

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)				แผ่นที่ 1
รายการ	สรุปราคาค่าก่อสร้างฯ				
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 19.0783%	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.116 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 16.00 ม. x ยาว 43.00 ม.	9,524,066.00	1,817,032.00	11,341,098.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2 - 24
2	ค่างานครุภัณฑ์สั่งทำ	686,300.00	130,935.00	817,235.00	รายละเอียดแผ่นที่ 25
3	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ,งานป้าย และมู่ลี่ปรับแสง			183,136.00	รายละเอียดแผ่นที่ 26
4	ค่างานระบบปรับอากาศ				
	4.1 ค่าเครื่องปรับอากาศ			272,801.00	รายละเอียดแผ่นที่ 27
	4.2 ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	31,100.00	5,933.00	37,033.00	รายละเอียดแผ่นที่ 27
	4.3 ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	28,000.00	5,342.00	33,342.00	รายละเอียดแผ่นที่ 27
5	ค่างานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	164,865.00	31,453.00	196,318.00	รายละเอียดแผ่นที่ 28
6	ค่างานระบบป้องกันฟ้าผ่า	226,961.00	43,300.00	270,261.00	รายละเอียดแผ่นที่ 29
7	ค่างานผังบริเวณ	1,099,117.00	209,693.00	1,308,810.00	รายละเอียดแผ่นที่ 30 - 31
8	ค่างานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	319,387.00	60,934.00	380,321.00	รายละเอียดแผ่นที่ 32 - 33
9	ค่างานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	688,432.00	131,341.00	819,773.00	รายละเอียดแผ่นที่ 34 - 35
10	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			140,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 36
11	ค่างานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน	123,573.00	23,576.00	147,149.00	รายละเอียดแผ่นที่ 37 - 42
หมายเหตุ	- 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 %				(นายอาทิตย์ คำหลอม)
	- รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท				ขง.3
	ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				21 ตุลาคม 2562
	- งบลงทุนปี 2562 เดิม 15,059,400 บาท + งบขออนุมัติเพิ่ม 2,422,000 บาท				
					(นายขวัญชัย สมเกษม)
งบลงทุน 62	17,481,800.00				งนร.นขง.7
ต่ำกว่าบ	418,200.00				21 ตุลาคม 2562
คิดเป็น %	2.39				
					(นายพงศ์พันธ์ วรรณังครัตน์)
	รวมราคาค่าก่อสร้างฯ เป็นเงิน	12,891,801.00	2,459,539.00	15,947,277.00	หนส.นร.
11	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % เป็นเงิน	1,116,309.39	คิดให้เป็นเงิน	1,116,323.00	21 ตุลาคม 2562
	รวมราคาค่าก่อสร้างอาคารฯ เป็นเงินทั้งสิ้น			17,063,600.00	บาท

ตัวหนังสือ (ลิบเจ็ดล้านหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 3
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ค่าขุดดิน,ถมดินและถมทราย								สำนักงานนโยบาย
	- ค่าวางผังตัวอาคาร	757	ตร.ม.			10	7,570.00	7,570.00	และยุทธศาสตร์การค้า
	- ค่าขุดดิน พร้อมถมกลับ	76	ลบ.ม.			125	9,500.00	9,500.00	กระทรวงพาณิชย์
	- ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	3	ลบ.ม.	364.49	1,093.47	91	273.00	1,366.47	เดือน ก.ย. 2562
	- ขุดเจาะสำรวจวิเคราะห์ - วิจัยดิน	2	จุด	15,000	30,000.00	รวมค่าแรง		30,000.00	
2	ค่าเสาเข็มและชิ้นส่วนสำเร็จรูป								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม. สองท่อนต่อเข็ม รับ นน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน ชนิด มี มอก.	94	ตัน	8,189.00	769,766.00	1,340	125,960.00	895,726.00	จ.อุดรธานี
	- ตัดหัวเสาเข็ม เดินแนวด้วยเครื่องตัดไฟเบอร์	94	ตัน			250	23,500.00	23,500.00	
	- พื้นสำเร็จรูป แบบ PLANK กว้าง 0.30-0.35 ม.หนา 0.05 ม. สามารถรับ นน.ตัวเอง,คอนกรีตทับหน้า และ นน.จร 300 กก/ตร.ม.ที่ SPAN 4.00 ม. ชนิด มี มอก.	177	ตร.ม.	280	49,560.00	25	4,425.00	53,985.00	
	- พื้นสำเร็จรูป แบบ PLANK กว้าง 0.30-0.35 ม.หนา 0.05 ม. สามารถรับ นน.ตัวเอง,คอนกรีตทับหน้า และ นน.จร 500 กก/ตร.ม. ที่ SPAN 4.00 ม. ชนิด มี มอก.	414	ตร.ม.	290	120,060.00	25	10,350.00	130,410.00	
	- เหล็ก WIRE MESH ขนาด dia.4มม. @ 0.20 ม.#	620	ตร.ม.	27	16,740.00	5	3,100.00	19,840.00	
3	ค่าคอนกรีตต่างๆ								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยไม่ผสมปูน)	4.50	ลบ.ม	1,357	6,106.50	398	1,791.00	7,897.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 1.5 : 3 (ผสมเสร็จ 280 ksc ลูกบาศก์ + ผสมน้ำยากันซึม	7	ลบ.ม	2,080.00	14,560.00	391	2,737.00	17,297.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 ksc ลูกบาศก์)	168	ลบ.ม	1,900.00	319,200.00	391	65,688.00	384,888.00	
รวมเป็นเงิน ยอดยกไป									
					1,327,085.97		254,894.00	1,581,979.97	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 4
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,327,085.97		254,894.00	1,581,979.97	
4	ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตต่างๆ								
	- RB 6 (0.222 กก./ม.)	1,394.16	กก.	20.35	28,371.16	4.10	5,716.06	34,087.21	5%
	- RB 9 (0.499 กก./ม.)	2,854.28	กก.	19.92	56,857.26	4.10	11,702.55	68,559.81	7%
	- DB 12 (0.888 กก./ม.)	1,358.64	กก.	19.89	27,023.35	3.30	4,483.51	31,506.86	9%
	- DB 16 (1.58 กก./ม.)	4,234.40	กก.	20.05	84,899.72	3.30	13,973.52	98,873.24	11%
	- DB 20 (2.47 กก./ม.)	7,088.90	กก.	19.88	140,927.33	2.90	20,557.81	161,485.14	13%
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	508	กก.	24.93	12,664.44			12,664.44	3%
5	ค่าไม้แบบต่างๆของอาคาร								
	- ไม้แบบฐานราก	78	ตร.ม	178	13,884.00	133	10,374.00	24,258.00	
	- ไม้แบบเสาตอม่อและเสาทั้งหมด	269	ตร.ม	178	47,882.00	133	35,777.00	83,659.00	
	- ไม้แบบคานและคิรับทั้งหมด	1,030	ตร.ม	178	183,340.00	133	136,990.00	320,330.00	
	- ไม้แบบพื้นและบันไดทั้งหมด	75	ตร.ม	178	13,350.00	133	9,975.00	23,325.00	
	- ตะปูตีแบบทั้งหมด	363	กก.	34.27	12,440.01			12,440.01	25%
	- ไม้ค้ำยันกลางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั่วคราว	155	ม.	10	1,550.00			1,550.00	
	- ปูนทรายหนา 0.03 ม. เกล็นห้องคานคอดิน	79	ตร.ม.	101	7,979.00	61	4,819.00	12,798.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,958,254.24		509,262.45	2,467,516.68	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 5	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,958,254.24		509,262.45	2,467,516.68	
6	ค่าโครงสร้างหลังคาเหล็ก พร้อมวัสดุผนังหลังคา (โครงสร้างหลังคาใช้ลวดเชื่อม E70 ทั้งหมด)								
	6.1 หลังคาบนสุด (T1, T2, T3, T3A, T4)								
	- แปะเหล็กตัว C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (6.13 กก./ม.)	4,487.16	กก.	26.25	117,787.95	14	62,820.24	180,608.19	
dia 5"	- ท่อเหล็กดำ dia 139.8 มม. หนา 4.5 มม. (15 กก./ม.)	3,780	กก.	23.85	90,154.68	14	52,920.00	143,074.68	
dia 4"	- ท่อเหล็กดำ dia 114.3 มม. หนา 3.2 มม. (8.80 กก./ม.)	1,161.60	กก.	23.84	27,693.97	14	16,262.40	43,956.37	
dia 2"	- ท่อเหล็กดำ dia 60.5 มม. หนา 3.2 มม. (4.50 กก./ม.)	4,974.12	กก.	22.42	111,505.02	14	69,637.68	181,142.70	
	- PL. สามเหลี่ยม หนา 3.2 มม. (เชื่อมแปะเหล็กติดกับโครงสร้างหลังคา)	11.74	กก.	26.57	311.93	14	164.36	476.29	
	- PL. หนา 12 มม.	49.50	กก.	23.10	1,143.32	14	693.00	1,836.32	
	- PL. หนา 15 มม.	220.97	กก.	24.18	5,343.55	14	3,093.58	8,437.13	
	- SAGROD Ø 12 มม. (SD 30 DB dia 12 มม. SAG ROD (0.888 กก./ ตร.ม.)	23.09	กก.	19.89	459.26	14	323.26	782.52	
	- DB16 ฝังในบ่า คสล. เชื่อมติดกับ PL.	19.07	กก.	20.05	382.35	14	266.98	649.33	11%
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม. (เชื่อมยึดติดกับ PL. และท่อนล่างของโครง TRUSS)	18.36	กก.	20.30	372.71	14	257.04	629.75	
	- J - Bolts พร้อม Nut & Ring dia. 12 มม. x 0.45 ม.	48	ชุด	100	4,800.00	20	960.00	5,760.00	
	- NON SHRINK หนา 0.05 ม. ขนาด 0.25x0.25 ม.	10	จุด	130	1,300.00	50	500.00	1,800.00	
	- NON SHRINK หนา 0.05 ม. ขนาด 0.30x0.30 ม.	10	จุด	150	1,500.00	50	500.00	2,000.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	1,479	ตร.ม.	16	23,664.00	11.50	17,008.50	40,672.50	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	743	ตร.ม.	53	39,379.00	23.50	17,460.50	56,839.50	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	680	ตร.ม.	273	185,640.00	70	47,600.00	233,240.00	
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 39 มม. หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบไร้สลัก (Cliplock/Boltless) เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				2,569,691.98		799,729.99	3,369,421.96	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 6	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				2,569,691.98		799,729.99	3,369,421.96	
	- FLASHING G300	80	ม.	98	7,840.00	50	4,000.00	11,840.00	
	- FLASHING G600	44	ม.	199	8,756.00	50	2,200.00	10,956.00	
	- ขาคอนเนคเตอร์	1,034	ตัว	25	25,850.00			25,850.00	
	- ปิดกันนก END CLOSER	45	ม.	112	5,040.00			5,040.00	
	- ใต้แผ่นหลังคาเหล็กติดฉนวนกันความร้อนชนิด PE. FOAM หนา 5 มม. ปิดผิวด้านล่างด้วยแผ่นเมทัลโลซ์พอยล์ พร้อมปุตะแกรงลวดชุบ PVC.	680	ตร.ม.	80	54,400.00			54,400.00	
	- พ่นเซรามิกโคตติ้ง CERAMIC COATING	680	ตร.ม.	170	115,600.00	40	27,200.00	142,800.00	
	6.2 หลังคากันสาด T5 แนว 1-2 ช่วง A-E								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม. (4.50 กก./ม.)	1,431	กก.	22.52	32,221.35	14	20,034.00	52,255.35	
	- PL. หนา 15 มม. (เชื่อมติดกับโครงเหล็กกันสาด)	194.45	กก.	24.18	4,702.23	14	2,722.30	7,424.53	
	- J - Bolts พร้อม Nut & Ring dia. 19 มม. x 0.35 ม.	88	ชุด	100	8,800.00	20	1,760.00	10,560.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	87.45	ตร.ม.	16	1,399.20	11.50	1,005.68	2,404.88	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	45.38	ตร.ม.	53	2,405.14	23.50	1,066.43	3,471.57	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กกริดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู (SCREW) เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น	70	ตร.ม.	262	18,340.00	70	4,900.00	23,240.00	
	- FLASHING G457	7	ม.	124	868.00	50	350.00	1,218.00	
	- FLASHING G600	23	ม.	199	4,577.00	50	1,150.00	5,727.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				2,860,490.90		866,118.39	3,726,609.29	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 7	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				2,860,490.90		866,118.39	3,726,609.29	
	6.3 หลังคาถ้ำสาด T6 แนว A ช่วง 4-10								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 38 x 38 x 2.3 มม. @0.75 ม. (2.47 กก./ม.)	207.48	กก.	21.88	4,539.36	14	2,904.72	7,444.08	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. @2.00 ม. (7.01 กก./ม.)	168.24	กก.	22.39	3,766.92	14	2,355.36	6,122.28	
	- PL. หนา 3.2 มม. (ปิดปลายเหล็ก)	3.52	กก.	26.57	93.53	14	49.28	142.81	
	- PL. หนา 9 มม.	477.29	กก.	26.15	12,481.13	14	6,682.06	19,163.19	
	- พุกเคมี M10 (ยึด PL. เหล็กติดกับครีป คสล.)	60	ชุด	200	12,000.00	15	900.00	12,900.00	
	- ท่อเหล็กดำ dia 48.6 มม.หนา 2.8 มม. (3.16 กก./ม.)	56.88	กก.	22.85	1,299.66	14	796.32	2,095.98	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม RED-OXIDE 1 ครั้ง	56.13	ตร.ม.	16	898.08	11.50	645.50	1,543.58	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	38.33	ตร.ม.	53	2,031.49	23.50	900.76	2,932.25	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	46	ตร.ม.	262	12,052.00	70	3,220.00	15,272.00	
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู (SCREW) เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G300	40	ม.	98	3,920.00	50	2,000.00	5,920.00	
	6.4 หลังคาถ้ำสาด แนว E ช่วง 3-5								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม. (1.53 กก./ม.)	27.54	กก.	22.56	621.21	14	385.56	1,006.77	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	123.36	กก.	22.39	2,762.05	14	1,727.04	4,489.09	
	- PL. หนา 9 มม.	119.52	กก.	23.68	2,830.23	14	1,673.28	4,503.51	
	- พุกเคมี M10	36	ชุด	200	7,200.00	15	540.00	7,740.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม RED-OXIDE 1 ครั้ง	16.80	ตร.ม.	16	268.80	11.50	193.20	462.00	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	9.30	ตร.ม.	53	492.90	23.50	218.55	711.45	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นโพลีคาร์บอเนต พร้อมกรอบอลูมิเนียม ตามมาตรฐานผู้ผลิต อุดรอยต่อกับโครงเหล็กด้วยซิลิโคน	6.56	ตร.ม.	1,800	11,808.00	รวมค่าแรง		11,808.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				2,939,556.27		891,310.01	3,830,866.28	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 8
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				2,939,556.27		891,310.01	3,830,866.28	
	6.5 หลังคาทำขนถ่าย								
	- จันทันเหล็ก WF - 175 x 90 x 5 x 8 มม. (18.1 กก./ม.)	543	กก.	25.48	13,835.64	14	7,602.00	21,437.64	
	- แปเหล็กตัว C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. @1.00 ม. (5.50 กก./ม.)	858	กก.	19.57	16,791.06	14	12,012.00	28,803.06	
	- ท่อเหล็กดำ dia 89.1 มม. หนา 3.2 มม. (6.78 กก./ม.)	162.72	กก.	22.21	3,614.32	14	2,278.08	5,892.40	
	- PL. สามเหลี่ยม หนา 3.2 มม. (เชื่อมแปเหล็กติดกับโครงหลังคา)	2.12	กก.	26.57	56.33	14	29.68	86.01	
	- PL. สามเหลี่ยม หนา 9 มม. (เชื่อมติดคานเหล็ก)	2.97	กก.	26.15	77.67	14	41.58	119.25	
	- PL. หนา 9 มม.	10.18	กก.	26.15	266.21	14	142.52	408.73	
	- PL. หนา 12 มม.	186.67	กก.	23.10	4,311.60	14	2,613.38	6,924.98	
	- PL. หนา 15 มม.	114.90	กก.	24.18	2,778.54	14	1,608.60	4,387.14	
	- PL. หนา 20 มม.	152.84	กก.	24.18	3,696.01	14	2,139.76	5,835.77	
	- Bolt & Nut dia. 25 มม.	12	ชุด	130	1,560.00	15	180.00	1,740.00	
	- J - Bolts พร้อม Nut & Ring dia. 15 มม. x 0.35 ม.	36	ชุด	100	3,600.00	20	720.00	4,320.00	
	- J - Bolts พร้อม Nut & Ring dia. 15 มม. x 0.60 ม.	24	ชุด	100	2,400.00	20	480.00	2,880.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม RED-OXIDE 1 ครั้ง	188.22	ตร.ม.	16.0	3,011.52	11.50	2,164.53	5,176.05	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	98.31	ตร.ม.	53.0	5,210.43	23.50	2,310.29	7,520.72	
	- วัสดุบุหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	140	ตร.ม.	262	36,680.00	70	9,800.00	46,480.00	
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู (SCREW) เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G600	59	ม.	199	11,741.00	50	2,950.00	14,691.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				3,049,186.58		938,382.43	3,987,569.01	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 9
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				3,049,186.58		938,382.43	3,987,569.01	
7	ค่าโครงเหล็กป้าย ALUMINIUM COMPOSITE, โครงเหล็กผนัง Mental sheet, โครงรับฝ้าเพดาน ฝ4 (ชายคา), ฝ5, ฝ6 และโครงเหล็กรับรางระบายน้ำสแตนเลส								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม. (4.50 กก./ม.)	11,803.73	กก.	22.52	265,780.65	10	118,037.30	383,817.95	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	245.41	กก.	20.30	4,981.82	10	2,454.10	7,435.92	
	- พุกเคมี M10	802	ชุด	200	160,400.00	15	12,030.00	172,430.00	
	- ชูบหรือทาสีกันสนิม RED-OXIDE 1 ครั้ง	1,081.64	ตร.ม.	16	17,306.24	11.50	12,438.86	29,745.10	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	549.16	ตร.ม.	53	29,105.48	23.50	12,905.26	42,010.74	
8	ค่ารางระบายน้ำสแตนเลส								
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. เกรด 304 ขนาด 0.45 x 0.35 x 0.64 ม.	45.50	เมตร	3,800	172,900.00		รวมค่าแรง	172,900.00	
9	ค่าโครงเหล็กรับงานระบบไฟฟ้า								
	- เหล็กรูปตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. (4.51 กก./ ม.)	1,461.24	กก.	26.25	38,357.55	10	14,612.40	52,969.95	
	- ชูบหรือทาสีกันสนิม RED-OXIDE 1 ครั้ง	171.72	ตร.ม.	16	2,747.52	11.50	1,974.78	4,722.30	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	171.72	ตร.ม.	53	9,101.16	23.50	4,035.42	13,136.58	
1.1	รวมราคางานโครงสร้างอาคาร เป็นเงิน				3,749,867.01		1,116,870.55	4,866,737.55	บาท

