

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)				แผ่นที่ 1	
รายการ	สรุปราคาค่าก่อสร้างฯ					
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน ( ค่าวัสดุ+ค่าแรง )	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 20.5269%	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/3	6,491,927.00	1,332,589.00	7,824,516.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2 - 25	
	เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 14.00 ม. x ยาว 32.00 ม. ( แบบกลับ )					
2	ค่างานครุภัณฑ์สั่งทำ	545,700.00	112,015.00	657,715.00	รายละเอียดแผ่นที่ 26	
3	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ,งานป้าย และมูลนิธิปรับแสง			117,808.00	รายละเอียดแผ่นที่ 27	
4	ค่างานระบบปรับอากาศ					
	4.1 ค่าเครื่องปรับอากาศ			204,298.00	รายละเอียดแผ่นที่ 28	
	4.2 ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	250,661.00	51,453.00	302,114.00	รายละเอียดแผ่นที่ 28	
	4.3 ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	20,000.00	4,105.00	24,105.00	รายละเอียดแผ่นที่ 28	
5	ค่างานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	100,152.00	20,558.00	120,710.00	รายละเอียดแผ่นที่ 29	
6	ค่างานผังบริเวณ	2,405,843.00	493,844.00	2,899,687.00	รายละเอียดแผ่นที่ 30 - 31	
7	ค่างานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	324,520.00	66,614.00	391,134.00	รายละเอียดแผ่นที่ 32 - 33	
8	ค่างานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	534,994.00	109,817.00	644,811.00	รายละเอียดแผ่นที่ 34 - 35	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			82,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 36	
หมายเหตุ	- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559				เกินจริง	
งบปี 61	ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7.00 %				62,300	
14,135,400.00	- รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท				เป็น %	
เพิ่มงบ	ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				0.4407	
784,500.00	- รายละเอียดประมาณราคา 36 แผ่น+ตารางคำนวณ Factor F 1 แผ่น รวม = 37 แผ่น				ผู้คำนวณราคา	
รวม	- งานผังบริเวณประมาณราคาจากกระดาษไข					
14,919,900.00					(นายขวัญชัย สมเกษม)	
เหลือ/เกินงบ					งบร.นขง.7	
722,200.00					17 มค.2562	
เป็น %						
4.8405	รวมราคาค่าก่อสร้างฯ เป็นเงิน		10,673,797.00	2,190,995.00	13,268,898.00	(นายพงศ์พันธ์ วรมังครัตน์)
10	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 % เป็นเงิน		928,822.86	คิดให้เป็นเงิน	928,802.00	ทนสนร.
	รวมราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ เป็นเงินทั้งสิ้น			14,197,700.00	17 มค.2562	
	ตัวหนังสือ		( ลิปสีล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน )		P 1	





งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 4
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				639,476.76		140,827.00	780,303.76	
4	ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตต่างๆ								
	- SR 24 RB dia. 6 มม. ( 0.222 กก./ม. )	1,367.52	กก.	21.68	29,647.83	4.10	5,606.83	35,254.67	5%
	- SR 24 RB dia. 9 มม. ( 0.499 กก./ม. )	1,671.65	กก.	20.51	34,285.54	4.10	6,853.77	41,139.31	7%
	- SD 30 DB dia 12 มม. ( 0.888 กก./ม. )	1,589.52	กก.	21.86	34,746.91	3.30	5,245.42	39,992.32	9%
	- SD 30 DB dia 16 มม. ( 1.58 กก./ม. )	3,818.76	กก.	21.17	80,843.15	3.30	12,601.91	93,445.06	11%
	- SD 30 DB dia 20 มม. ( 2.47 กก./ม. )	3,033.18	กก.	22.52	68,307.21	2.90	8,796.22	77,103.44	13%
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	344.42	กก.	32.71	11,265.94			11,265.94	3%
5	ค่าไม้แบบต่างๆของอาคาร								
	- ไม้แบบฐานราก	73	ตร.ม	150.00	10,950.00	133.00	9,709.00	20,659.00	
	- ไม้แบบเสาตอม่อและเสาทั้งหมด	174	ตร.ม	150.00	26,100.00	133.00	23,142.00	49,242.00	
	- ไม้แบบคานและคิรับทั้งหมด	656	ตร.ม	150.00	98,400.00	133.00	87,248.00	185,648.00	
	- ไม้แบบพื้นและบันไดทั้งหมด	103	ตร.ม	150.00	15,450.00	133.00	13,699.00	29,149.00	
	- ตะปูตีแบบทั้งหมด	251.50	กก.	56.07	14,101.61			14,101.61	25%
	- ไม้ค้ำยันกลางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั่วคราว	89	เมตร	10.00	890.00			890.00	
	- ปูนทรายหนา 0.03 ม. เทลื่นท้องคานคอดิน	11	ตร.ม.	96.00	1,056.00	61.00	671.00	1,727.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,065,520.95		314,400.14	1,379,921.10	P 4

