

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณูรังษีไพบรณียาคาร				แผ่นที่ 1
รายการ	สรุปราคาก่อสร้างฯ				
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 21.7976%	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่	1,713,067.00	373,407.00	2,086,474.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2 - 10
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ			5,600.00	รายละเอียดแผ่นที่ 11
3	ค่างานผังบริเวณ	393,658.00	85,808.00	479,466.00	รายละเอียดแผ่นที่ 12-13
4	ค่างานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	154,683.00	33,717.00	188,400.00	รายละเอียดแผ่นที่ 14
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			10,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 15
	รวมราคาค่าต้นทุนก่อสร้างฯ เป็นเงิน	2,261,408.00			

ตัวหนังสือ (สองล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

[illegible]

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณุรังษีไปรษณียาคาร								แผ่นที่ 3
รายการ	1. ค่าก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.1.1	ค่าขุดดิน,ถมดินและถมทราย								สำนักงานนโยบาย
	- ค่าวางผังตัวอาคาร	328	ตร.ม.			10.00	3,280.00	3,280.00	และยุทธศาสตร์การค้า
	- ค่าขุดดิน พร้อมถมกลับ	22.54	ลบ.ม.			125.00	2,817.50	2,817.50	กระทรวงพาณิชย์
	- ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	2.25	ลบ.ม.	495.00	1,113.75	91.00	204.75	1,318.50	เดือน ม.ค. 2566
	- ทรายหยาบปรับระดับรองพื้น GS	20.50	ลบ.ม.	495.00	10,147.50	99.00	2,029.50	12,177.00	
1.1.2	ค่าเสาเข็มและขึ้นส่วนสำเร็จรูป								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหน้าตัดสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x6.00ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน/ตัน ผลิตรถยนต์ตาม มอก.	96	ตัน	739.20	70,963.20	176.00	16,896.00	87,859.20	
1.1.3	ค่าคอนกรีตต่างๆ								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยไม้ผสมปูน)	1	ลบ.ม	1,646.00	1,646.00	398.00	398.00	2,044.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSCลูกบาศก์) ฐานราก+เสาตอม่อ	7.52	ลบ.ม	2,457.00	18,476.64	391.00	2,940.32	21,416.96	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์) คาน	11.44	ลบ.ม	2,457.00	28,108.08	391.00	4,473.04	32,581.12	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์) เสา	3.81	ลบ.ม	2,457.00	9,361.17	391.00	1,489.71	10,850.88	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์) พื้น GS	49.20	ลบ.ม	2,457.00	120,884.40	391.00	19,237.20	140,121.60	
	- รอยต่อกันโฟมหนา 1 ซม. ตลอดแนวสัมผัส	67.20	ตร.ม.	15.00	1,008.00	5.00	336.00	1,344.00	
	- ด้านบนอุดด้วยวัสดุกันรอยต่อประเภท PU (สีซีเมนต์) ลึก 1.5 ซม.	3.37	ตร.ม.	100.00	337.00	50.00	168.50	505.50	

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณุรังษีไปรษณียาคาร								แผ่นที่ 4
รายการ	1. ค่าก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				262,045.74		54,270.52	316,316.26	
1.1.4	ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตต่างๆ								
	- RB 6 (0.222 กก./ม.)	354.21	กก.	24.37	8,632.10	4.10	1,452.26	10,084.36	
	- RB 9 (0.499 กก./ม.)	2,369.05	กก.	23.50	55,672.68	4.10	9,713.11	65,385.78	รวมพื้นที่ GS
	- DB 12 (0.888 กก./ม.)	78.98	กก.	23.13	1,826.81	3.30	260.63	2,087.44	
	- DB 16 (1.578 กก./ม.)	2,615.81	กก.	22.93	59,980.52	3.30	8,632.17	68,612.70	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	162.54	กก.	29.92	4,863.24			4,863.24	
1.1.5	ค่าไม้แบบต่างๆของอาคาร								
	- ไม้แบบฐานราก	24.48	ตร.ม	209.00	5,116.32	133.00	3,255.84	8,372.16	
	- ไม้แบบคาน	114.40	ตร.ม	209.00	23,909.60	133.00	15,215.20	39,124.80	
	- ไม้แบบเสาตอม่อและเสาทั้งหมด	89.68	ตร.ม	209.00	18,743.12	133.00	11,927.44	30,670.56	
	- ตะปูตีแบบทั้งหมด	57.14	กก.	32.95	1,882.76			1,882.76	
	- ปูนทรายหนา 0.03 ม. เทลื่นท้องคานคอดิน	28.60	ตร.ม	122.00	3,489.20	61.00	1,744.60	5,233.80	
1.1.6	ค่าโครงหลังคาเหล็ก ลวดเชื่อม E70								
	หลังคาบนสุด (T1, T1A , T2, T3)								
	- แปเหล็กขนาด C-150 x 50 x 20 x 2.3 มม. (4.96 กก./ม.)	2,112.96	กก.	30.88	65,248.20	14.00	29,581.44	94,829.64	
	- เหล็กกล่องขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,171.92	กก.	30.30	35,509.18	14.00	16,406.88	51,916.06	
	- เหล็กกล่องขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. (3.81 กก./ม.)	1,120.14	กก.	30.30	33,940.24	14.00	15,681.96	49,622.20	
	- เหล็กกล่องขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	60	กก.	30.30	1,818.00	14.00	840.00	2,658.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				582,677.71		168,982.05	751,659.76	