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 10
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
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.	331	ตร.ม	174	57,594.00	56	18,536.00	76,130.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐมวลเบาภายใน	300	ตร.ม	48	14,400.00	82	24,600.00	39,000.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐมวลเบาภายนอก	272	ตร.ม	48	13,056.00	95	25,840.00	38,896.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	38	ตร.ม	56	2,128.00	100	3,800.00	5,928.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	181	ตร.ม	56	10,136.00	115	20,815.00	30,951.00	
ผ2,ผ6	- ก่ออิฐสามัญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	78	ตร.ม	270	21,060.00	89	6,942.00	28,002.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐสามัญภายใน	117	ตร.ม	56	6,552.00	82	9,594.00	16,146.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐสามัญภายนอก	25	ตร.ม	56	1,400.00	95	2,375.00	3,775.00	
	- ผนังฉาบบุกระเบื้องเคลือบปูผนัง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	49	ตร.ม	289	14,161.00	236	11,564.00	25,725.00	
ผ3	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดขอบลาด หนา 8 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ	176	ตร.ม	563	99,088.00	รวมค่าแรง		99,088.00	
ผ4	- ผนัง SIDING METAL SHEET ชนิดเคลือบสี	342	ตร.ม	367	125,514.00	70	23,940.00	149,454.00	
	- FLASHING G-300	24	ม.	117	2,808.00	50	1,200.00	4,008.00	
	- FLASHING G-457	289	ม.	156	45,084.00	50	14,450.00	59,534.00	
ผ5	- ผนังปิดแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE พร้อมโครงซอຍ	21	ตร.ม	1,250	26,250.00	1,200	25,200.00	51,450.00	
	- เสาด้านหน้า ปิดแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE พร้อมโครงซอຍ	20	ตร.ม	1,250	25,000.00	1,200	24,000.00	49,000.00	
ห้องนิรภัย	- ผนังโครงคร่าวเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2.3 มม. กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดขอบลาด หนา 8 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	25	ตร.ม	789	19,725.00	413	10,325.00	30,050.00	
	- เอ็นและทับหลัง คสล. ขนาดความหนาก่ออิฐ x 0.15 ม. @ 3.00 x 3.00 # เสริมเหล็ก 2-RB9 มม. ปลอกลูกโซ่ RB6 มม. @ 0.20 ม.	421	เมตร	84	35,364.00	44	18,524.00	53,888.00	
รวมเป็นเงิน ยอดยกไป					519,320.00		241,705.00	761,025.00	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่	11
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				519,320.00		241,705.00	761,025.00	
	- ตะแกรงเหล็กตาขนาด 3/4 " กว้าง 0.30 ม. พร้อมตะปูยึด	101	เมตร	15	1,515.00	10	1,010.00	2,525.00	
	- ทาสีผนังอาคาร (ภายใน) ACRYLIC 100 % ประเภททาภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	668	ตร.ม.	49	32,732.00	30	20,040.00	52,772.00	
	- ทาสีผนังอาคาร (ภายนอก) ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	435	ตร.ม.	49	21,315.00	34	14,790.00	36,105.00	
2	ค่าพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
พ1	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	144	ตร.ม.	424	61,056.00	222	31,968.00	93,024.00	
พ2	- พื้นผิวกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	319	ตร.ม.	628	200,332.00	183	58,377.00	258,709.00	
พ3	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	49	ตร.ม.	470	23,030.00	222	10,878.00	33,908.00	
พ4	- พื้นผิวขัดเรียบ	85	ตร.ม.	105	8,925.00	61	5,185.00	14,110.00	
	- หลังคา ค.ส.ล. ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	36	ตร.ม.	114	4,104.00	82	2,952.00	7,056.00	
	- ทางลาด RAMP ทำผิวขัดเรียบเซาะร่องลายก้างปลา กว้าง 1 ซ.ม. ลึก 1 ซ.ม. @ 0.10 ม. (ตามแบบ)	22	ตร.ม.	114	2,508.00	106	2,332.00	4,840.00	
	- บัวเชิงผนัง พี.วี.ซี ขนาด 4" หนา 8 มม. สีเทา	199	เมตร	100	19,900.00	40	7,960.00	27,860.00	
3	ค่าฝ้าเพดาน								
ฝ1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	72	ตร.ม.	336	24,192.00	รวมค่าแรง		24,192.00	
	- ยกขอบโดยรอบสูงประมาณ 0.20 ม.	37.50	ม.	200	7,500.00	รวมค่าแรง		7,500.00	
ฝ2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีอบสี แบบ T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ชนิดสีสำเร็จรูป)	412	ตร.ม.	354	145,848.00	รวมค่าแรง		145,848.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,072,277.00		397,197.00	1,469,474.00	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 13
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,537,809.23		549,254.50	2,087,063.73	
4	ค่าประตูพร้อมอุปกรณ์และทาสี								
	- ป1 ประตูบานเลื่อนคู่ระบบอัตโนมัติ ช่องแสง, วงกบ, กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ขนาดกว้าง 3.20 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเฉียวหนา 6 มม.	1	ชุด	79,045	79,045.00	11,878	11,878.00	90,923.00	
	- ป2 ประตูบานเหล็กม้วน ตอนล่างทึบสูง 1.00 ม. ตอนบนบานโปร่งลายเส้นตรง สูง 1.60 ม. ขนาดกว้าง 3.30 ม. x สูง 2.60 ม. เปิด - ปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (มีรอกโซ่กรณีฉุกเฉิน)	1	ชุด	30,110	30,110.00	รวมค่าแรง		30,110.00	
มี มอก.	- ป3 ประตูไม้อัดยาง ชนิดภายนอกบานเปิดคู่ ช่องแสงขนาดกว้าง 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.	3	ชุด	8,379	25,137.00	2,351	7,053.00	32,190.00	
	- ใช้อัฟประตูแบบตั้งค้ำ	1	ชุด	900	900.00	100	100.00	1,000.00	
	- ป5 ประตูบานสวิงเดี่ยว ช่องแสง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาวขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเฉียวหนา 6 มม.	3	ชุด	13,668	41,004.00	2,057	6,171.00	47,175.00	
	- ป6 ประตูบานเหล็กม้วน บานทึบ ขนาดกว้าง 4.50 ม. x สูง 3.00 ม. เปิด - ปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (มีรอกโซ่กรณีฉุกเฉิน)	3	ชุด	40,100	120,300.00	รวมค่าแรง		120,300.00	
	- ป7 ประตูบานสวิงเดี่ยว ช่องแสง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาวขนาดกว้าง 1.60 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเฉียวหนา 6 มม.	1	ชุด	15,813	15,813.00	2,383	2,383.00	18,196.00	
	- ป8 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ,บาน PVC. ขนาดกว้าง 0.90 ม x สูง 2.05 ม.	2	ชุด	2,838	5,676.00	455	910.00	6,586.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,855,794.23		577,749.50	2,433,543.73	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผนที่	14
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,855,794.23		577,749.50	2,433,543.73	
	- ป9 ประตูบานเหล็กม้วนบานทึบ มีช่องระบายอากาศ (ตามแบบ) ขนาดกว้าง 1.20 ม. x สูง 2.60 ม. เปิด - ปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (มีรอกโซ่กรณีฉุกเฉิน)	1	ชุด	7,800	7,800.00	2,383	2,383.00	10,183.00	
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	4,732	4,732.00	960	960.00	5,692.00	
	- ประตูเหล็กห้องนรภัย ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	6,259	6,259.00	2,209	2,209.00	8,468.00	
	- ประตูเหล็กบานเปิด ช่องบริการ ขนาดประมาณ 0.50 x 0.80 ม.	1	ชุด	899	899.00	247	247.00	1,146.00	
5	งานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และทาสี								
	- น1 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบ,อลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 3.00 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 3 ช่อง)	3	ชุด	15,338	46,014.00	2,318	6,954.00	52,968.00	
	- น2 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบ,อลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 3.75 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)	2	ชุด	18,693	37,386.00	2,829	5,658.00	43,044.00	
	- น3 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ว วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 1.45 ม. x สูง 1.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)	3	ชุด	9,209	27,627.00	1,387	4,161.00	31,788.00	
	- น4 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ว วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 1.80 ม. x สูง 1.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 2 ช่อง)	3	ชุด	10,251	30,753.00	1,544	4,632.00	35,385.00	
	- น5 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ว เกล็ดระบายอากาศ อลูมิเนียมมอบขาว Z 4" หนา 0.4 มม. วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 4.00 ม. x สูง 2.00 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)	5	ชุด	34,088	170,440.00	5,128	25,640.00	196,080.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				2,187,704.23		630,593.50	2,818,297.73	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 15
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				2,187,704.23		630,593.50	2,818,297.73	
	- น5ก หน้าต่างบานเลื่อนสลัก เกล็ดระบายอากาศ อลูมิเนียมขอบขาว Z 4" หนา 0.4 มม. วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ขนาดกว้าง 3.00 ม. x สูง 2.00 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)	1	ชุด	25,566	25,566.00	3,846	3,846.00	29,412.00	
	- น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ขนาดกว้าง 0.70 ม. x สูง 0.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 1 ช่อง)	3	ชุด	2,166	6,498.00	326	978.00	7,476.00	
	- น7 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบคืออลูมิเนียมสามเหลี่ยม ขนาดกว้าง 2.50 ม. x สูง 0.45 ม. กระจกใสหนา 4 มม. (จำนวน 2 ช่อง)	1	ชุด	1,529	1,529.00	253	253.00	1,782.00	
	- น8 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ด้านข้างช่องแสงติดตาย วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ขนาดกว้าง 2.20 ม. x สูง 1.00 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)	1	ชุด	6,345	6,345.00	960	960.00	7,305.00	
6	ค่าเหล็กตัดหน้าต่างและทาสี								
	กรอบเหล็กแบนกว้าง 3 ซม. หนา 3 มม. ซีลุกรองเหล็กสี่เหลี่ยมตัน 4 หุน ทาสีน้ำมันสีขาว ยึดด้วยทุกเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 6 มม.@ 0.30 ม. (ยกเว้น น6 กรอบเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 1"x1"x2.3 มม.)								
	- น3 ขนาดกว้าง 1.59 ม. x สูง 1.64 ม.	2	ชุด	1,212	2,424.00	555	1,110.00	3,534.00	
	- น5 ขนาดกว้าง 4.14 ม. x สูง 2.14 ม.	5	ชุด	4,379	21,895.00	2,020	10,100.00	31,995.00	
	- น5ก ขนาดกว้าง 3.14 ม. x สูง 2.14 ม.	1	ชุด	3,350	3,350.00	1,547	1,547.00	4,897.00	
	- น6 ขนาดกว้าง 0.75 ม. x สูง 0.55 ม.	3	ชุด	321	963.00	150	450.00	1,413.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				2,256,274.23		649,837.50	2,906,111.73	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 16	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				2,256,274.23		649,837.50	2,906,111.73	
7	ค่าสุขภัณฑ์เคลื่อนขาพร้อมอุปกรณ์								
	- ส2 โถส้วมนั่งราบ หม้อน้ำซักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	3,165	9,495.00	450	1,350.00	10,845.00	
	- ส3,ส9 อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	4,450	13,350.00	450	1,350.00	14,700.00	
	- ส5 ฝักบัวชำระ พร้อมวาล์วปิด-เปิด และที่เสียบฝักบัว	3	ชุด	721	2,163.00	70	210.00	2,373.00	
	- ส7,ส8 โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	9,515	28,545.00	450	1,350.00	29,895.00	
ห้องน้ำหญิง	- ส10 กระจกเงารอบอลูมิเนียม สูง 0.80 ม. ความยาวเท่าเคาน์เตอร์	1	ชุด	1,200	1,200.00	70	70.00	1,270.00	
ห้องน้ำชาย	- ส10 กระจกเงารอบอลูมิเนียม สูง 0.80 ม. ความยาวเท่าเคาน์เตอร์	1	ชุด	750	750.00	70	70.00	820.00	
	- ส13 ก๊อกน้ำชนิดสำหรับเสียบสายยางได้ ติดสูงจากพื้น 0.60 ม.	2	ชุด	623	1,246.00	25	50.00	1,296.00	
	- ส14 ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์ต่างๆ (แผ่นผนัง PU FOAM 25 มม. MFF)	3	ห้อง	11,800	35,400.00	600	1,800.00	37,200.00	
	- ส15 แผงกันโถปัสสาวะชาย สำเร็จรูป (MFF)	2	ชุด	3,500	7,000.00	170	340.00	7,340.00	
FD.	- รุระบายน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงกันผงและกันกลิ่น dia 2 " (ติดตั้งในงานสุขาภิบาล)								
	- เคาน์เตอร์ คสล. บุหินแกรนิตหนา 1.8 ซม. ขนาดกว้าง 0.60 x 1.70 ม.	1	ชุด	5,813	5,813.00	3,746	3,746.00	9,559.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. บุหินแกรนิตหนา 1.8 ซม. ขนาดกว้าง 0.60 x 1.12 ม.	1	ชุด	3,830	3,830.00	2,468	2,468.00	6,298.00	
	- ขอบเหนือโถปัสสาวะชายบุหินแกรนิตหนา 1.8 ซม. ขนาดกว้าง 0.125 ม.	2	เมตร	370	740.00	100	200.00	940.00	
8	ค่าบันไดและตกแต่งบันได								
โถงทางเข้า	- บันได 1 ชั้นบันได พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ลูกนอนกว้าง 0.30 ม. x ลูกตั้งสูง 0.141 ม.	49.50	เมตร	235.50	11,657.25	158	7,821.00	19,478.25	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	49.50	เมตร	190	9,405.00	40	1,980.00	11,385.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				2,386,868.48		672,642.50	3,059,510.98	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่	17
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
					2,386,868.48		672,642.50	3,059,510.98	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา								
โถงทางเข้า	- ราวกันตกบันได 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm. ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. (3 แถว)	5.40	เมตร	3,571	19,283.40		รวมค่าแรง	19,283.40	
	- ราวกันตก 2 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm. ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 2" x 1.5 mm.	2.75	เมตร	1,425	3,918.75		รวมค่าแรง	3,918.75	
ทางลาด ด้านหน้า	- ราวกันตก 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm. ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. (3 แถว)	9.50	เมตร	3,571	33,924.50		รวมค่าแรง	33,924.50	
	- ราวกันตก 2 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm. ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 2" x 1.5 mm.	1.30	เมตร	1,425	1,852.50		รวมค่าแรง	1,852.50	
ทางขึ้น โถง PO-BOX	- บันได 2 ชั้นบันได พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ลูกนอนกว้าง 0.30 ม. x ลูกตั้งสูง 0.20 ม.	6	เมตร	235.50	1,413.00	158	948.00	2,361.00	
	พ3 - จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	6	เมตร	190	1,140.00	40	240.00	1,380.00	
	- ราวกันตกบันได 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm. ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. (3 แถว)	1.30	เมตร	3,571	4,642.30		รวมค่าแรง	4,642.30	
	- ราวกันตก 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm. ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. (3 แถว)	1.30	เมตร	3,571	4,642.30		รวมค่าแรง	4,642.30	
ด้านหลัง ทางลาด	- บันได 3 ชั้นบันได พ4 พื้นผิวขัดเรียบ ลูกนอนกว้าง 0.25 ม. x ลูกตั้งสูง 0.17 ม.	10	เมตร	53	525.00	61	610.00	1,135.00	
	พ4 - จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	10	เมตร	190	1,900.00	40	400.00	2,300.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				2,460,110.23		674,840.50	3,134,950.73	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 18
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				2,460,110.23		674,840.50	3,134,950.73	
	- ราวกันตก 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm. ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. (3 แถว)	13.50	เมตร	3,571	48,208.50	รวมค่าแรง		48,208.50	
	- ยางกันกระแทกแบบ "D" SECTION พร้อมเจาะรู 9.5 ซม. x 11 ซม. x 0.80 ม. ติดแนวตั้ง @0.60 ม. เจาะรูยึดแต่ละท่อนไม่น้อยกว่า 3 จุด ยึดด้วยพุกเหล็ก Ø 16 มม. @0.25 ม.	26	ท่อน	1,000	26,000.00	300	7,800.00	33,800.00	
	- เหล็กฉาก 3" x 3" หนา 6 มม. ยาวตลอดแนวขอบชานชนถ่ายกันป็นพร้อมทา	16.50	เมตร	167	2,755.50	83	1,369.50	4,125.00	
1.2	รวมราคางานสถาปัตยกรรมอาคาร เป็นเงิน				2,537,074.23		684,010.00	3,221,084.23	บาท

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 19
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารฯ								
	- Panel Board 30 Circuit พร้อม Main Circuit Breaker 3Pole IC>=25 kA.	1	ชุด	14,050	14,050.00	1,000	1,000.00	15,050.00	
	- Panel Board 36 Circuit พร้อม Main Circuit Breaker 3Pole IC>=25 kA.	1	ชุด	14,700	14,700.00	1,000	1,000.00	15,700.00	
	- Panel Board 10 Circuit พร้อม Main Circuit Breaker 2Pole IC>=10 kA.	1	ชุด	2,950	2,950.00	500	500.00	3,450.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole IC>=6 kA.	25	ตัว	190	4,750.00	15	375.00	5,125.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole IC>=10 kA.	10	ตัว	400	4,000.00	15	150.00	4,150.00	
	- Miniature Circuit Breaker 3 Pole IC>=10 kA.	5	ตัว	2,000	10,000.00	45	225.00	10,225.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole IC>=6 kA. ชนิด ELCB	17	ตัว	2,050	34,850.00	30	510.00	35,360.00	
	- ชุดป้องกันแรงดันเกิน (TN-S) พร้อมชุดพิวส์และอุปกรณ์การติดตั้งที่ตู้ CA PO	1	ชุด	10,360	10,360.00	1,000	1,000.00	11,360.00	
	- สายไฟ IEC01 1.5 ตร.มม.	1,518	เมตร	5.505	8,356.59	5	7,590.00	15,946.59	
	- สายไฟ IEC01 2.5 ตร.มม.	5,698	เมตร	8.155	46,467.19	7	39,886.00	86,353.19	
	- สายไฟ IEC01 4 ตร.มม.	3,174	เมตร	12.295	39,024.33	10	31,740.00	70,764.33	
	- สายไฟ IEC01 6 ตร.มม.	36	เมตร	20.235	728.46	12	432.00	1,160.46	
	- สายไฟ IEC01 10 ตร.มม.	16	เมตร	35.25	564.00	16	256.00	820.00	
	- สายไฟ IEC01 16 ตร.มม.	32	เมตร	54.70	1,750.40	20	640.00	2,390.40	
	- สายไฟ IEC01 25 ตร.มม.	32	เมตร	85.80	2,745.60	25	800.00	3,545.60	
	- สายไฟ IEC53 2x2.5/2.5(E) ตร.มม.	15	เมตร	57.17	857.55	13	195.00	1,052.55	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	2,274	เมตร	25.493	57,971.08	22	50,028.00	107,999.08	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	135	เมตร	36.80	4,968.00	24	3,240.00	8,208.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	6	เมตร	54.05	324.30	26	156.00	480.30	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	18	เมตร	71.877	1,293.79	28	504.00	1,797.79	
รวมเป็นเงิน ยอดยกไป					260,711.29	140,227.00	400,938.29		