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 5
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,065,520.95		314,400.14	1,379,921.10	
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. )	2,979.18	กก.	21.88	65,179.91	14.00	41,708.52	106,888.43	
dia Ø 3"	- ท่อเหล็กดำ dia 89.1 มม.หนา 3.2 มม. ( 6.78 กก./ม. )	2,074.68	กก.	22.92	47,551.01	14.00	29,045.52	76,596.53	
dia Ø 2"	- ท่อเหล็กดำ dia 60.5 มม.หนา 3.2 มม. ( 4.52 กก./ม. )	1,572.96	กก.	22.92	36,051.12	14.00	22,021.44	58,072.56	
dia Ø 1-1/2"	- ท่อเหล็กดำ dia 48.6 มม.หนา 2.3 มม. ( 2.63 กก./ม. )	473.40	กก.	23.44	11,096.50	14.00	6,627.60	17,724.10	
	- PL. หนา 4.5 มม. ( ยึดแปและต่อแป )	71.86	กก.	22.94	1,648.45	14.00	1,006.04	2,654.49	
	- PL. หนา 9 มม. ( ยึดเสริม TRUSS )	12.53	กก.	22.94	287.44	14.00	175.42	462.86	
	- PL. หนา 12 มม. ( FIXED & FREE SUPPORT ) เสริมใต้ TRUSS	197.09	กก.	22.94	4,521.21	14.00	2,759.26	7,280.47	
	- J - Bolt & Double Nut dia. 19 มม. x 0.60 ม. พร้อมแหวนสปริง	72	ชุด	100.00	7,200.00	20.00	1,440.00	8,640.00	
	- ชูบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	609	ตร.ม.	16.00	9,744.00	11.50	7,003.50	16,747.50	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	446	ตร.ม.	53.00	23,638.00	23.50	10,481.00	34,119.00	
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	404	ตร.ม.	273.00	110,292.00	70.00	28,280.00	138,572.00	
ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 39 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบไร้สลัก เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น									
	- FLASHING G-457	30	เมตร	124.00	3,720.00	50.00	1,500.00	5,220.00	
	- FLASHING G-600	18	เมตร	199.00	3,582.00	50.00	900.00	4,482.00	
	- ขาคอนเนคเตอร์	644	ตัว	25.00	16,100.00			16,100.00	
	- ปิดกั้นนก END CLOSER	32	เมตร	112.00	3,584.00			3,584.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,409,716.58		467,348.44	1,877,065.02	P 5

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 6
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,409,716.58		467,348.44	1,877,065.02	
	- ใต้แผ่นหลังคาเหล็กติดฉนวนกันความร้อนชนิด PE. FOAM หนา 5 มม.	404	ตร.ม.	80.00	32,320.00			32,320.00	
	ปิดผิวด้านล่างด้วยแผ่นเมทัลโลซ์พอยล์								
	- พ่นเซรามิกโคตติ้ง CERAMIC COATING ผิวบนของแผ่นหลังคาเหล็กฯ	404	ตร.ม.	170.00	68,680.00	40.00	16,160.00	84,840.00	
	<b>6.2 หลังคาชั้นสาดที่ระดับ +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.	21.88	12,875.04	14.00	8,238.72	21,113.76	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ( 7.01 กก./ม. )	672.96	กก.	22.64	15,235.81	14.00	9,421.44	24,657.25	
	- PL. หนา 4.5 มม. ( ยึดแปะและต่อแปะ )	31.29	กก.	22.94	717.79	14.00	438.06	1,155.85	
	- PL. หนา 12 มม. ( SUPPORT )	178.77	กก.	22.94	4,100.95	14.00	2,502.78	6,603.73	
	- 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 เป็นแผ่นเดี่ยวยาวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-457	34	เมตร	124.00	4,216.00	50.00	1,700.00	5,916.00	
	- FLASHING G-600	4	เมตร	199.00	796.00	50.00	200.00	996.00	
	- ปิดกันนก END CLOSER	28	เมตร	112.00	3,136.00			3,136.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,575,382.17		513,628.44	2,089,010.62	P 6

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 7	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,575,382.17		513,628.44	2,089,010.62	
6.3	หลังคากันสาดที่ระดับ +4.20 ม. แนว A ช่วง 3-8, แนว 8 ช่วง A-C								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. ( 5.14 กก./ม. )	801.84	กก.	22.92	18,377.78	14.00	11,225.76	29,603.54	
dia Ø 1-1/4"	- ท่อเหล็กดำ dia 42.7 มม.หนา 2.3 มม. ( 2.29 กก./ม. )	54.96	กก.	23.44	1,288.26	14.00	769.44	2,057.70	dia Ø 1-1/4"
	- PL. หนา 6 มม. ( เชื่อมเหล็กยึดกับโครงสร้างหลังคา )	15.28	กก.	22.94	350.52	14.00	213.92	564.44	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม. ( 3.77 กก./ม. )	22.62	กก.	22.73	514.23	14.00	316.68	830.91	
	- Expansion Bolt Ø 3/8"	82	ชุด	10.00	820.00	15.00	1,230.00	2,050.00	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	99	ตร.ม.	16.00	1,584.00	11.50	1,138.50	2,722.50	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	49	ตร.ม.	53.00	2,597.00	23.50	1,151.50	3,748.50	
	- วัสดุบุหลังคาด้วยเหล็กกริดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	60	ตร.ม.	262.00	15,720.00	70.00	4,200.00	19,920.00	
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดียวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-300	38	เมตร	98.00	3,724.00	50.00	1,900.00	5,624.00	
	- FLASHING G-457	33	เมตร	124.00	4,092.00	50.00	1,650.00	5,742.00	
	- FLASHING G-600	14	เมตร	199.00	2,786.00	50.00	700.00	3,486.00	
6.4	หลังคาทำขนถ่าย								
	- แปเหล็กตัว C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ( 4.06 กก./ม. )	487.20	กก.	21.87	10,654.44	14.00	6,820.80	17,475.24	
	- จันทันเหล็กตัว I - 200 x 150 x 6 x 9 มม. ( 30.6 กก./ม. )	918.00	กก.	29.23	26,833.03	14.00	12,852.00	39,685.03	
	- ยึดระหว่างจันทันเหล็กตัว C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ( 6.13 กก./ม. )	110.34	กก.	21.88	2,414.07	14.00	1,544.76	3,958.83	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,667,137.50		559,341.80	2,226,479.31	P 7

