว้าง 0.30 ม. x ลูกตั้งสูง 0.141 ม.	48	ม.	236.00	11,328.00	189.00	9,072.00	20,400.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,777,546.93		648,149.10	2,425,696.03	P 17

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุข ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)							แผนที่ 18	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,777,546.93		648,149.10	2,425,696.03	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	48	ม.	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	ม.	3,508.00	18,241.60	รวมค่าแรง		18,241.60	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. ( 3 แถบ )								
ทางลาด	- ราวกันตก 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	2.50	ม.	3,508.00	8,770.00	รวมค่าแรง		8,770.00	
ด้านหน้า	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. ( 3 แถบ )								
	- ราวกันตก 2 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	2.75	ม.	1,363.00	3,748.25	รวมค่าแรง		3,748.25	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm.								
ทางขึ้น	- บันได 2 ชั้นบันได พ4 พื้นผิวขัดเรียบ	4.80	ม.	133.00	638.40	91.00	436.80	1,075.20	
ทำชนถ่าย	ลูกนอนกว้าง 0.30 ม. x ลูกตั้งสูง 0.20 ม.								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	6.00	ม.	190.00	1,140.00	40.00	240.00	1,380.00	
	- ราวกันตกบันได 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	1.20	ม.	3,508.00	4,209.60	รวมค่าแรง		4,209.60	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. ( 3 แถบ )								
ด้านหลัง	- บันได 3 ชั้นบันได พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ	5.25	ม.	236.00	1,239.00	189.00	992.25	2,231.25	
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ลูกนอนกว้าง 0.25 ม. x ลูกตั้งสูง 0.17 ม.								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	5.25	ม.	190.00	997.50	40.00	210.00	1,207.50	
	- ราวกันตก 2 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	2.90	ม.	1,363.00	3,952.70	รวมค่าแรง		3,952.70	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm.								
	- ยางกันกระแทกแบบ "D" SECTION พร้อมเจาะรู 9.5 ซม.x 11 ซม.x 0.80 ม.	11	ท่อน	1,800.00	19,800.00	300.00	3,300.00	23,100.00	
	ติดแนวตั้ง @0.60 ม. เจาะรูยึดแต่ละท่อนไม่น้อยกว่า 3 จุด ยึดด้วยพุกเหล็ก Ø 16 มม. @0.25 ม.								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,849,403.98		655,248.15	2,504,652.13	P 18





งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุข ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)							แผนที่ 21	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				187,877.15		81,250.00	269,127.15	
19	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	5	เมตร	54.05	270.25	26.00	130.00	400.25	
20	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	20	เมตร	71.877	1,437.54	28.00	560.00	1,997.54	
21	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	8	เมตร	125.16	1,001.28	38.00	304.00	1,305.28	
22	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	9	เมตร	153.717	1,383.45	42.00	378.00	1,761.45	
23	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX ขนาด 1/2 นิ้ว	299	เมตร	12.00	3,588.00	11.00	3,289.00	6,877.00	
24	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX กั้นน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	2	เมตร	61.00	122.00	13.00	26.00	148.00	
25	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX กั้นน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว	8	เมตร	80.00	640.00	14.00	112.00	752.00	
26	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 1 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR/ฝังฝ้าพร้อมกรอบ)	12	ชุด	3,550.00	42,600.00	150.00	1,800.00	44,400.00	
27	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 2 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR/ฝังฝ้าพร้อมกรอบ)	12	ชุด	2,450.00	29,400.00	150.00	1,800.00	31,200.00	
28	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 3 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR)	31	ชุด	2,950.00	91,450.00	150.00	4,650.00	96,100.00	
29	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 4 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR)	3	ชุด	2,150.00	6,450.00	135.00	405.00	6,855.00	
30	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 5 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบเปลือย)	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	150.00	150.00	1,400.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				367,469.68		94,854.00	462,323.68	P 21