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 20
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				260,711.29		140,227.00	400,938.29	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	7	เมตร	125.16	876.12	38	266.00	1,142.12	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	7	เมตร	153.717	1,076.02	42	294.00	1,370.02	
	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX ขนาด 1/2 นิ้ว	506	เมตร	12	6,072.00	11	5,566.00	11,638.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX ก้านน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	4	เมตร	61	244.00	13	52.00	296.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX ก้านน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว	18	เมตร	80	1,440.00	14	252.00	1,692.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 1 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR/ฝังฝ้าพร้อมกรอบ)	11	ชุด	3,550	39,050.00	150	1,650.00	40,700.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 2 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR/ฝังฝ้าพร้อมกรอบ)	15	ชุด	2,450	36,750.00	150	2,250.00	39,000.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 3 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR)	84	ชุด	2,950	247,800.00	150	12,600.00	260,400.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 4 (2x9 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR)	3	ชุด	2,150	6,450.00	135	405.00	6,855.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 5 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบเปลือย)	1	ชุด	1,250	1,250.00	150	150.00	1,400.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 6 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบโรงงานมีแผ่นสะท้อนแสง)	45	ชุด	1,450	65,250.00	150	6,750.00	72,000.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 7 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบกันฝน IP 65)	8	ชุด	2,650	21,200.00	150	1,200.00	22,400.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				688,169.43		171,662.00	859,831.43	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 21
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				688,169.43		171,662.00	859,831.43	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 8 (14 WATT LED. COOLWHITE DOWNLIGHT)	28	ชุด	1,200	33,600.00	115	3,220.00	36,820.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 9 (2x6 WATT LED. MR16 COOLWHITE DOWNLIGHT)	14	ชุด	1,800	25,200.00	115	1,610.00	26,810.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 10 (1x100 WATT WILD BEAM LED FLOODLIGHT)	2	ชุด	8,500	17,000.00	300	600.00	17,600.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 11 (35 WATT LED LAMP FLOOD LIGHT)	3	ชุด	4,500	13,500.00	300	900.00	14,400.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 12 แสงสว่างฉุกเฉิน	12	ชุด	2,750	33,000.00	165	1,980.00	34,980.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 13 ป้ายทางออกพร้อมลูกศร	9	ชุด	2,590	23,310.00	165	1,485.00	24,795.00	
	- SAFETY SWITCH แบบไม่มีฟิวส์ 1P. 2W. 30A. 240V. ใช้ภายนอกอาคาร	3	ตู้	3,750	11,250.00	300	900.00	12,150.00	
	- SAFETY SWITCH แบบไม่มีฟิวส์ 3P. 4W. 30A. 600V. ใช้ภายนอกอาคาร	4	ตู้	8,700	34,800.00	600	2,400.00	37,200.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมฝา	31	ชุด	112	3,472.00	90	2,790.00	6,262.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมฝา	57	ชุด	162	9,234.00	90	5,130.00	14,364.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมฝา	114	ชุด	62	7,068.00	80	9,120.00	16,188.00	
	- พัดลมโคมจรติดเพดาน	23	ชุด	1,400	32,200.00	400	9,200.00	41,400.00	
	- พัดลมติดผนัง ขนาดประมาณ 24 นิ้ว	10	ชุด	2,990	29,900.00	400	4,000.00	33,900.00	
	- งานติดตั้งสายไฟ พร้อมอุปกรณ์และราง PVC ระบบ CA-POS	4	ชุด	800	3,200.00	200	800.00	4,000.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				964,903.43		215,797.00	1,180,700.43	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 22
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				964,903.43		215,797.00	1,180,700.43	
	- กล่องโลหะสำหรับบรรจุสวิตซ์ไฟฟ้า และสวิตซ์พัดลม	7	ใบ	1,000	7,000.00	200	1,400.00	8,400.00	
	- อุปกรณ์สำหรับชุดแขวน-ห้อยโคมไฟและพัดลมเพดาน	1	งาน	13,600	13,600.00	2,720	2,720.00	16,320.00	
	- ชุด TIMER SWITCH แสงสว่างไฟฟ้าอาคาร	1	ชุด	1,600	1,600.00	400	400.00	2,000.00	
	- Cable Connection และ Fitting ต่างๆ	1	งาน	29,706.423	29,706.42	8,911.927	8,911.93	38,618.35	
	- Support และ Clamp ยึดท่อ และอื่นๆ	1	งาน	14,853.211	14,853.21	4,455.963	4,455.96	19,309.17	
2	ระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
	- เต้ารับโทรศัพท์	7	ชุด	164	1,148.00	90	630.00	1,778.00	
	- สายโทรศัพท์ ขนาด 4x0.65 มม. TIEV.	180	เมตร	8	1,440.00	6	1,080.00	2,520.00	
	- ตู้ MDF พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,000	1,000.00	330	330.00	1,330.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	131	เมตร	25.493	3,339.58	22	2,882.00	6,221.58	
	- Cable Connection, Fitting ต่างๆ	1	งาน	1,335.851	1,335.85	400.755	400.76	1,736.61	
	- Support และ Clamp ยึดท่อ และอื่นๆ	1	งาน	667.925	667.93	200.378	200.38	868.30	
1.3	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร เป็นเงิน				1,040,594.42		239,208.02	1,279,802.44	บาท