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 8	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,667,137.50		559,341.80	2,226,479.31	
dia Ø 2-1/2"	- ค้ำยันท่อเหล็กดำ dia 76.3 มม.หนา 3.2 มม. ( 5.77 กก./ม. )	138.48	กก.	22.92	3,173.90	14.00	1,938.72	5,112.62	dia Ø 2-1/2"
	- PL. หนา 4.5 มม. ( ยึดแปและต่อแป )	35.66	กก.	22.94	818.03	14.00	499.24	1,317.27	
	- PL. หนา 9 มม. ( ค้ำยันปีกจันทัน )	9.22	กก.	22.94	211.50	14.00	129.08	340.58	
	- PL. หนา 15 มม. ( ยึดค้ำยันและSUPPORT )	195.42	กก.	22.94	4,482.89	14.00	2,735.88	7,218.77	
	- RB Ø 19 มม. ( Bracing, 2.226 กก./ม. )	133.56	กก.	19.43	2,595.07	14.00	1,869.84	4,464.91	
	- 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	
	- วัสดุบุหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC	100	ตร.ม.	262.00	26,200.00	70.00	7,000.00	33,200.00	
	ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 29 มม. หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบสกรู เป็นแผ่นเดี่ยวตลอดความยาว ห้ามต่อแผ่น								
	- FLASHING G-300	21	เมตร	98.00	2,058.00	50.00	1,050.00	3,108.00	
	- FLASHING G-457	35	เมตร	124.00	4,340.00	50.00	1,750.00	6,090.00	
	- FLASHING G-600	17	เมตร	199.00	3,383.00	50.00	850.00	4,233.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,726,379.91		581,835.06	2,308,214.97	P 8





งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 10	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,879,891.13		654,195.36	2,534,086.49	
8	ค่าแรงระบายน้ำสแตนเลส								
	- 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.	29.60	เมตร	3,100.00	91,760.00	รวมค่าแรง		91,760.00	
	- ระบายน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม. ขนาด 0.17 x 0.18 x 0.29 ม.	4.14	เมตร	3,000.00	12,420.00	รวมค่าแรง		12,420.00	
	- ระบายน้ำตะขี้สแตนเลส หน้า 1 มม. ขนาด 0.25 x 0.33 x 0.25 ม.	5.20	เมตร	3,500.00	18,200.00	รวมค่าแรง		18,200.00	
	- กรีดผนังเหล็ก 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. )	202.29	กก.	21.88	4,425.80	10.00	2,022.90	6,448.70	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	105	ตร.ม.	16.00	1,680.00	11.50	1,207.50	2,887.50	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	105	ตร.ม.	53.00	5,565.00	23.50	2,467.50	8,032.50	
1.1	รวมราคางานโครงสร้างอาคาร เป็นเงิน				2,102,257.92		659,893.26	2,762,151.19	P 10



งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 12
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				535,662.00		394,370.00	930,032.00	
ผ6	- ก่ออิฐสามัญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	16	ตร.ม	216.00	3,456.00	89.00	1,424.00	4,880.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่ออิฐสามัญภายใน	32	ตร.ม	50.00	1,600.00	82.00	2,624.00	4,224.00	
ห้องนรภัย	- ผนังโครงคร่าวเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2.3 มม.	25	ตร.ม	818.00	20,450.00	413.00	10,325.00	30,775.00	
	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. ปลอกูกุโซ่ RB6 มม. @ 0.20 ม.	295	เมตร	79.00	23,305.00	44.00	12,980.00	36,285.00	
	- ตะแกรงเหล็กตาขนาด 3/4 " กว้าง 0.30 ม. พร้อมตะปูยึด	200	เมตร	15.00	3,000.00	10.00	2,000.00	5,000.00	
	- ทาสีผนังอาคาร (ภายใน) ACRYLIC 100 % ประเภททาภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	620	ตร.ม.	49.00	30,380.00	30.00	18,600.00	48,980.00	
	- ทาสีผนังอาคาร (ภายนอก) ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	383	ตร.ม.	49.00	18,767.00	34.00	13,022.00	31,789.00	
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.	235	ตร.ม.	623.00	146,405.00	183.00	43,005.00	189,410.00	
พ3	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	38	ตร.ม	467.00	17,746.00	222.00	8,436.00	26,182.00	
พ4	- พื้นผิวขัดเรียบ (รวมอยู่ในทางเท้า ค.ส.ล.รอบ ปณ.แล้วที่ฝังบริเวณ)								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				851,711.00		533,706.00	1,385,417.00	P 12

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 13
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				851,711.00		533,706.00	1,385,417.00	
	- ทางลาด RAMP ทำผิวขัดเรียบเซาะร่องลายก้างปลากว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. @ 0.10 ม. (ตามแบบ)	22	ตร.ม.	109.00	2,398.00	106.00	2,332.00	4,730.00	
	- บัวเชิงผนัง พี.วี.ซี ขนาด 4" หนา 8 มม. สีเทา	151	เมตร	100.00	15,100.00	40.00	6,040.00	21,140.00	
<b>3</b>	<b>ค่าฝ้าเพดาน</b>								
ผ1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	55	ตร.ม.	336.00	18,480.00	รวมค่าแรง		18,480.00	
	- ยกขอบโดยรอบสูงประมาณ 0.20 ม.	33.50	เมตร	200.00	6,700.00	รวมค่าแรง		6,700.00	
ผ2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีอบสี	282	ตร.ม.	354.00	99,828.00	รวมค่าแรง		99,828.00	
	แบบ T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ชนิดสีสำเร็จรูป)								
ผ3	- 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)								
ผ4	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมหน้ากว้าง 85 มม. เว้นร่อง 5 มม.พร้อมติดตั้ง	95	ตร.ม.	1,950.00	185,250.00	250.00	23,750.00	209,000.00	
	- ตาข่ายกันแมลง	95	ตร.ม.	100.00	9,500.00	40.00	3,800.00	13,300.00	
	- โครงฝ้าเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 มม.	320.64	กก.	22.92	7,349.00	10.00	3,206.40	10,555.40	
	(3.34 กก./ม.) @ 1.00x1.00 ม. # บริเวณโถงทางเข้าด้านหน้าและบริเวณหน้าห้องน้ำชายหญิง								
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON-OXIDE 1 ครั้ง	40	ตร.ม.	16.00	640.00	11.50	460.00	1,100.00	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	20	ตร.ม.	53.00	1,060.00	23.50	470.00	1,530.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆในการยึด	1	งาน	เหมาะจ่าย	1,500.00			1,500.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,206,146.00		573,764.40	1,779,910.40	P 13

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 14
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,206,146.00		573,764.40	1,779,910.40	
ฝ5	- ฝ้าเพดานชายคา ตะแกรงเหล็กฉีก 22 x 50.8 x 2.3 มม. รวมทาสี	17.50	ตร.ม.	260.00	4,550.00	44.00	770.00	5,320.00	XS-42
ฝ6	- ฝ้าเพดานชายคา METAL SHEET ชนิดเคลือบสี	11	ตร.ม.	367.00	4,037.00	70.00	770.00	4,807.00	
	- FLASHING G-300	17	เมตร	117.00	1,989.00	50.00	850.00	2,839.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (ภายใน) ACRYLIC 100 % ประเภททาภายนอก	62	ตร.ม.	49.00	3,038.00	30.00	1,860.00	4,898.00	
	จำนวนไม่น้อยกว่า 3 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	8,383.00	16,766.00	2,351.00	4,702.00	21,468.00	
	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				1,383,744.00		600,223.40	1,983,967.40	P 14

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 15	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,383,744.00		600,223.40	1,983,967.40	
	- 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,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว 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	4,735.00	4,735.00	960.00	960.00	5,695.00	
	- ประตูเหล็กห้องนิรภัย ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	6,298.00	6,298.00	2,209.00	2,209.00	8,507.00	
	- ประตูเหล็กบานเปิด ช่องบริการ ขนาด 0.50 x 0.80 ม.	1	ชุด	933.00	933.00	247.00	247.00	1,180.00	
<b>5</b>	<b>งานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และทาสี</b>								
	- น1 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบ,อลูมิเนียมขอบขาว 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,อลูมิเนียมขอบขาว 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 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ว วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว 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				1,568,475.00		616,938.40	2,185,413.40	P 15

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 16
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,568,475.00		616,938.40	2,185,413.40	
	- น4 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ว 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 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ว 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)	6	ชุด	27,271.00	163,626.00	4,104.00	24,624.00	188,250.00	
	- น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมมอบขาว ขนาดกว้าง 0.70 ม. x สูง 0.50 ม. กระจกใสเขียวหนา 6 มม. (จำนวน 1 ช่อง)	3	ชุด	2,166.00	6,498.00	326.00	978.00	7,476.00	
	- 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. ซีลุกรองเหล็กสี่เหลี่ยมตัน 4 หุน ทาสีน้ำมันสีขาว ยึดด้วยพุกเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 6 มม. @ 0.30 ม.(ยกเว้น น6 กรอบเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 1" x 1" x 2.3 มม.)								
	- น3 ขนาดกว้าง 1.59 ม. x สูง 1.64 ม.	3	ชุด	1,203.00	3,609.00	555.00	1,665.00	5,274.00	
	- น5 ขนาดกว้าง 3.34 ม. x สูง 2.14 ม.	6	ชุด	3,004.00	18,024.00	1,382.00	8,292.00	26,316.00	
	- น6 ขนาดกว้าง 0.75 ม. x สูง 0.55 ม.	3	ชุด	307.00	921.00	150.00	450.00	1,371.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,772,321.00		654,643.40	2,426,964.40	P 16



งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 17
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,772,321.00		654,643.40	2,426,964.40	
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	
ห้องน้ำหญิง	- ส10 กระจกเงารอบอลูมิเนียม สูง 0.80 ม. ความยาวเท่าเคาน์เตอร์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
ห้องน้ำชาย	- ส10 กระจกเงารอบอลูมิเนียม สูง 0.80 ม. ความยาวเท่าเคาน์เตอร์	1	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- ส13 ก๊อกน้ำชนิดสำหรับเสียบสายยางได้ ติดสูงจากพื้น 0.60 ม.	2	ชุด	623.00	1,246.00	25.00	50.00	1,296.00	
	- ส14 ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์ต่างๆ	3	ห้อง	11,800.00	35,400.00	600.00	1,800.00	37,200.00	
	(แผ่นผนัง PU FOAM 25 มม. MFF)								
	- ส15 แผงกั้นโถปัสสาวะชาย สำเร็จรูป	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	170.00	340.00	7,340.00	
FD.	- รุระบายน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงกันผงและกันกลิ่น dia 2 " (ติดตั้งในงานสุขาภิบาล)								
	- เคาน์เตอร์ คสล. บูหินแกรนิตหนา 1.8 มม. ขนาดกว้าง 0.60 x 1.80 ม.	1	ชุด	6,112.00	6,112.00	3,840.00	3,840.00	9,952.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. บูหินแกรนิตหนา 1.8 มม. ขนาดกว้าง 0.60 x 1.12 ม.	1	ชุด	3,803.00	3,803.00	2,389.00	2,389.00	6,192.00	
	- ขอบเหนือโถปัสสาวะชายบูหินแกรนิตหนา 1.8 มม. ขนาดกว้าง 0.125 ม.	2.50	เมตร	370.00	925.00	100.00	250.00	1,175.00	
8	ค่าบันไดและตกแต่งบันได								
โถงทางเข้า	- บันได 1 ชั้นบันได พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ	48	เมตร	233.00	11,160.00	189.00	9,072.00	20,232.00	
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ลูกนอนกว้าง 0.30 ม. x ลูกตั้งสูง 0.141 ม.								
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				1,893,470.00		676,784.40	2,570,254.40	P 17