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณุรังษีไปรษณียาคาร								แผนที่ 5
รายการ	1. ค่าก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่								
หมวด	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				582,677.71		168,982.05	751,659.76	
	- เหล็กกล่องขนาด 38 x 38 x 2.3 มม. (2.47 กก./ม.)	705.96	กก.	22.70	16,025.29	14.00	9,883.44	25,908.73	
	- SAG ROD ขนาด Ø15 มม.	117.90	กก.	23.40	2,758.86	14.00	1,650.60	4,409.46	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200 มม. หนา 12 มม.	96.09	กก.	37.00	3,555.33	14.00	1,345.26	4,900.59	
	- แผ่นเหล็ก 100xL หนา 12 มม.	90.44	กก.	37.00	3,346.28	14.00	1,266.16	4,612.44	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 75x200 มม. หนา 4.5 มม. (ต่อ TRUSS)	25.44	กก.	37.00	941.28	14.00	356.16	1,297.44	
	- แผ่นเหล็ก สามเหลี่ยม ขนาด 75x75 มม. หนา 4.5 มม. (ยึดแป)	9.40	กก.	37.00	347.80	14.00	131.60	479.40	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 75x200 มม. หนา 4.5 มม. (ต่อแป)	29.15	กก.	37.00	1,078.55	14.00	408.10	1,486.65	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม RED - OXIDE 1 ครั้ง	612.42	ตร.ม.	16.00	9,798.72	11.50	7,042.83	16,841.55	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	315.42	ตร.ม.	53.00	16,717.26	23.50	7,412.37	24,129.63	
	- NON-SHRINK	24	ตัน	80.00	1,920.00	รวมค่าแรง		1,920.00	
1.1.7	ค่างานโครงคร่าวเหล็ก (ผนังและฝ้า)								
	- โครงคร่าว ฅ5 เหล็กกล่องขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. (3.81 กก./ม.)	731.52	กก.	30.30	22,165.06	12.00	8,778.24	30,943.30	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม RED - OXIDE 1 ครั้ง	80.08	ตร.ม.	16.00	1,281.28	11.50	920.92	2,202.20	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	42.09	ตร.ม.	53.00	2,230.77	23.50	989.12	3,219.89	
	- โครงคร่าว ฅ6 และ ฅ7 เหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (2.89 กก./ม.)	814.98	กก.	33.81	27,554.47	12.00	9,779.76	37,334.23	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม RED - OXIDE 1 ครั้ง	72.93	ตร.ม.	16.00	1,166.88	11.50	838.70	2,005.58	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	72.93	ตร.ม.	53.00	3,865.29	23.50	1,713.86	5,579.15	
	- โครงคร่าวฝ้าตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด L 50x50x4 มม. (3.06 กก./ม.)	165.24	กก.	22.70	3,750.95	12.00	1,982.88	5,733.83	
	- ชุบหรือทาสีกันสนิม RED - OXIDE 1 ครั้ง	0.33	ตร.ม.	16.00	5.28	11.50	3.80	9.08	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	0.33	ตร.ม.	53.00	17.49	23.50	7.76	25.25	
1.1	รวมราคางานโครงสร้างอาคาร เป็นเงิน				701,204.55		223,493.59	924,698.14	บาท