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 23	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	ระบบประปาภายในอาคาร								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 1/2"	42	เมตร	11.40	478.80	30	1,260.00	1,738.80	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 3/4"	10	เมตร	13.70	137.00	30	300.00	437.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 1"	21	เมตร	21.70	455.70	30	630.00	1,085.70	
	- อุปกรณ์ FITTING	1	เหมา	553	553.00	166	166.00	719.00	
	- อุปกรณ์ VALVE	1	เหมา	5,402	5,402.00	2,700	2,700.00	8,102.00	
	- AUTOMATIC BOOSTER PUMP	1	ชุด	7,500	7,500.00	500	500.00	8,000.00	
	- SUPPORT & HANGER	1	เหมา	332	332.00	100	100.00	432.00	
	- ค่าทดสอบท่อ	1	เหมา	111	111.00	33	33.00	144.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลสพร้อมขาตั้ง ขนาด 1,500 ลิตร	1	ชุด	10,560	10,560.00	1,000	1,000.00	11,560.00	
	- ฐาน คสล. ถังเก็บน้ำ หน้า 0.15 ม. ขนาดกว้าง 2.00 ม. x ยาว 2.00 ม. ชนิดตอกเสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 3.00 ม. จำนวน 5 ต้น	1	ฐาน	4,701	4,701.00	1,855	1,855.00	6,556.00	
2	ระบบระบายน้ำทิ้ง โสโครกและอากาศ ภายในอาคาร								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 1-1/2"	32	เมตร	24.50	784.00	30	960.00	1,744.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 2"	42	เมตร	38.70	1,625.40	40	1,680.00	3,305.40	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 3"	14	เมตร	85	1,190.00	75	1,050.00	2,240.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 4"	13	เมตร	137.60	1,788.80	100	1,300.00	3,088.80	
	- อุปกรณ์ FITTING	1	เหมา	4,512	4,512.00	1,064	1,064.00	5,576.00	
	- PVC P - Trap dia 2"	6	อัน	222	1,332.00	70	420.00	1,752.00	
	- FLOOR DRAIN ขนาด 2"	6	อัน	675	4,050.00	200	1,200.00	5,250.00	
					45,512.70		16,218.00	61,730.70	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 24
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.116)								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				45,512.70		16,218.00	61,730.70	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 3"	3	อัน	1,000	3,000.00	300	900.00	3,900.00	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 4"	2	อัน	1,000	2,000.00	400	800.00	2,800.00	
	- SUPPORT & HANGER	1	เหมา	1,659	1,659.00	498	498.00	2,157.00	
	- ค่าทดสอบท่อ	1	เหมา	553	553.00	166	166.00	719.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศขนาด 2,000 ลิตร	1	ชุด	37,100	37,100.00	2,000	2,000.00	39,100.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. ถังบำบัดน้ำเสีย หน้า 0.15 ม. ขนาดกว้าง 2.00 ม. x ยาว 2.00 ม. ชนิดตอกเสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 3.00 ม. จำนวน 5 ต้น	1	ฐาน	6,647	6,647.00	2,162	2,162.00	8,809.00	
3	ระบบระบายน้ำฝนอาคาร								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 4"	35	เมตร	137.60	4,816.00	100	3,500.00	8,316.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 3"	14	เมตร	85	1,190.00	75	1,050.00	2,240.00	
	- ROOF DRAIN ขนาด 3" สำหรับหลังคา คสล.	2	อัน	850	1,700.00	300	600.00	2,300.00	
	- ROOF DRAIN ขนาด 4" สำหรับระบายน้ำสแตนเลส	5	อัน	600	3,000.00	400	2,000.00	5,000.00	
	- อุปกรณ์ FITTING	1	เหมา	2,450	2,450.00	735	735.00	3,185.00	
	- SUPPORT & HANGER	1	เหมา	1,850	1,850.00	555	555.00	2,405.00	
	- ค่าทดสอบท่อ	1	เหมา	600	600.00	180	180.00	780.00	
	- ข้อต่ออ่อน	1	เหมา	3,300	3,300.00	1,300	1,300.00	4,600.00	
4	ระบบดับเพลิงในอาคาร								
	- ตู้และถังดับเพลิง	3	ชุด	2,500	7,500.00	300	900.00	8,400.00	
1.4	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร เป็นเงิน				122,877.70		33,564.00	156,441.70	บาท

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 25
รายการ	2. งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (แบบมาตรฐาน ปณ. 116)								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- F1 เคาน์เตอร์บริการ CA POS (Top หินแกรนิต) ขนาดกว้าง 1.10 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.85 ม.	4	ชุด	26,000	104,000.00		รวมค่าแรง	104,000.00	
	- เคาน์เตอร์ข้างบริการ ขนาดกว้าง 1.75 ม. x สูง 0.70 ม. x ลึก 0.50 ม.	4	ชุด	15,000	60,000.00		รวมค่าแรง	60,000.00	
	- F2 ผนังป้าย BACK DROP ขนาดกว้าง 6.00 ม. x สูง 2.50 ม. (พร้อมติด STICKER INKJET ชนิด INDOOR บัวไม้เนื้อแข็ง 1/2"x1/2"x2 ทาสีขาวโดยรอบ) รวมผนังกรุยิปซั่มบอร์ด โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทำสีพ่น	1	ชุด	31,000	31,000.00		รวมค่าแรง	31,000.00	
	- รวากันชนผนังป้าย BACK DROP ท่อสแตนเลสปิดเงา ขนาด Ø 38 x 1.0 มม. ตัวค้ำยันห่างจากผนัง 0.15 ม. ท่อสแตนเลสปิดเงา ขนาด Ø 25 x 1.0 มม. @1.00 ม. ยาว 9 ม. พร้อมฝาครอบและอุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	10,000	10,000.00		รวมค่าแรง	10,000.00	
	- F3 เคาน์เตอร์จ่าย ณ ที่ทำการ / จำหน่ายกล่องซอง (Top หินแกรนิต) ขนาดกว้าง 2.00 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.80 ม.	1	ชุด	23,000	23,000.00		รวมค่าแรง	23,000.00	
	- F4 โต๊ะหุ้มท่อพัสดุ (Top หินแกรนิต) ขนาดกว้าง 2.00 ม. x สูง 0.80 ม. x ลึก 0.80 ม.	1	ชุด	20,000	20,000.00		รวมค่าแรง	20,000.00	
	- F5 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชน พร้อมกล่องใส่ขยะ (Top หินแกรนิต) ขนาดกว้างน้อยกว่า 3.75 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.40 ม.	2	ชุด	38,000	76,000.00		รวมค่าแรง	76,000.00	
	- F6 ตู้แสดงสินค้า ขนาดกว้าง 1.20 ม. x สูง 2.05 ม. x ลึก 0.50 ม.	2	ชุด	26,400	52,800.00		รวมค่าแรง	52,800.00	
	- F7 ตู้ไปรษณีย์เข้า PO.BOX STAINLESS STEEL จำนวน 24 ช่อง ขนาดกว้าง 0.85 ม. x สูง 1.60 ม. x ลึก 0.55 ม.	2	ชุด	38,000	76,000.00		รวมค่าแรง	76,000.00	
	- F8-1 ชั้นวางกล่องซอง ขนาดกว้าง 2.00 ม. x สูง 2.00 ม. x ลึก 0.60 ม.	1	ชุด	10,000	10,000.00		รวมค่าแรง	10,000.00	
	- F8-2 ชั้นวางกล่องซอง ขนาดกว้าง 4.00 ม. x สูง 2.00 ม. x ลึก 0.60 ม.	1	ชุด	20,000	20,000.00		รวมค่าแรง	20,000.00	
	- F8-3 ชั้นวางกล่องซอง ขนาดกว้าง 3.90 ม. x สูง 2.00 ม. x ลึก 0.60 ม.	1	ชุด	19,500	19,500.00		รวมค่าแรง	19,500.00	
	- F8-4 ชั้นวางกล่องซอง ขนาดกว้าง 6.40 ม. x สูง 2.00 ม. x ลึก 0.60 ม.	1	ชุด	32,000	32,000.00		รวมค่าแรง	32,000.00	
	- F12 เคาน์เตอร์จ่าย ขนาดกว้าง 2.00 ม. x สูง 1.10 x ลึก 0.70 ม.	1	ชุด	22,000	22,000.00		รวมค่าแรง	22,000.00	
	- B10 ป้ายชื่อที่ทำการฯ พร้อมตราสัญลักษณ์ ปณท ตามแบบรายการ	1	ชุด	130,000	130,000.00		รวมค่าแรง	130,000.00	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์สิ่งทำ เป็นเงิน				686,300.00		-	686,300.00	บาท