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 18	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,893,470.00		676,784.40	2,570,254.40	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แฉบ	48	เมตร	190.00	9,120.00	40.00	1,920.00	11,040.00	
	- ราวกันตกบันได 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	5.20	เมตร	3,571.00	18,569.20	รวมค่าแรง		18,569.20	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. ( 3 แฉบ )								
โถงทางเข้า	- ราวกันตก 2 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	2.75	เมตร	1,425.00	3,918.75	รวมค่าแรง		3,918.75	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm.								
ทางลาด	- ราวกันตก 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	2.50	เมตร	3,571.00	8,927.50	รวมค่าแรง		8,927.50	
ด้านหน้า	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. ( 3 แฉบ )								
	- ราวกันตก 1 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	1.20	เมตร	3,571.00	4,285.20	รวมค่าแรง		4,285.20	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm. ( 3 แฉบ )								
ทางขึ้น	- บันได 2 ชั้นบันได พ4 พื้นผิวขัดเรียบ	4.80	เมตร	126.00	604.80	91.00	436.80	1,041.60	
ทำขนถ่าย	ลูกนอนกว้าง 0.30 ม. x ลูกตั้งสูง 0.20 ม.								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แฉบ	6	เมตร	190.00	1,140.00	40.00	240.00	1,380.00	
ด้านหลัง	- บันได 3 ชั้นบันได พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ	9	เมตร	233.00	2,097.00	189.00	1,701.00	3,798.00	
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ลูกนอนกว้าง 0.25 ม. x ลูกตั้งสูง 0.17 ม.								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แฉบ	11.50	เมตร	190.00	2,185.00	40.00	460.00	2,645.00	
	- ราวกันตก 2 มือจับท่อสแตนเลส dia Ø 2" x 1.5 mm.	2.90	เมตร	1,425.00	4,132.50	รวมค่าแรง		4,132.50	
	ตอนล่างท่อสแตนเลส Ø dia 1" x 1.5 mm.								
	- ยางกันกระแทกแบบ "D" SECTION พร้อมเจาะรู 9.5 ซม. x 11 ซม. x 0.80 ม.	11	ท่อน	1,800.00	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				1,968,249.95		684,842.20	2,653,092.15	P 18

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 19	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				1,968,249.95		684,842.20	2,653,092.15	
	- เหล็กฉาก 3" x 3" หนา 6 มม. ยาวตลอดแนวขอบขานชนถ่ายกันป็นพร้อมทาสี	6.80	เมตร	186.00	1,264.80	83.00	564.40	1,829.20	
	- แผงระแนงเหล็ก (บริเวณทางลาดด้านหน้า)	3.75	เมตร	2,612.00	9,795.00	1,219.00	4,571.25	14,366.25	
1.2	รวมราคางานสถาปัตยกรรมอาคาร เป็นเงิน				1,979,309.75		689,977.85	2,669,287.60	P 19



งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 21	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				194,851.30		87,252.00	282,103.30	
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	344	เมตร	12.00	4,128.00	11.00	3,784.00	7,912.00	
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)	40	ชุด	2,950.00	118,000.00	150.00	6,000.00	124,000.00	
29	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 4 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบฝังฝ้า T-BAR)	6	ชุด	2,150.00	12,900.00	135.00	810.00	13,710.00	
30	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 5 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบเปลือย)	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	150.00	150.00	1,400.00	
31	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 6 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบโรงงานมีแผ่นสะท้อนแสง)	18	ชุด	1,450.00	26,100.00	150.00	2,700.00	28,800.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				434,083.83		105,806.00	539,889.83	P 21

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 22	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				434,083.83		105,806.00	539,889.83	
32	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 7 (2x18 WATT LED. LAMP T8 แบบกันฝน IP 65)	6	ชุด	2,650.00	15,900.00	150.00	900.00	16,800.00	
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	41	ชุด	162.00	6,642.00	90.00	3,690.00	10,332.00	
43	- สวิตช์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมฝา	69	ชุด	62.00	4,278.00	80.00	5,520.00	9,798.00	
44	- พัดลมโคจรติดเพดาน	21	ชุด	1,400.00	29,400.00	400.00	8,400.00	37,800.00	
45	- พัดลมติดผนัง ขนาดประมาณ 24 นิ้ว	3	ชุด	2,990.00	8,970.00	400.00	1,200.00	10,170.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				695,931.83		137,271.00	833,202.83	P 22

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 23	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				695,931.83		137,271.00	833,202.83	
46	- งานติดตั้งสายไฟ พร้อมอุปกรณ์และราง PVC ระบบ CA-POS	4	ชุด	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00	
47	- กล่องโลหะสำหรับบรรจุสวิตช์ไฟฟ้า และสวิตช์พัดลม	4	ใบ	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
48	- อุปกรณ์สำหรับชุดแขวน-ห้อยโคมไฟและพัดลมเพดาน	1	งาน	9,100.00	9,100.00	1,820.00	1,820.00	10,920.00	
49	- สวิตช์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมฝากันฝน 3 GANG	1	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
50	- ชุด TIMER SWITCH แสงสว่างให้ป้ายอาคาร	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	400.00	400.00	2,000.00	
51	- CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆ	1	งาน	18,643.500	18,643.50	5,593.050	5,593.05	24,236.55	
52	- SUPPORTและ CLAMP ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	9,321.750	9,321.75	2,796.530	2,796.53	12,118.28	
2	ระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
1	- เตารับโทรศัพท์	6	ชุด	164.00	984.00	90.00	540.00	1,524.00	
2	- สายโทรศัพท์ ขนาด 4x0.65 มม. TIEV.	116	เมตร	8.00	928.00	6.00	696.00	1,624.00	
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	80	เมตร	25.493	2,039.44	22.00	1,760.00	3,799.44	
5	- CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆ	1	งาน	815.790	815.79	244.740	244.74	1,060.53	
6	- SUPPORTและ CLAMP ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	407.890	407.89	122.370	122.37	530.26	
1.3	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร เป็นเงิน				748,422.20		153,273.69	901,695.89	P 23

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 24	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	ระบบประปาภายในอาคาร								จาก วร.
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 1/2"	42	เมตร	11.39	478.38	30.00	1,260.00	1,738.38	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 3/4"	10	เมตร	13.76	137.60	30.00	300.00	437.60	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 1"	21	เมตร	21.76	456.96	30.00	630.00	1,086.96	
	- 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	4,895.00	4,895.00	1,855.00	1,855.00	6,750.00	
	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	24.51	784.32	30.00	960.00	1,744.32	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 2"	42	เมตร	38.70	1,625.40	40.00	1,680.00	3,305.40	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 3"	14	เมตร	84.92	1,188.88	75.00	1,050.00	2,238.88	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 4"	13	เมตร	137.60	1,788.80	100.00	1,300.00	3,088.80	
	- อุปกรณ์ FITTINGS	1	เหมา	4,512.00	4,512.00	1,064.00	1,064.00	5,576.00	
	- PVC P - Trap dia 2"	6	อัน	222.00	1,332.00	70.00	420.00	1,752.00	
	- FLOOR DRAIN ขนาด 2"	6	อัน	675.00	4,050.00	200.00	1,200.00	5,250.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				47,147.34		16,218.00	63,365.34	P 24



งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 25
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ (แบบมาตรฐาน ปณ.113/3) แบบกลับ								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				47,147.34		16,218.00	63,365.34	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 3"	3	อัน	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 4"	2	อัน	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
	- SUPPORT & HANGER	1	เหมา	1,659.00	1,659.00	498.00	498.00	2,157.00	
	- ค่าทดสอบท่อ	1	เหมา	553.00	553.00	166.00	166.00	719.00	
	- 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	7,050.00	7,050.00	2,162.00	2,162.00	9,212.00	
	ชนิดตอกเสาเข็ม ครอบสี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 3.00 ม. จำนวน 5 ต้น								
3	ระบบระบายน้ำฝนอาคาร								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 4"	30	เมตร	137.60	4,128.00	100.00	3,000.00	7,128.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 3"	26	เมตร	84.97	2,209.22	75.00	1,950.00	4,159.22	
	- ROOF DRAIN ขนาด 3"	4	อัน	500.00	2,000.00	300.00	1,200.00	3,200.00	
	- ROOF DRAIN ขนาด 4"	5	อัน	600.00	3,000.00	400.00	2,000.00	5,000.00	
	- อุปกรณ์ FITTINGS	1	เหมา	2,597.00	2,597.00	779.00	779.00	3,376.00	
	- SUPPORT & HANGER	1	เหมา	1,948.00	1,948.00	584.00	584.00	2,532.00	
	- ค่าทดสอบท่อ	1	เหมา	649.00	649.00	195.00	195.00	844.00	
4	ระบบดับเพลิงในอาคาร								
	- เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 lb, 6A:20B	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
1.4	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร เป็นเงิน				125,440.56		33,352.00	158,792.56	P 25

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 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	100,000.00			100,000.00	ตามแบบ F-01ถึงF-10
	ขนาดกว้าง 1.10 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.80 ม.								ตามแบบ F-03
	- เคาน์เตอร์ข้างบริการ ขนาดกว้าง 1.75 ม. x สูง 0.75 ม. x ลึก 0.50 ม.	4	ชุด	16,000	64,000.00			64,000.00	ตามแบบ F-03
2	- F2 ผนังป้าย BACK DROP	1	ชุด	44,000	44,000.00			44,000.00	ตามแบบ F-04
	( ติดพร้อมภาพ INKJET STICKER ขนาดกว้าง 7.00 ม. x สูง 3.00 ม. ) รวมผนังกรุไม้ฉาบเรียบทำสีฟัน								
	- ราวกันชนเดี่ยวทอสเตนเลส dia 1 1/2" ตัวค้ำยันห่างจากผนัง 0.15 ม.	1	ชุด	8,800	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	23,000.00			23,000.00	ตามแบบ F-05
	ขนาดกว้าง 2.30 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.70 ม.								
4	- F4 โต๊ะหุ้มทอพัสดุ ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 0.80 ม. x ลึก 0.80 ม.	1	ชุด	15,000	15,000.00			15,000.00	ตามแบบ F-05
5	- F5-1 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชนพร้อมกล่องใส่ขยะ	1	ชุด	20,000	20,000.00			20,000.00	ตามแบบ F-05
	ขนาดกว้าง 1.95 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.40 ม.								
6	- F5-2 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชนพร้อมกล่องใส่ขยะ	1	ชุด	38,000	38,000.00			38,000.00	ตามแบบ F-05
	ขนาดกว้าง 3.75 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.40 ม.								
7	- F6 ตู้แสดงสินค้า ขนาดกว้าง 1.20 ม. x สูง 2.05 ม. x ลึก 0.50 ม.	1	ชุด	26,400	26,400.00			26,400.00	ตามแบบ F-06
8	- F7 ตู้ไปรษณีย์เข้า STAINLESS STEEL ขนาด 24 ช่อง	2	ชุด	38,000	76,000.00			76,000.00	ตามแบบ F-07
	ขนาดกว้าง 0.85 ม. x สูง 1.60 ม. x ลึก 0.55 ม.								
9	- F8-1 ชั้นวางกล่องซอง ขนาดกว้าง 2.60 ม. x สูง 2.00 ม. x ลึก 0.60 ม.	1	ชุด	13,000	13,000.00			13,000.00	ตามแบบ F-08
10	- F8-2 ชั้นวางกล่องซอง ขนาดกว้าง 5.00 ม. x สูง 2.00 ม. x ลึก 0.60 ม.	1	ชุด	25,000	25,000.00			25,000.00	ตามแบบ F-08
11	- ป้ายกล่องไฟชื่อที่ทำการฯ พร้อมตราสัญลักษณ์ ปณท ตามแบบรายการ	1	ชุด	70,000	70,000.00			70,000.00	ตามแบบ A-11
	- กล่องผ้าติดภาพ INKJET STICKER เหนือเคาน์เตอร์	12	เมตร	1,500	18,000.00			18,000.00	ตามแบบ F-02
12	- ประตูบานสวิงข้างเคาน์เตอร์ ขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 1.10 ม.	1	ชุด	4,500	4,500.00			4,500.00	ตามแบบ F-02
2	รวมราคางานครุภัณฑ์สิ่งทำ เป็นเงิน				545,700.00			545,700.00	P 26