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณูรังษีไปรษณียาคาร								แผ่นที่ 6
รายการ	1. ค่าก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.1	ค่าวัสดุผนังหลังคา								
	- วัสดุผนังหลังคาด้วยเหล็กกรีดลอน METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC ขนาดความกว้างแผ่นไม่น้อยกว่า 700 มม. ลอนสูงไม่น้อยกว่า 39 มม. หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การติดตั้งด้วยระบบไร้สลัก (Clip-lock)	410	ตร.ม.	370.00	151,700.00	70.00	28,700.00	180,400.00	
	- แผ่นหลังคาโปร่งแสงสีขาวซุ่นหนา 1.2 mm. ลอนชนิดเดียวกันกับหลังคา	56	ตร.ม	550.00	30,800.00	70.00	3,920.00	34,720.00	
	- FLASHING G-600	66	เมตร	250.00	16,500.00	50.00	3,300.00	19,800.00	
	- ขาคอนเนคเตอร์	582	ตัว	25.00	14,550.00			14,550.00	
1.2.2	ค่าวัสดุผนังตกแต่ง								
	- ผ1 ผนังผนังตะแกรงเหล็ก CHAIN LINK พร้อมโครงตามแบบ	100.80	ตร.ม	458.00	46,166.40	232.00	23,385.60	69,552.00	
	- ผ2 ผนังส่วนบนติดตั้งผนังตะแกรงเหล็ก CHAIN LINK พร้อมโครงตามแบบ	38.88	ตร.ม	445.00	17,301.60	234.00	9,097.92	26,399.52	
	- ผ2 ก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 ซม.ก่อดังจากระดับพื้นภายใน 80ซม.	11.50	ตร.ม.	413.00	4,749.50	56.00	644.00	5,393.50	
	- ผ3 ผนังส่วนบนติดตั้งผนังตะแกรงเหล็กฉีกพร้อมโครงตามแบบ	12.96	ตร.ม	594.00	7,698.24	178.00	2,306.88	10,005.12	
	- ผ3 ก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 ซม.ก่อดังจากระดับพื้นภายใน 80ซม.	2.64	ตร.ม.	413.00	1,090.32	56.00	147.84	1,238.16	
	- ผ4 ก่ออิฐมวลเบาขนาด 7.5 x 20 x 60 ซม.	16.80	ตร.ม.	226.00	3,796.80	56.00	940.80	4,737.60	
	- ผ5 ผนังด้านส่วนบนติดตั้ง METALSHEET SIDING โครงคร่าวเหล็ก (อยู่ใน ผ7)				คิดอยู่ในงานโครงสร้างแล้ว				
	- ผ5 ก่ออิฐมวลเบาขนาด 7.5 x 20 x 60 ซม.	20.60	ตร.ม.	226.00	4,655.60	56.00	1,153.60	5,809.20	
	- ผ6 ติดตั้ง LOUVER TYPE 400 โครงคร่าวเหล็กอยู่ในงานโครงสร้าง	37	เมตร	220.00	8,140.00	50.00	1,850.00	9,990.00	
	- ผ6 ก่ออิฐมวลเบาขนาด 7.5 x 20 x 60 ซม.	3.04	ตร.ม	226.00	687.04	56.00	170.24	857.28	
	- ผ7,ผ5 ผนัง SIDING METAL SHEET ผิวเคลือบ ALUZINC โครงคร่าวเหล็กอยู่ในงานโครงสร้าง (ไม่รวมผนังก่อดัง)	165.56	ตร.ม.	320.00	52,979.20	70.00	11,589.20	64,568.40	
	- FLASHING G-300	114	เมตร	135.00	15,390.00	50.00	5,700.00	21,090.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				376,204.70		92,906.08	469,110.78	

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณุรังษีประชานิยาคาร								แผ่นที่ 7
รายการ	1. ค่าก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				376,204.70		92,906.08	469,110.78	
	- เอ็น คสล. ขนาดความหนาถ่ออิฐ 0.075 x 0.10 ม.	40	เมตร	121.00	4,840.00	44.00	1,760.00	6,600.00	
	- เอ็น คสล. ขนาดความหนาถ่ออิฐ 0.20 x 0.10 ม.	19.80	เมตร	143.00	2,831.40	78.00	1,544.40	4,375.80	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังถ่ออิฐมวลเบาภายใน	66	ตร.ม	48.00	3,168.00	82.00	5,412.00	8,580.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังถ่ออิฐมวลเบาภายนอก	40	ตร.ม	48.00	1,920.00	95.00	3,800.00	5,720.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	63	ตร.ม	56.00	3,528.00	100.00	6,300.00	9,828.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	21	ตร.ม	56.00	1,176.00	115.00	2,415.00	3,591.00	
	- ทาสีผนัง+โครงสร้าง อาคาร (ภายใน) ACRYLIC 100 % ประเภททาภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	129	ตร.ม	56.00	7,224.00	30.00	3,870.00	11,094.00	
	- ทาสีผนัง+โครงสร้างอาคาร (ภายนอก) ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	61	ตร.ม	56.00	3,416.00	34.00	2,074.00	5,490.00	
1.2.3	ค่าพื้นที่และตกแต่งผิวพื้น								
พ1	- พื้นถนน คสล.ของเดิม								
พ2	- พื้นลาน คสล. ผิวขัดเรียบ (รวมอยู่ในพื้น ลาน ค.ส.ล. แล้ว)	426	ตร.ม						
พ3	- พื้นถนน คสล. ลาดเอียงทำใหม่แบบขัดเรียบตีเส้นลายก้างปลา	50	ตร.ม			45.00	2,250.00	2,250.00	
พ4	- พื้นผิวขัดเรียบ / พร้อมเทพื้น	328	ตร.ม			30.00	9,840.00	9,840.00	
พ5	- พื้นทางเท้าปูอิฐตัวหนอน (คิดอยู่ในงานฝังบริเวณ)	45.90	ตร.ม						
	- หลัถกฉากอาบสังกะสี L 75x75x6มม. ฝัถเรียบเสมอผิว (ขอบพื้นที่กันกระแทก)	23.75	เมตร	385.00	9,143.75	71.00	1,686.25	10,830.00	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				413,451.85		133,857.73	547,309.58	

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณุรังษีไปรษณียาคาร								แผ่นที่ 8
รายการ	1. ค่าก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่								
หมวด	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				413,451.85		133,857.73	547,309.58	
1.2.4	ค่าฝ้ายเพดาน								
	- ตะแกรงเหล็กฉีกอาบสังกะสี XS-32	28	ตร.ม.	520.00	14,560.00	100.00	2,800.00	17,360.00	
1.2.5	ค่าประตูพร้อมอุปกรณ์และทาสี (ขนาดประตูเป็นขนาดโดยประมาณ)								
	- ประตู 1 (ขนาด 3.50 x 4.80)	2	ชุด	12,180.00	24,360.00	4,378.00	8,756.00	33,116.00	
	- ประตู 2 (ขนาด 3.50 x 4.80)	1	ชุด	10,601.00	10,601.00	4,560.00	4,560.00	15,161.00	
	- ประตู 3 (ขนาด 3.50 x 4.80)	1	ชุด	10,601.00	10,601.00	4,560.00	4,560.00	15,161.00	
	- ประตู 4 (ขนาด 3.50 x 3.30)	1	ชุด	13,298.00	13,298.00	2,197.00	2,197.00	15,495.00	
1.2.6	ตะแกรงเหล็กฉีก (ผ6)								
	- ตะแกรงเหล็กฉีกอาบสังกะสี XS-32	11.20	ตร.ม.	520.00	5,824.00	100.00	1,120.00	6,944.00	
1.2	รวมราคางานสถาปัตยกรรมอาคาร เป็นเงิน				492,695.85		157,850.73	650,546.58	บาท

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณุรังษีไปรษณียาคาร								แผ่นที่ 9
รายการ	1. ค่าก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.3.1	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารฯ								
	- Panel Board 12 Circuit 3เฟส 4 สาย พร้อม Main Circuit Breaker 3 Pole 40AT IC>=15 kA.	1	ชุด	11,450.00	11,450.00	1,000.00	1,000.00	12,450.00	
	- Miniature Circuit Breaker 3 Pole 32A IC>=10 kA.	1	ตัว	2,000.00	2,000.00	45.00	45.00	2,045.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole 16A IC>=6 kA.	5	ตัว	190.00	950.00	15.00	75.00	1,025.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole 16 A IC>=6 kA. ชนิด RCBO	1	ตัว	2,050.00	2,050.00	30.00	30.00	2,080.00	
	- สายไฟ IEC01 10.0 ตร.มม.	108	เมตร	39.68	4,285.44	16.00	1,728.00	6,013.44	
	- สายไฟ IEC01 4.0 ตร.มม.	170	เมตร	13.84	2,352.80	10.00	1,700.00	4,052.80	
	- สายไฟ IEC01 2.5 ตร.มม.	663	เมตร	9.17	6,079.71	7.00	4,641.00	10,720.71	
	- สายไฟ NYY 1C x 10 ตร.มม.	220	เมตร	70.50	15,510.00	22.00	4,840.00	20,350.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 6 (2x18 Watt LED. Lamp T8 แบบโรงงานมีแผ่นสะท้อนแสง)	10	ชุด	1,450.00	14,500.00	150.00	1,500.00	16,000.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 7 (2x18 Watt LED. Lamp T8 แบบกันฝน IP 65)	4	ชุด	2,650.00	10,600.00	150.00	600.00	11,200.00	
	- พัดลมติดผนัง ขนาด 18 นิ้ว	4	ชุด			400.00	1,600.00	1,600.00	ครุภัณฑ์จัดซื้อ
	- เตารับไฟฟ้าคู่ 16A 230V พร้อมฝา	7	ชุด	160.00	1,120.00	90.00	630.00	1,750.00	
	- เตารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A 230V พร้อมฝา	4	ชุด	110.00	440.00	90.00	360.00	800.00	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียว 16A 230V พร้อมฝา	5	ชุด	60.00	300.00	80.00	400.00	700.00	
	- สวิตซ์แสงแดด 16A 230V พร้อมฝา	1	ชุด	400.00	400.00	50.00	50.00	450.00	
	- ตู้เหล็กแบบกันน้ำมีหลังคา (Cabinet) ขนาด 4 x 4 นิ้ว	1	ตู้	780	780.00	100	100.00	880.00	
					</				