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)							แผนที่ 22	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				367,469.68		94,854.00	462,323.68	
31	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 6 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบโรงงานมีแผ่นสะท้อนแสง)	19	ชุด	1,450.00	27,550.00	150.00	2,850.00	30,400.00	
32	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 7 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบกันฝน IP 65)	5	ชุด	2,650.00	13,250.00	150.00	750.00	14,000.00	
33	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 8 (14 WATT LED. COOLWHITE DOWNLIGHT)	19	ชุด	1,460.00	27,740.00	115.00	2,185.00	29,925.00	
34	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 9 (2x6 WATT LED. MR16 WARMWHITE DOWNLIGHT)	8	ชุด	2,250.00	18,000.00	115.00	920.00	18,920.00	
35	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 10 (1x100 WATT WILD BEAM LED FLOODLIGHT)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	300.00	600.00	20,600.00	
36	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 12 แสงสว่างฉุกเฉิน	10	ชุด	2,950.00	29,500.00	165.00	1,650.00	31,150.00	
37	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 13 ป้ายทางออกพร้อมลูกศร	6	ชุด	2,790.00	16,740.00	165.00	990.00	17,730.00	
38	- SAFETY SWITCH แบบไม่มีฟิวส์ 1P. 2W. 30A. 240V. ใช้ภายนอกอาคาร	1	ตู้	3,750.00	3,750.00	300.00	300.00	4,050.00	
39	- SAFETY SWITCH แบบไม่มีฟิวส์ 3P. 4W. 30A. 600V. ใช้ภายนอกอาคาร	4	ตู้	8,700.00	34,800.00	600.00	2,400.00	37,200.00	
40	- ตู้ควบคุมพัดลมระบายอากาศบนหลังคา	1	ตู้	44,000.00	44,000.00	1,000.00	1,000.00	45,000.00	
41	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมฝา	19	ชุด	112.00	2,128.00	90.00	1,710.00	3,838.00	
42	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมฝา	39	ชุด	162.00	6,318.00	90.00	3,510.00	9,828.00	
43	- สวิตช์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมฝา	67	ชุด	62.00	4,154.00	80.00	5,360.00	9,514.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				615,399.68		119,079.00	734,478.68	P 22

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนทบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผนที่ 23
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				615,399.68		119,079.00	734,478.68	
44	- พัดลมโคมจรติดเพดาน	17	ชุด	1,400.00	23,800.00	400.00	6,800.00	30,600.00	
45	- พัดลมติดผนัง ขนาดประมาณ 24 นิ้ว	3	ชุด	2,990.00	8,970.00	400.00	1,200.00	10,170.00	
46	- งานติดตั้งสายไฟ พร้อมอุปกรณ์และราง PVC ระบบ CA-POS	4	ชุด	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00	
47	- กล่องโลหะสำหรับบรรจุสวิตซ์ไฟฟ้า และสวิตซ์พัดลม	3	ใบ	1,000.00	3,000.00	200.00	600.00	3,600.00	
48	- อุปกรณ์สำหรับชุดแขวน-ห้อยโคมไฟและพัดลมเพดาน	1	งาน	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
49	- ชุด TIMER SWITCH แสงสว่างไฟฟ้าอาคาร	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	400.00	400.00	2,000.00	
50	- CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆ	1	งาน	17,275.203	17,275.20	5,182.561	5,182.56	22,457.76	
51	- SUPPORT และ CLAMP ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	8,637.601	8,637.60	2,591.28	2,591.28	11,228.88	
2	ระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
1	- เติ้ารับโทรศัพท์	6	ชุด	164.00	984.00	90.00	540.00	1,524.00	
2	- สายโทรศัพท์ ขนาด 4x0.65 มม. TIEV.	112	เมตร	8.00	896.00	6.00	672.00	1,568.00	
3	- ตู้ MDF พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	330.00	330.00	1,330.00	
4	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	76	เมตร	25.493	1,937.47	22.00	1,672.00	3,609.47	
5	- CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆ	1	งาน	774.997	775.00	232.499	232.50	1,007.50	
6	- SUPPORT และ CLAMP ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	387.499	387.50	116.25	116.25	503.75	
1.3	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร เป็นเงิน				695,362.44		141,715.59	837,078.03	P 23

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนทบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)							แผ่นที่ 24	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	ระบบประปาภายในอาคาร								จาก วร. ตค.61
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 1/2"	42	เมตร	11.66	489.72	30.00	1,260.00	1,749.72	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 3/4"	10	เมตร	14.08	140.80	30.00	300.00	440.80	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 1"	21	เมตร	22.22	466.62	30.00	630.00	1,096.62	
	- 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	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	- ฐาน คสล. ถังเก็บน้ำ หน้า 0.15 ม. ขนาดกว้าง 2.00 ม. x ยาว 2.00 ม.	1	ฐาน	4,802.00	4,802.00	1,855.00	1,855.00	6,657.00	
	ชนิดดอกเสาเข็ม ครอ.สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 3.00 ม. จำนวน 5 ต้น								
2	ระบบระบายน้ำทิ้ง โสโครกและอากาศ ภายในอาคาร								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 1-1/2"	32	เมตร	25.08	802.56	30.00	960.00	1,762.56	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 2"	42	เมตร	39.60	1,663.20	40.00	1,680.00	3,343.20	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 3"	14	เมตร	86.90	1,216.60	75.00	1,050.00	2,266.60	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 4"	13	เมตร	140.08	1,821.04	100.00	1,300.00	3,121.04	
	- 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				47,194.54		16,218.00	63,412.54	P 24



งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 25
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/2)								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				47,194.54		16,218.00	63,412.54	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 3"	2	อัน	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	- 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	33.00	33.00	586.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศขนาด 2,000 ลิตร	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00	
	- ฐาน คสล. ถังบำบัดน้ำเสีย หนา 0.15 ม. ขนาดกว้าง 2.00 ม. x ยาว 2.00 ม.	1	ฐาน	6,937.00	6,937.00	2,162.00	2,162.00	9,099.00	
	ชนิดตอกเสาเข็ม ครอบสี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 3.00 ม. จำนวน 5 ต้น								
<b>3</b>	<b>ระบบระบายน้ำฝนอาคาร</b>								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 4"	24	เมตร	140.80	3,379.20	100.00	2,400.00	5,779.20	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 3"	26	เมตร	86.90	2,259.40	75.00	1,950.00	4,209.40	
	- 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	
<b>4</b>	<b>ระบบดับเพลิงในอาคาร</b>								
	- เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 lb, 6A:20B	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
<b>1.4</b>	<b>รวมราคางานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร เป็นเงิน</b>				<b>122,639.14</b>		<b>31,989.00</b>	<b>154,628.14</b>	<b>P 25</b>

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)							แผนที่ 26	
รายการ	2. งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (แบบมาตรฐาน ปณ. 113/2)								
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			100,000.00	
	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			64,000.00	
2	- F2 ผนังป้าย BACK DROP	1	ชุด	44,000.00	44,000.00			44,000.00	
	( 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			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			23,000.00	
	ขนาดกว้าง 2.30 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.70 ม.								
4	- F4 โต๊ะหุ้มทอสตูด ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 0.80 ม. x ลึก 0.80 ม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
5	- F5-1 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชนพร้อมกล่องใส่ขยะ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	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			38,000.00	
	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			26,400.00	
8	- F7 ตู้ไปรษณีย์เข้า STAINLESS STEEL ขนาด 24 ช่อง	2	ชุด	38,000.00	76,000.00			76,000.00	
	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			13,000.00	
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			25,000.00	
11	- ป้ายกล่องไฟชื่อที่ทำการฯ พร้อมตราสัญลักษณ์ ปณท ตามแบบรายการ	1	ชุด	73,000.00	73,000.00			73,000.00	
	- กล่องผ้าติดภาพ INKJET STICKER เหนือเคาน์เตอร์	12	ม.	1,500.00	18,000.00			18,000.00	
12	- ประตูปานสวิงข้างเคาน์เตอร์ ขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 1.10 ม.	1	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์สิ่งทำ เป็นเงิน				548,700.00			548,700.00	P 26

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 27	
รายการ	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานป้าย และมู่ลี่ปรับแสง (แบบมาตรฐาน ปณ. 113/2)									
หมวด										
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
1	- F9 แก้อั้วพักคอย 4 ที่นั่ง	4	ชุด	4,500.00	18,000.00			18,000.00		
2	- F10 แก้อั้วพนักงาน	5	ชุด	4,200.00	21,000.00			21,000.00		
3	- F11 PARTITION สำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 1.10 ม. ตามแบบ	5	ชุด	4,500.00	22,500.00			22,500.00		
	ด้านล่างหุ้มผ้าทึบ ด้านบนเป็นกระจกใส สลับผ้า รวมอุปกรณ์และอื่นๆในการยึด									
4	- B1 ป้ายบอกบริการ ขนาดกว้าง 1.00 ม. x สูง 1.20 ม.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00			7,000.00		
5	- B2 แผงอะคริลิกใส่โปสเตอร์ ขนาดกว้าง 0.60 ม. x สูง 0.80 ม.	3	ชุด	4,000.00	12,000.00			12,000.00		
6	- B3 แผงอะคริลิกใส่รหัสไปรษณีย์ ขนาดกว้าง 1.40 ม. x สูง 0.95 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00		
7	- B4 ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 1.20 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00		
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		
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		
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		
12	- ป้ายทองเหลือง "สร้างเมื่อ....." ติดอาคารที่ทำการฯ	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00			1,500.00		
13	- มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง ความหนาประมาณ 0.50 มม. แสงผ่านได้ 5%									
	- 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					144,308.00			144,308.00	P 27







งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ดงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 31
รายการ	6. งานฝังบริเวณ								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				784,341.61		346,793.12	1,131,134.73	
	- แท่น ค.ส.ล. รับประตูเหล็กบานเลื่อน ขนาดกว้างประมาณ 0.70 ม. x หน้า 0.12 ม. RB 9 @0.15 ม. # คิดที่ความยาว 8.00 ม.	6.50	เมตร	307.00	1,995.50	88.00	572.00	2,567.50	
	- รั้วคอนกรีตบล็อกชนิดมีกำแพงกันดินสูงไม่เกิน 1.00 ม ( กำแพงกันดินลึกเฉลี่ยประมาณ 0.70 ม.จากท้องคาน ค.ส.ล. )	80.75	เมตร	2,368.00	191,216.00	1,144.00	92,378.00	283,594.00	
	- รั้วคอนกรีตบล็อกชนิดมีกำแพงกันดินสูงตั้งแต่ 1.00 ม.ขึ้นไปแต่ไม่เกิน 1.95 ม. ถมดินสูงเฉลี่ย 1.03 ม.( กำแพงกันดินลึกเฉลี่ยประมาณ 0.93 ม.จากท้องคาน ค.ส.ล. )	80.33	เมตร	3,778.00	303,486.74	1,547.00	124,270.51	427,757.25	
	- รั้วคอนกรีตบล็อกทำใหม่ทาสีใหม่เฉพาะด้านใน	161.08	เมตร	109.00	17,557.72	76.00	12,242.08	29,799.80	
	ทาสีรองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้งและทาสีทับหน้า 2 ครั้ง รายการเฉพาะกำหนดหน้า 2								
	- กำแพงกันดิน ค.ส.ล.หน้า 0.15 ม.ฐานกว้าง 1.10 ม. X สูงจากฐานประมาณ 1.05 ม. L - A - 03	30.00	เมตร	1,610.00	48,300.00	422.00	12,660.00	60,960.00	สูงจริง 1.20 ม.
	- รั้วตะแกรงเหล็กปรี่งสำเร็จรูปติดตั้งบนกำแพงกันดิน สูง 1.50 ม.	30.00	เมตร	2,000.00	60,000.00	200.00	6,000.00	66,000.00	
	- ขอบคั่น ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 พร้อมลบบุม 2 - RB 9	81.70	เมตร	137.00	11,192.90	62.00	5,065.40	16,258.30	
	ปลอกตัวยู RB 6 @ 0.15 ม.ฝังในลาน 0.10 ม.								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,418,090.47		599,981.11	2,018,071.58	P 31













งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ดงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)								แผ่นที่ 37
รายการ	9. ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่มีวัสดุในท้องถิ่น (วัสดุ SPEC และอื่นๆ)								
	- ค่าขนส่งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1	งาน	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
	- ค่าขนส่งแผ่นหลังคา METAL SHEET	1	งาน	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- ค่าขนส่งเซรามิกโคตติ้ง CERAMIC COATING	1	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	- ค่าขนส่งประตูบานเหล็กม้วน	1	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- ค่าขนส่งและรอกยกงานไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- ค่าขนส่งและรถเครนยกโครง TRUSS	1	งาน	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- ค่าขนส่งรั้วเหล็กสำเร็จรูป	1	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- ค่าขนส่งอลูมิเนียมคอมโพสิต	1	งาน	9,300.00	9,300.00			9,300.00	
9	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษรวม เป็นเงิน				107,300.00		-	107,300.00	P 37

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้างอาคารที่ทำกรไปรษณีย์ดงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (สร้างบนที่ดินเดิม ปณท)

ค่า Factor ของงาน	=	$D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$	
( A ) ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	10,068,827.00	( 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	=	20.9220	( % )

- 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 %

ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ดงขุย ตำบลตะกุดไร อำเภอนาดูน จังหวัดขอนแก่น (สร้างบนที่ดินเดิม ปมท)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	a	b	c			f	g	h	
			d	e	%				
ค่างาน(ทุน)		ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	
ล้านบาท	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
1	ไม่เกิน 0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074	1
2	1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050	2
3	2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035	3
4	5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003	4
5	10	14.9669	1.0000	5.5000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943	5
6	15	11.7015	1.0000	5.5000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2294	6
7	20	10.9900	1.0000	5.5000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518	7
8	25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248	8
9	30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164	9
10	40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161	10
11	50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159	11
12	60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061	12
13	70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050	13
14	80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050	14
15	90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049	15
16	100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049	16
17	150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023	17
18	200	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023	18
19	250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013	19
20	300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951	20
21	350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866	21
22	400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858	22
23	500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853	23
24	เกินกว่า 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788	24

เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F

จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3/ว 364 ลว. 15 กย.2559

กรมบัญชีกลาง กองการพัสดุภาครัฐ กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง

โทรศัพท์ 0-2127-7000 ต่อ 4752 โทรสาร 0-2127-7185-6

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "