

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน
 สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ประมาณราคา : สรุปราคาปรับปรุงต่อเติมฯ (ปรับราคาครั้งที่ 1)

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	เป็นเงิน (ค่าวัสดุและค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (ค่าอำนวยความสะดวก, ดอกเบี้ย, กำไร) 21.3452% คิดให้เป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์	5,332,437.00	1,138,219.00	6,470,656.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2 - 19
2	งานครุภัณฑ์สั่งทำ	384,300.00	82,030.00	466,330.00	รายละเอียดแผ่นที่ 20
3	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อและงานป้าย			193,930.00	รายละเอียดแผ่นที่ 21
4	งานผังบริเวณและระบบระบายน้ำ	897,927.00	191,664.00	1,089,591.00	รายละเอียดแผ่นที่ 22
5	งานเครื่องปรับอากาศ			169,484.00	รายละเอียดแผ่นที่ 23
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษ			40,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 23
	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 % - รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา - งานนี้ได้รับงบลงทุนปี 60 หักคำว่าจ้างออกแบบแล้ว เป็นเงิน 9,559,333 บาท ราคาากลางต่ำกว่างบ 539,233 บาท คิดเป็น 5.64 % - ประมาณการผู้รับจ้างออกแบบ เป็นเงิน 9,564,620.28 บาท และ 9,557,957.86 บาท ราคาากลางเดิม 9,162,500 บาท				ผู้ประมาณการ (นายพงศ์พันธ์ วรมังกรรัตน์) ทนส.นร. 31 มกราคม 2562
	รวมราคางานปรับปรุงต่อเติมฯ เป็นเงิน	6,614,664.00	1,411,913.00	8,429,991.00	
7	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน	590,099.37	คิดให้เป็นเงิน	590,109.00	
	รวมราคางานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงินทั้งสิ้น			9,020,100.00	

ตัวหนังสือ (แก้ล้านสองหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

แผ่นที่ 2

[illegible]

แผ่นที่ 3

[illegible]

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานโครงสร้าง)

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	A1 : งานทั่วไป								
1	รื้อถอนโครงสร้าง คสล. พร้อมงานขนย้าย	28.50	ลบ.ม.			600.00	17,100.00	17,100.00	
2	รื้อถอนแผ่นกระเบื้องหลังคา พร้อมงานขนย้าย	341.82	ตร.ม.			25.00	8,545.50	8,545.50	
3	รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พร้อมงานขนย้าย	170.69	ตร.ม.			60.00	10,241.40	10,241.40	
4	รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก พร้อมงานขนย้าย	171.13	ตร.ม.			70.00	11,979.10	11,979.10	
5	รื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบโครงคร่าวไม้ พร้อมงานขนย้าย	190.61	ตร.ม.			35.00	6,671.35	6,671.35	
6	รื้อถอนฝ้ายิปซัมโครงคร่าวT-BAR พร้อมงานขนย้าย	102.54	ตร.ม.			25.00	2,563.50	2,563.50	
7	รื้อท่อนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ พร้อมงานขนย้าย	344.66	ตร.ม.			40.00	13,786.40	13,786.40	
8	รื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมงานขนย้าย	15.20	ตร.ม.			30.00	456.00	456.00	
9	รื้อถอนราวลูกกรง พร้อมงานขนย้าย	11.38	ตร.ม.			30.00	341.40	341.40	
10	รื้อถอนผนังห้องนิรภัย	18.35	ตร.ม.			40.00	734.00	734.00	
11	รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบ	6	ชุด			70.00	420.00	420.00	
12	รื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมลูกฟักกระฉก	3	ชุด			150.00	450.00	450.00	
13	รื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	2	ชุด			120.00	240.00	240.00	
14	รื้อถอนหน้าต่างไม้ 1 ช่องพร้อมวงกบ	16	ชุด			70.00	1,120.00	1,120.00	
15	รื้อถอนหน้าต่างไม้ 2 ช่องพร้อมวงกบ	14	ชุด			95.00	1,330.00	1,330.00	
16	รื้อถอนสุขภัณฑ์ พร้อมงานขนย้าย	6	ชุด			140.00	840.00	840.00	
17	รื้อถอนดวงโคม	40	ชุด			35.00	1,400.00	1,400.00	
18	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	4	ชุด			500.00	2,000.00	2,000.00	
19	รื้อบ้านพักพนักงาน 1 หลังพร้อมงานขนย้าย								งานรับซื้อและรื้อถอน
20	วางผังตัวอาคาร	500.00	ตร.ม.			10.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคางานทั่วไป เป็นเงิน				-		85,218.65	85,218.65	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานโครงสร้าง)

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	A2 : งานเสาเข็ม และพื้นสำเร็จรูป								
1	ขุดเจาะสำรวจวิเคราะห์ - วิจัยดิน	1	จุด	15,000	15,000.00	รวมค่าแรง		15,000.00	
2	เสาเข็มตอกตัวไอขนาด 0.22x0.22x20.00 ม.	33	ต้น	3,470.00	114,510.00	1,360.00	44,880.00	159,390.00	
3	สกัดหัวเสาเข็มพร้อมนำออกไป	33	ต้น			180.00	5,940.00	5,940.00	
4	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ Solid Plank หนา 5 ซม. LL = 350 kg/m ²	280	ตร.ม.	300.00	84,000.00	25.00	7,000.00	91,000.00	
5	Wire Mesh dia 4 mm. @ 0.15 m.#	300	ตร.ม.	36.00	10,800.00	5.00	1,500.00	12,300.00	
	รวมราคาค่างานเสาเข็ม เป็นเงิน				224,310.00		59,320.00	283,630.00	
	A3 : งานขุดดิน , ถมดิน และถมทราย								
1	ขุดดินฐานราก - ถมกลับ	13	ลบ.ม.			125.00	1,625.00	1,625.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่นรองใต้ฐานราก - พื้น ดัดให้	2	ลบ.ม.	435.00	870.00	91.00	182.00	1,052.00	
	รวมราคาค่างานขุดดิน,ถมดิน และถมทราย เป็นเงิน				870.00		1,807.00	2,677.00	
	A4 : งานคอนกรีต								
1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 คัดให้	0.60	ลบ.ม.	1,377.00	826.20	398.00	238.80	1,065.00	
2	Ready-Mixed Concrete 280 Ksc. (Cylinder)	86	ลบ.ม.	2,000.00	172,000.00	391.00	33,626.00	205,626.00	
3	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต (พื้นห้องน้ำและรางน้ำ คสล.)	104	ลิตร	35.00	3,640.00			3,640.00	
	รวมราคาค่างานคอนกรีต เป็นเงิน				176,466.20		33,864.80	210,331.00	
	A5 : งานไม้แบบ								
1	ไม้แบบ	881	ตร.ม.	240.00	211,440.00	133.00	117,173.00	328,613.00	
2	ตะปูตีไม้แบบ	220	กก.	32.92	7,242.40			7,242.40	
	รวมราคาค่างานไม้แบบ เป็นเงิน				218,682.40		117,173.00	335,855.40	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานโครงสร้าง)

แผ่นที่ 6

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	A6 : งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
1	เหล็กเส้นกลมเรียบ SR 24 dia 6 มม.	972.36	กก.	24.77	24,085.36	4.10	3,986.68	28,072.03	438 เส้น
	- dia 9 มม.	2,430.13	กก.	23.74	57,691.29	4.10	9,963.53	67,654.82	487 เส้น
2	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD 40 dia 12 มม.	3,330.00	กก.	21.50	71,595.00	3.30	10,989.00	82,584.00	375 เส้น
	- dia 16 มม.	3,981.60	กก.	18.69	74,416.10	3.30	13,139.28	87,555.38	252 เส้น
3	ลวดผูกเหล็ก 30กก./เหล็กเสริม1ตัน	322	กก.	46.73	15,047.06			15,047.06	
4	เจาะเสียบเหล็กด้วยอีพ็อกซีเชื่อมต่อโครงสร้างใหม่กับโครงสร้างเดิม	1	งาน	เหมา	3,500.00	รวมค่าแรง		3,500.00	
	รวมราคางานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เป็นเงิน				246,334.81		38,078.49	284,413.30	
	A7 : งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคา)								
1	อะเสเหล็กc - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. 5.5 kg./m.	660	กก.	20.13	13,285.80	10.00	6,600.00	19,885.80	20 ท่อน
2	จันทันเหล็กc - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. 5.5 kg./m.	924	กก.	20.13	18,600.12	10.00	9,240.00	27,840.12	28 ท่อน
3	แปเหล็กc - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. @ 0.50 m. 5.5 kg./m.	9,174	กก.	20.13	184,672.62	10.00	91,740.00	276,412.62	278 ท่อน
4	ตะเข้เส้น,รางเหล็กc - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. 5.5 kg./m.	743	กก.	20.13	14,946.53	10.00	7,425.00	22,371.53	22.5 ท่อน
5	อกไก่เหล็กc - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. 5.5 kg./m.	347	กก.	20.13	6,975.05	10.00	3,465.00	10,440.05	10.5 ท่อน
6	ดั่งเหล็กc - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. 5.5 kg./m.	594	กก.	20.13	11,957.22	10.00	5,940.00	17,897.22	18 ท่อน
7	ปิดปลายจันทันเหล็กc - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. 5.5 kg./m.	660	กก.	20.13	13,285.80	10.00	6,600.00	19,885.80	20 ท่อน
8	เหล็กโครง TRUSS $\varnothing$ 100 x 50 x 3.2 mm. 7.01 kg./m.	210.30	กก.	19.91	4,187.07	12.00	2,523.60	6,710.67	5 ท่อน
9	เหล็กโครง TRUSS $\varnothing$ 50 x 50 x 3.2 mm. 4.50 kg./m.	81	กก.	18.74	1,517.94	12.00	972.00	2,489.94	3 ท่อน
10	เหล็กโครง TRUSS c - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. 5.5 kg./m.	990	กก.	20.13	19,928.70	12.00	11,880.00	31,808.70	30 ท่อน
	ยอดยกไป เป็นเงิน				289,356.84		146,385.60	435,742.44	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานโครงสร้าง)