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 26
รายการ	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานป้าย และมู่ลี่ปรับแสง (แบบมาตรฐาน ปณ. 116)								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- F9 แก้อื้อพักคอย 4 ที่นั่ง	8	ชุด	4,500	36,000.00			36,000.00	
	- F10 แก้อื้อพนักงาน	6	ชุด	2,500	15,000.00			15,000.00	
	- F11 PARTITION กั้นส่วน "เฉพาะพนักงาน" พร้อมประตูบานสวิง ขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 1.10 ม. (ตามแบบ) รวมอุปกรณ์และอื่นๆในการยึด	1	ชุด	5,500	5,500.00			5,500.00	
	- B1 ป้ายบอกบริการ ขนาดกว้าง 0.95 x สูง 1.20 ม.	1	ชุด	6,700	6,700.00			6,700.00	
	- B2 แผงอะคริลิคใส่โปสเตอร์ ขนาดกว้าง 0.60 ม. x สูง 0.80 ม.	3	ชุด	4,000	12,000.00			12,000.00	
	- B3 แผงอะคริลิคใส่รหัสไปรษณีย์ ขนาดกว้าง 1.70 ม. x สูง 0.95 ม.	1	ชุด	9,500	9,500.00			9,500.00	
	- B4 ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 1.20 ม.	1	ชุด	8,000	8,000.00			8,000.00	
	- B5 ป้าย STICKER INKJET เวลาทำการ ขนาดกว้าง 0.40 ม. x สูง 0.30 ม.	2	ชุด	1,000	2,000.00			2,000.00	
	- B6 ป้าย STICKER INKJET ยินดีต้อนรับ ขนาดกว้าง 3.10 ม. x สูง 0.40 ม.	1	ชุด	3,000	3,000.00			3,000.00	
	- B7 ป้าย STICKER INKJET ขอบคุุณที่ใช้บริการ ขนาดกว้าง 3.10 ม. x สูง 0.40 ม.	1	ชุด	3,000	3,000.00			3,000.00	
	- B8 ป้ายจ่าย ณ ที่ทำการ ขนาดกว้าง 1.60 x สูง 0.40 ม.	1	ชุด	6,000	6,000.00			6,000.00	
	- B9 ป้ายจำหน่ายกล่องซอง ขนาดกว้าง 1.35 x สูง 0.40 ม.	1	ชุด	5,000	5,000.00			5,000.00	
	- ป้ายทองเหลือง "สร้างเมื่อ....." ติดอาคารที่ทำการฯ	1	ป้าย	1,500	1,500.00			1,500.00	
	- มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง ใบมู่ลี่เป็นไฟเบอร์กลาส ความหนาประมาณ 0.50 มม. แสงผ่านได้ 5%								
	- น1 ขนาดกว้าง 3.00 ม. x สูง 2.50 ม.	3	ชุด	7,200	21,600.00			21,600.00	
	- น3 ขนาดกว้าง 1.45 ม. x สูง 1.50 ม.	2	ชุด	2,088	4,176.00			4,176.00	
	- น5 ขนาดกว้าง 4.00 ม. x สูง 2.00 ม.	5	ชุด	7,680	38,400.00			38,400.00	
	- น5ก ขนาดกว้าง 3.00 ม. x สูง 2.00 ม.	1	ชุด	5,760	5,760.00			5,760.00	
3	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานป้าย และมู่ลี่ปรับแสง เป็นเงิน				183,136.00			183,136.00	บาท

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 33
รายการ	8. งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				122,584.17		15,958.00	138,542.17	
	- ชุดป้องกันแรงดันเสิร์จ พร้อมชุดฟิวส์ และอุปกรณ์การติดตั้ง	1	ชุด	37,500	37,500.00	1,000	1,000.00	38,500.00	
	- สายไฟ NYY 1Cx50-ตร.มม.	248	เมตร	186.985	46,372.28	55	13,640.00	60,012.28	
	- สายไฟฟ้า IEC01-10-ตร.มม. (รวมบ้านพัก 3 หลัง)	244	เมตร	35.25	8,601.00	16	3,904.00	12,505.00	
	- โคมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ 2x18 W. LED T8 ฟิวส์ และกิ่งขาจับยึดโคมไฟถนน	4	ชุด	3,900	15,600.00	300	1,200.00	16,800.00	
	- สายไฟฟ้า IEC53 - 2Cx2.5 ตร.มม.	12	เมตร	40.10	481.20	12	144.00	625.20	
	- เส้าไฟฟ้า คอร. สูง 9 เมตร ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ	4	ชุด	2,250	9,000.00	700	2,800.00	11,800.00	
	- STUB 0.25x0.25x3.50 ม. + น็อตร้อยยึดเส้าไฟฟ้ากับ STUB พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	1,900	7,600.00	760	3,040.00	10,640.00	
	- งานขุดดินและเทคอนกรีตหุ้มเสา	4	หลุม	500	2,000.00	100	400.00	2,400.00	
	- RACK อย่างหนา 5 มม. และลูกถ้วย มอก. พร้อม PREFORMED และอุปกรณ์ (สำหรับสายปะธาน)	1	งาน	3,096	3,096.00	1,145.52	1,145.52	4,241.52	
	- RACK อย่างหนา 5 มม. และลูกถ้วย มอก. พร้อม PREFORMED และอุปกรณ์ (สำหรับโคมไฟถนน)	1	งาน	2,358	2,358.00	872.46	872.46	3,230.46	
	- ค่าขนส่ง และรถยก (ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม)	1	งาน						
	- Cable Connection, Fitting ต่างๆ	1	งาน	10,302.897	10,302.90	3,090.869	3,090.87	13,393.77	
	- Support และ Clamp ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	5,151.449	5,151.45	1,545.435	1,545.44	6,696.88	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร เป็นเงิน				270,646.99		48,740.28	319,387.28	
8	คิดให้เป็นเงิน							319,387.00	บาท

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 36
รายการ	10. ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่มีวัสดุในท้องถิ่น (วัสดุ SPEC และอื่นๆ)								ระยะทางจาก
	- ค่าขนส่งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1	งาน	15,000	15,000.00			15,000.00	ปณท - ปณ.พังโคน
	- ค่าขนส่งแผ่นหลังคา METAL SHEET	1	งาน	30,000	30,000.00			30,000.00	ประมาณ 642 กม.
	- ค่าขนส่งเซรามิกโคตติ้ง CERAMIC COATING	1	งาน	15,000	15,000.00			15,000.00	
	- ค่าขนส่งประตูบานเหล็กม้วน	1	งาน	15,000	15,000.00			15,000.00	
	- ค่าขนส่งแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE	1	งาน	15,000	15,000.00			15,000.00	
	- ค่าขนส่งและรดยกงานไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน	10,000	10,000.00			10,000.00	
	- ค่าขนส่งและรถเครนยกโครง TRUSS	1	งาน	40,000	40,000.00			40,000.00	
10	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษรวม เป็นเงิน				140,000.00		-	140,000.00	บาท

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 37	
รายการ	11.โรงจอดรถยนต์ 4 คัน									
หมวด	ค่าก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 4 คัน									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ ตร.ม.	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
สรุป	ค่าก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								หักเสาพื้นที่ลาน	0.48
1	ฐานราก ค.ส.ล.แบบตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คอร.ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม. หลุมละ 6 ต้น พร้อมเสาเหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 75 x 75 x 3.2 มม. โครงหลังคา FR - 1 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	13,142.55	39,427.64	9,032.19	27,096.58	66,524.22	รายละเอียดแผ่นที่ 38-39	
2	โครงหลังคา FR - 2 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	1,304.84	2,609.67	775.83	1,551.65	4,161.33	รายละเอียดแผ่นที่ 40	
3	โครงหลังคา T - 1 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.ยาวช่วงละ 5.00 ม. (แบ่ง 4 ช่อง) รั้งคู่พร้อมค้ำยันบน - ล่าง (2 แถวตามแบบ)	2	ชุด	3,075.22	6,150.44	1,828.11	3,656.22	9,806.66	รายละเอียดแผ่นที่ 40	
4	ขอบคั่นล้อ ค.ส.ล.ขนาดสูง 10 ซม.กว้าง 0.15 ซม.ยาว 1.80 ม. (1 ชุด = 2 คันล้อ)	2	ชุด	356.51	713.02	162.92	325.84	1,038.86	รายละเอียดแผ่นที่ 41	
5	ตีเส้นผิวจราจร (6 x 5)	30	เมตร	10.00	300.00	15.00	450.00	750.00		
6	แปเหล็กตัวซี LIGHT LIP CHANNEL 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (5 แถว x 10.60)	1	งาน	10,370.69	10,370.69	5,896.73	5,896.73	16,267.42	รายละเอียดแผ่นที่ 41	
7	วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กรีดลอนMETAL SHEETผิวเคลือบอลูซิงค์ โด่ง ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น ตามรายการประกอบแบบมาตรฐานด้านสถาปัตยกรรม หน้า 7 ข้อ 3.4.1	1	งาน	19,779.50	19,779.50	5,245.00	5,245.00	25,024.50	รายละเอียดแผ่นที่ 42	
รวมราคาค่าก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 4 คัน เป็นเงิน (ไม่รวมลาน ค.ส.ล.,เจาะพื้นและซ่อมแซมพื้นเดิม)					79,350.97	44,222.02	123,572.99			
	คิดให้	4	คัน		79,351.00	44,222.00	123,573.00			