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								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	18,000.00			18,000.00	ตามแบบ F-08	
2	- F10 แก้อั้วพนักงาน	5	ชุด	2,500	12,500.00			12,500.00	ตามแบบ F-08	
3	- F11 PARTITION สำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 1.10 ม. ตามแบบ	1	ชุด	4,500	4,500.00			4,500.00	ตามแบบ F-01	
	ด้านล่างหุ้มผ้าทึบ ด้านบนเป็นกระจกใส สลับผ้า รวมอุปกรณ์และอื่นๆในการยึด									
4	- B1 ป้ายบอกบริการ ขนาดกว้าง 1.00 ม. x สูง 1.20 ม.	1	ชุด	7,000	7,000.00			7,000.00	ตามแบบ F-09	
5	- B2 แผงอะคริลิกใส่โปสเตอร์ ขนาดกว้าง 0.60 ม. x สูง 0.80 ม.	3	ชุด	4,000	12,000.00			12,000.00	ตามแบบ F-09	
6	- B3 แผงอะคริลิกใส่รหัสไปรษณีย์ ขนาดกว้าง 1.40 ม. x สูง 0.95 ม.	1	ชุด	8,000	8,000.00			8,000.00	ตามแบบ F-09	
7	- B4 ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 1.20 ม.	1	ชุด	8,000	8,000.00			8,000.00	ตามแบบ F-10	
8	- B5 ป้าย STICKER INKJET เวลาทำการ ขนาดกว้าง 0.40 ม. x สูง 0.30 ม.	2	ชุด	1,000	2,000.00			2,000.00	ตามแบบ F-02	
9	- B6 ป้าย STICKER INKJET ยินดีต้อนรับ ขนาดกว้าง 3.10 ม. x สูง 0.40 ม.	1	ชุด	3,000	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	3,000.00			3,000.00	ตามแบบ F-02	
11	- B8 ป้ายจ่าย ณ ที่ทำการ / จำหน่ายกล่องซอง ขนาดกว้าง 2.30 x สูง 0.40 ม.	1	ชุด	9,000	9,000.00			9,000.00	ตามแบบ F-02	
12	- ป้ายทองเหลือง "สร้างเมื่อ....." ติดอาคารที่ทำการฯ	1	ป้าย	1,500	1,500.00			1,500.00	แบบมาตรฐาน	
13	- มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง ความหนาประมาณ 0.50 มม. แสงผ่านได้ 5%									
	- น3 ขนาดกว้าง 1.45 ม. x สูง 1.50 ม.	2	ชุด	2,366	4,732.00			4,732.00	ตามแบบ A-01	
	- น5 ขนาดกว้าง 3.20 ม. x สูง 2.00 ม.	4	ชุด	6,144	24,576.00			24,576.00	ตามแบบ A-01	
3	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานป้าย และมู่ลี่ปรับแสง เป็นเงิน					117,808.00			117,808.00	P 27













งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 33
รายการ	7. งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				119,424.81		15,144.00	134,568.81	
21	- ชุดป้องกันแรงดันเสร็จ พร้อมชุดฟิวส์ และอุปกรณ์การติดตั้ง	1	ชุด	37,500.00	37,500.00	1,000.00	1,000.00	38,500.00	
22	- สายไฟ NYY 1Cx50-ตร.มม.	204	เมตร	186.985	38,144.94	55.00	11,220.00	49,364.94	
23	- สายไฟฟ้า IEC01-10-ตร.มม.	282	เมตร	35.25	9,940.50	16.00	4,512.00	14,452.50	
24	- โคมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ 2x18 W. LED T8 ฟิวส์ และกิ่งขาจับยึดโคมไฟถนน	6	ชุด	3,900.00	23,400.00	300.00	1,800.00	25,200.00	
25	- สายไฟฟ้า IEC53 - 2Cx2.5 ตร.มม.	18	เมตร	40.10	721.80	12.00	216.00	937.80	
26	- เสายึดเสา คอ. สูง 9 เมตร ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ	6	ชุด	2,250.00	13,500.00	700.00	4,200.00	17,700.00	
27	- STUB 0.25x0.25x3.50 ม. + น๊อตร้อยยึดเสายึดเสาไฟฟ้ากับ STUB พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	1,900.00	11,400.00	760.00	4,560.00	15,960.00	
28	- งานขุดดินและเทคอนกรีตหุ้มเสา	6	หลุม	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
29	- RACK 4 SPOOL อย่างหนา 5 มม. และลูกถ้วย มอก. พร้อม PREFORMED และอุปกรณ์สำหรับสายประธาน	1	งาน	3,096.00	3,096.00	1,145.52	1,145.52	4,241.52	
30	- RACK 2 SPOOL อย่างหนา 5 มม. และลูกถ้วย มอก.พร้อม PREFORMED และอุปกรณ์สำหรับโคมไฟถนน	1	งาน	2,751.00	2,751.00	1,017.87	1,017.87	3,768.87	
31	- ค่าขนส่ง และรถยก ( ค่าใช้จ่ายพิเศษ )	1	งาน						
32	- Cable Connectionและ Fitting ต่างๆ	1	งาน	8,320.669	8,320.67	2,496.201	2,496.20	10,816.87	
33	- SupportและClamp ยึดท่อ และอื่นๆ	1	งาน	4,160.335	4,160.34	1,248.100	1,248.10	5,408.44	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร เป็นเงิน				275,360.05		49,159.69	324,519.74	
7	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร คิดให้เป็นเงิน							324,520.00	P 33



งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)							แผ่นที่ 35	
รายการ	8. งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				22,391.63		11,335.00	33,726.63	
	ร่างระบายน้ำ ค.ส.ล.และบ่อพักชนิดต่างๆ L-SN-02, SN-06								
	- ร่างระบายน้ำ คสล. หน้า 0.08 พร้อมฝา คสล. หน้า 0.10 ม	96	เมตร	1,233.00	118,368.00	645.00	61,920.00	180,288.00	
	กว้างภายใน 0.25 ม. ลีกละเอียดประมาณ <u>0.42 ม.</u> (มีป่าเหล็กฉาก 40x40x4mm.)								
	- ร่างระบายน้ำ คสล. หน้า 0.08 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก หน้า 0.05 ม.	93.50	เมตร	2,012.00	188,122.00	1,099.00	102,756.50	290,878.50	
	กว้างภายใน 0.25 ม. ลีกละเอียดประมาณ <u>0.34 ม.</u> (มีป่าเหล็กฉาก 40x40x4mm.)								
	- บ่อพักน้ำ คสล. MH.1 หน้า 0.08 ม. พร้อมฝา คสล. หน้า 0.08 ม	7	บ่อ	925.00	6,475.00	540.00	3,780.00	10,255.00	
	กว้างภายใน 0.40 x 0.40 ม. ลีกละเอียดประมาณ <u>0.35 ม.</u> (มีป่าเหล็กฉาก 40x40x4mm.)								
	- บ่อพักน้ำ คสล. MH.2 หน้า 0.08 ม. พร้อมฝา คสล. หน้า 0.08 ม	1	บ่อ	1,236.00	1,236.00	698.00	698.00	1,934.00	
	กว้างภายใน 0.50 x 0.50 ม. ลีกละเอียดประมาณ <u>0.435 ม.</u> (มีป่าเหล็กฉาก 40x40x4mm.)								
	- บ่อพักน้ำ คสล. MH.2 หน้า 0.08 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก หน้า 0.05 ม	2	บ่อ	1,945.00	3,890.00	1,091.00	2,182.00	6,072.00	
	กว้างภายใน 0.50 x 0.50 ม. ลีกละเอียดประมาณ <u>0.48 ม.</u> (มีป่าเหล็กฉาก 40x40x4mm.)								
	- บ่อดักขยะ คสล. หน้า 0.08 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก หน้า 0.05 ม.	2	บ่อ	2,766.00	5,532.00	1,536.00	3,072.00	8,604.00	
	กว้างภายใน 0.50 x 0.50 ม. ลีกละเอียดประมาณ <u>0.59 ม.</u> (มีป่าเหล็กฉาก 40x40x4mm.)								
	- ทางลาดขึ้นทางเท้า คสล. ด้านหน้าส่วนที่ผ่านร่างระบายน้ำ คสล.	1	ชุด	569.00	569.00	167.00	167.00	736.00	
	ฝาตะแกรงเหล็ก ให้ปิดทับด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่น CHECKERD PLATES หน้า 3 มม. ขนาดกว้าง 0.32 ม. x ยาว 0.50 ม. จำนวน 3 แผ่น พร้อมทาสีน้ำมัน 4 ครั้ง(ทับหน้า2+กันสนิม2)								
	- เจาะต่อบรรจุบ่อน้ำสาธารณะซ่อมทางเท้า	2	แห่ง	เหมา	2,500.00		รวมค่าแรง	2,500.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร เป็นเงิน				349,083.63		185,910.50	534,994.13	
8	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร คิดให้เป็นเงิน							534,994.00	P 35

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)								แผ่นที่ 36
รายการ	9. ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่มีวัสดุในท้องถิ่น (วัสดุ SPEC และอื่นๆ)								ระยะทางจากปมท
	- ค่าขนส่งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1	งาน	7,000.00	7,000.00			7,000.00	กทม.ถึงปม.โนนไทย
	- ค่าขนส่งแผ่นหลังคา METAL SHEET	1	งาน	14,000.00	14,000.00			14,000.00	จ.นครราชสีมา
	- ค่าขนส่งเซรามิกโคตติ้ง CERAMIC COATING	1	งาน	7,000.00	7,000.00			7,000.00	277 กม.
	- ค่าขนส่งประตูบานเหล็กม้วน	1	งาน	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
	- ค่าขนส่งอลูมิเนียมคอมโพสิต	1	งาน	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
	- ค่าขนส่งและรดยกงานไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- ค่าขนส่งและรดยกโครงเหล็ก TRUSS	1	งาน	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
9	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษรวม เป็นเงิน				82,000.00		-	82,000.00	P 36

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์โนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา (สร้างบนที่ดินเดิม ที่ราชพัสดุ)

ค่า Factor ของงาน	=	$D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$		
( A ) ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	10,673,797.00	( 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	=	20.5269	( % )	

- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559 ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7.00 %

(นายขวัญชัย สมเกษม)

งนร.นชง.7

17 มค.2562