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณุรังษีไปรษณียาคาร								แผ่นที่ 10
รายการ	1. ค่าก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่								
หมวด	1.3 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				72,817.95		19,299.00	92,116.95	
	- ได้รับ 3P+E ของเดิมนำมาติดตั้งใหม่	1	ชุด			115.00	115.00	115.000	
	- ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว EMT.	265	เมตร	31.03	8,222.95	22.00	5,830.00	14,052.950	
	- ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว IMC.	6	เมตร	56.40	338.40	26.00	156.00	494.400	
	- ท่อร้อยสายไฟ 1 นิ้ว IMC.	33	เมตร	118.06	3,895.98	32.00	1,056.00	4,951.98	
	- ท่อร้อยสายไฟ 2 นิ้ว IMC.	6	เมตร	255.73	1,534.38	48.00	288.00	1,822.380	
	- ท่อร้อยสายไฟ 2 นิ้ว HDPE. (PN 6)	5	เมตร	53.00	265.00	22.00	110.00	375.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	21	เมตร	12.00	252.00	10.00	210.00	462.00	
	- รางร้อยสายไฟ Wire Way 50x100 mm.	5	เมตร	133.00	665.00	25.00	125.00	790.00	
	- Rack 4 Spool อย่างหนา 5 mm. และลูกถ้วยพร้อม Preformed และอุปกรณ์	4	ชุด	1,600.00	6,400.00	500.00	2,000.00	8,400.00	
	- Service Entrance Cap ขนาด 2 นิ้ว	2	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
	- Ground Rod 5/8"x3000 มม. & Ground Accessories	1	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	
	- Ground Pit	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00	
	- ค่าขุดกลบท่อร้อยสายไฟ (จากเสาไฟฟ้า - ตู้ RMU 3)	5	เมตร			115.00	575.00	575.00	
	- Cable Connection และ Fitting ต่างๆ	1	งาน	2,901.00	2,901.00	870.30	870.30	3,771.30	
	- Support และ Clamp ยึดท่อ และอื่นๆ	1	งาน	3,034.74	3,034.74	910.42	910.42	3,945.16	
1.3	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร เป็นเงิน				102,627.40		32,394.72	135,022.12	บาท
1.4	งานสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงภายในอาคาร								
	- ถังดับเพลิงเคมีแห้งขนาด 10 LBS.6A:20B	1	ถัง	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
1.4	รวมราคางานสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงภายในอาคาร เป็นเงิน				2,500.00		300.00	2,800.00	บาท

[illegible]

[illegible]

[illegible]

งาน	ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารภาณุรังษีไปรษณียาคาร								แผ่นที่ 15
รายการ	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ค่ารถเครนยกโครง TRUSS	1	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
5	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษรวม เป็นเงิน				10,000.00		-	10,000.00	บาท

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้างโรงคัดแยกขยะและโรงเก็บวัสดุงานสถานที่ บริเวณด้านหลังอาคารพาณิชย์ไปรษณียาคาร

ค่า Factor ของงาน		= $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$			
(A)	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	2,261,408.00	(A)	บาท
(B)	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	2,000,000.00	(B)	บาท
(C)	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	5,000,000.00	(C)	บาท
(D)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	21.8236	(D)	%
(E)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	21.5257	(E)	%
		=	21.79764		
สรุปค่า Factor ของงาน		=	21.7976	(%)	

- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2 / ว 1288 ลว. 17 ตุลาคม 2565
ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

14 กุมภาพันธ์ 2566