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 38	
รายการ	11.โรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
หมวด	ค่าก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ฐานราก ค.ส.ล.แบบตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คอร.ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม. หลุมละ 6 ต้น พร้อมเสาเหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 75 x 75 x 3.2 มม. โครงหลังคา FR - 1 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด						
	- ค่าวางผังตัวอาคาร	31.20	ตร.ม.			10	312.00	312.00	
	- ตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คอร.ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม. (หลุมละ 6 ต้น)	6	ต้น	666	3,996.72	548	3,288.00	7,284.72	
	- ตัดหัวเสาเข็ม 0.40 ม.โผล่เหล็กเข้าฐานราก (ก่อนทุบดินแนวด้วยเครื่องตัดไฟฟ้าเบอร์)	6	ต้น			150.00	900.00	900.00	
	- ขุดดิน	2.06	ลบ.ม.			125	257.40	257.40	
	- ทราฮายาบรองพื้นฐานราก	0.09	ลบ.ม.	250.00	22.50	91.00	8.19	30.69	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยไม้ผสมปูน)	0.07	ลบ.ม.	1,574.00	113.33	398.00	28.66	141.98	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.58	ลบ.ม.	1,869.16	1,076.64	306.00	176.26	1,252.89	
	- ไม้แบบ	3.66	ตร.ม.	137.00	501.42	133.00	486.78	988.20	
	- ตะปู	0.92	กก.	44.40	40.63			40.63	0.25
	- SR 24 RB 6 (0.222 กก.ต่อ ม.)	3.92	กก.	21.17	82.90	4.10	16.06	98.96	5%
	- SD 30 DB 12 (0.888 กก.ต่อ ม.)	50.43	กก.	18.72	944.02	3.30	166.41	1,110.44	9%
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.63	กก.	39.25	63.99			63.99	0.03
	- J - BOLT dia 15 มม. X ฟังโนเสาต่อข้อ ค.ส.ล.ลึก 0.30 ม. (ยาว 0.45 ม.)	12	ชุด	70.00	840.00	15.00	180.00	1,020.00	
	- เท NON SHRINK GROUT หนา 0.05 ม. ขนาด 0.20 x 0.40 ม.	2	ฐาน	150.00	300.00	30.00	60.00	360.00	
2แผ่น	- เหล็ก PL ฐานเสา หนา 15 มม.รูปสี่เหลี่ยม ขนาด~ 0.20 x 0.40 ม. (117.85 กก.ต่อ ตร.ม.)	18.86	กก.	23.33	439.94	14.00	263.98	703.93	
8แผ่น	- เหล็ก PL หนา 6 มม.รูปสามเหลี่ยม ขนาดฐานกว้าง ~0.0625 x สูง~0.15 ม. (47.14 กก.ต่อ ตร.ม.)	1.77	กก.	32.64	57.71	14.00	24.75	82.45	
รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป					8,479.80		6,168.48	14,648.28	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 39	
รายการ	11.โรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
หมวด	ค่าก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				8,479.80		6,168.48	14,648.28	
4แผ่น	- เหล็ก PL ปิดหัวเสา ทน 4 มม.รูปสี่เหลี่ยม ขนาด~ 0.075 x 0.0132 ม. (31.42 กก.ต่อ ตร.ม.)	0.12	กก.	31.91	3.97	14.00	1.74	5.71	
	- เสาเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 75 x 75 x 3.2 มม.(นน. 7.01 กก./ม.)	126.18	กก.	21.82	2,753.61	14.00	1,766.52	4,520.13	
	- ชูบหรือทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง (ท่อเหล็กกลวงทั้งภายใน-ภายนอก)	11.83	ตร.ม.	16.00	189.23	11.50	136.01	325.24	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	7.51	ตร.ม.	53.00	397.87	23.50	176.41	574.28	
	โครงหลังคา FR - 1 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด dia 1 1/2 " X ทน 2.3 มม. (OD = 48.6 มม.,นน. 2.63 กก.ต่อ ม.)	47.34	กก.	23.15	1,095.95	14.00	662.76	1,758.71	
2แผ่น	- เหล็ก PL ทน 4 มม.ปิดปลายท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 "	0.15	กก.	31.91	4.74	14.00	2.08	6.81	
	- ชูบหรือทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง (ท่อเหล็กกลวงทั้งภายใน-ภายนอก)	4.95	ตร.ม.	16.00	79.17	11.50	56.90	136.07	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	2.61	ตร.ม.	53.00	138.21	23.50	61.28	199.50	
1	ฐานราก ค.ส.ล.แบบตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คอร.ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม. หลุมละ 6 ต้น พร้อมเสาเหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 75 x 75 x 3.2 มม. โครงหลังคา FR - 1 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	รวมเป็นเงิน	13,142.55		9,032.19	22,174.74	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 40	
รายการ	11.โรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
หมวด	ค่าก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	โครงหลังคา FR - 2 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด						
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด dia 1 1/2 " X หนา 2.3 มม. (OD = 48.6 มม.,นน. 2.63 กก.ต่อ ม.)	47.34	กก.	23.15	1,095.95	14.00	662.76	1,758.71	
2แผ่น	- เหล็ก PLหนา 4 มม.ปิดปลายท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " (31.42 กก.ต่อ ตร.ม.)	0.15	กก.	31.91	4.74	14.00	2.08	6.81	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง (ท่อเหล็กวางทั้งภายใน-ภายนอก)	4.65	ตร.ม.	16.00	74.35	11.50	53.44	127.78	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	2.45	ตร.ม.	53.00	129.80	23.50	57.55	187.35	
2	โครงหลังคา FR - 2 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	รวมเป็นเงิน	1,304.84		775.83	2,080.66	
3	โครงหลังคา T - 1 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.ยาวช่วงละ 5.00 ม. (แบ่ง 4 ช่อง) รั้งคู่พร้อมค้ำยันบน - ล่าง (2 แถวตามแบบ)	1	ชุด						
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด dia 1 1/2 " X หนา 2.3 มม. (OD = 48.6 มม.,นน. 2.63 กก.ต่อ ม.)	110.46	กก.	23.15	2,557.22	14.00	1,546.44	4,103.66	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง (ท่อเหล็กวางทั้งภายใน-ภายนอก)	11.80	ตร.ม.	16.00	188.81	11.50	135.71	324.52	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	6.21	ตร.ม.	53.00	329.18	23.50	145.96	475.14	
3	โครงหลังคา T - 1 ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2 " x 2.3 มม.ยาวช่วงละ 5.00 ม. (แบ่ง 4 ช่อง) รั้งคู่พร้อมค้ำยันบน - ล่าง (2 แถวตามแบบ)	1	ชุด	รวมเป็นเงิน	3,075.22		1,828.11	4,903.33	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 41	
รายการ	11.โรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
หมวด	ค่าก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	ขอบคั่นล้อ ค.ส.ล.ขนาดสูง 10 ซม.กว้าง 0.15 ซม.ยาว 1.80 ม. (1 ชุด = 2 คั่นล้อ)	1	ชุด						
	- SR 24 RB 6 (0.222 กก.ต่อ ม.)	2.56	กก.	21.17	54.28	4.10	10.51	64.79	5%
	- SR 24 RB 9 (0.499 กก.ต่อ ม.)	3.84	กก.	20.35	78.23	4.10	15.76	93.99	7%
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.19	กก.	39.25	7.55			7.55	0.03
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.05	ลบ.ม.	1,869.16	100.93	306.00	16.52	117.46	
	- ไม้แบบเปลือยพร้อมแต่งแนว	0.78	ตร.ม.	137.00	106.86	154.00	120.12	226.98	
	- ตะปูตีแบบทั้งหมด	0.20	กก.	44.40	8.66			8.66	0.25
4	ขอบคั่นล้อ ค.ส.ล.ขนาดสูง 10 ซม.กว้าง 0.15 ซม.ยาว 1.80 ม.	1	ชุด	รวมเป็นเงิน	356.51		162.92	519.43	(1 ชุด = 2 คั่นล้อ)
6	แปเหล็กตัวซี LIGHT LIP CHANNEL 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (5 แถว x 10.60)	1	งาน	4 คัน					
	- แปเหล็กตัวซี LIGHT LIP CHANNEL 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (6.13 กก.ต่อ ม.)	331.02	กก.	23.56	7,797.24	14.00	4,634.28	12,431.52	
10แผ่น	- เหล็ก PLหนา 4 มม.ปิดปลายแปทั้ง2ข้างยึด FLASHING ข้าง (31.42 กก.ต่อ ตร.ม.)	19.64	กก.	31.91	626.62	14.00	274.93	901.54	
	- ชูบหรือทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง (ท่อเหล็กวางทั้งภายใน-ภายนอก)	28.22	ตร.ม.	16.00	451.44	11.50	324.47	775.91	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	28.22	ตร.ม.	53.00	1,495.40	23.50	663.05	2,158.45	
6	แปเหล็กตัวซี LIGHT LIP CHANNEL 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1	งาน	รวมเป็นเงิน	10,370.69		5,896.73	16,267.42	

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พังโคน ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 42	
รายการ	11.โรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
หมวด	ค่าก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
7	วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กรีดลอนMETAL SHEETผิวเคลือบอลูซิงค์ โคง	1	งาน						
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	ตามรายการประกอบแบบมาตรฐานด้านสถาปัตยกรรม หน้า 7 ข้อ 3.4.1								
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กรีดลอนMETAL SHEETผิวเคลือบอลูซิงค์ โคง	66.00	ตร.ม.	262.00	17,292.00	70.00	4,620.00	21,912.00	
	- ครอบปิดด้านข้าง GABLE FLASHING_เคลือบอลูซิงค์	12.50	เมตร	199.00	2,487.50	50.00	625.00	3,112.50	
7	วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กรีดลอนMETAL SHEETผิวเคลือบอลูซิงค์ โคง	1	งาน	รวมเป็นเงิน	19,779.50		5,245.00	25,024.50	

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์พัังโคน ต.พัังโคน อ.พัังโคน จ.สกลนคร (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)

ค่า Factor ของงาน	=	$D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$		
(A) ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	12,891,801.00	(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	=	19.0783	(%)	

- 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 %

21 ตุลาคม 2562