แผ่นที่ 7

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดยกมา เป็นเงิน				289,356.84		146,385.60	435,742.44	
11	Steel Plate 20x40x9 mm. thk. ยึดBS พร้อมเหล็กDOWEL	122.40	กก.	23.70	2,900.88	12.00	1,468.80	4,369.68	18 ชุด
13	Steel Plate 30x50x9 mm. thk. ยึดTRUSS 1 พร้อมเหล็กDOWEL	23.40	กก.	23.70	554.58	12.00	280.80	835.38	2 ชุด
12	Steel Plate 30x30x9 mm. thk. ยึดTRUSS 2 พร้อมเหล็กDOWEL	30	กก.	23.70	711.00	12.00	360.00	1,071.00	4 ชุด
14	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา 2 เที่ยว	1,247	ตร.ม.	28.00	34,916.00	23.50	29,304.50	64,220.50	
	รวมราคางานโครงสร้างหลักรูปพรรณ (หลังคา) เป็นเงิน				328,439.30		177,799.70	506,239.00	
	A8 : งานวัสดุผนังหลังคา Metal Sheet								
1	หลังคาเหล็กรีดลอนผิวเคลือบ ALU ZINC เคลือบสี ความหนา 0.35 มม.								
	- METAL SHEET ROOFING ลอนสเปน สีแดง	826.00	ตร.ม.	580.00	479,080.00	70.00	57,820.00	536,900.00	
	- METAL SHEET FLASHING ปิดสัน,ปิดตะเฆ่สัน,ปิดข้าง สีแดง	97.00	เมตร	250.00	24,250.00	50.00	4,850.00	29,100.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดยัดติดกับแผ่นหลังคา	826.00	ตร.ม.	70.00	57,820.00	10.00	8,260.00	66,080.00	
	- งานเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6" พร้อมทาสี	125.00	เมตร	170.00	21,250.00	110.00	13,750.00	62,500.00	
	- งานเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8" พร้อมทาสี	125.00	เมตร	220.00	27,500.00				
	รวมราคางานวัสดุผนังหลังคา Metal Sheet เป็นเงิน				609,900.00		84,680.00	694,580.00	

แผ่นที่ 8

[illegible]

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานสถาปัตยกรรม)

แผ่นที่ 9

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	B1 : งานผนังและตกแต่ง								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 7.5 ซม.	548.00	ตร.ม.	175.00	95,900.00	56.00	30,688.00	126,588.00	ผ1
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 ซม.	28.00	ตร.ม.	464.00	12,992.00	75.00	2,100.00	15,092.00	ผ2
3	เสาเอ็นและทับหลัง คสล.	230.00	ตร.ม.	101.00	23,230.00	44.00	10,120.00	33,350.00	
4	ผนังฉาบปูนเรียบผนังภายใน	509.00	ตร.ม.	48.00	24,432.00	82.00	41,738.00	66,170.00	
5	ผนังฉาบปูนเรียบผนังภายนอก	428.00	ตร.ม.	48.00	20,544.00	95.00	40,660.00	61,204.00	
6	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	358.00	ตร.ม.	47.00	16,826.00	115.00	41,170.00	57,996.00	
7	ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	61.00	ตร.ม.	263.00	16,043.00	236.00	14,396.00	30,439.00	ผ4
8	ผนัง Aluminium Composite หนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กพร้อมทาสี	8.00	ตร.ม.	เหมา	30,000.00	รวมค่าแรง		30,000.00	ผ5 (ปริมาณงานน้อย)
9	ผนังยิบซัมบอร์ด หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	53.00	ตร.ม.	524.00	27,772.00	รวมค่าแรง		27,772.00	ผ6
10	บัวเชิงผนัง PVC สีเทาหรือสีดำ ขนาด 4" หนา 2 มม.	420.00	เมตร	32.00	13,440.00	25.00	10,500.00	23,940.00	
	รวมราคางานผนังและตกแต่ง เป็นเงิน				281,179.00		191,372.00	472,551.00	
	B2:งานพื้นและตกแต่ง								
1	พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	189.00	ตร.ม.	401.00	75,789.00	222.00	41,958.00	117,747.00	พ1 (รวมปูนทรายปรับระดับ)
2	พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	22.00	ตร.ม.	446.00	9,812.00	222.00	4,884.00	14,696.00	พ2 (รวมปูนทรายปรับระดับ)
3	ชั้นบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	36.00	เมตร	523.00	18,828.00	170.00	6,120.00	24,948.00	พร้อมฉากสเตนเลส
4	พื้น คสล. ปูกระเบื้องหินขัดในที่	352.00	ตร.ม.	489.00	172,128.00	153.00	53,856.00	225,984.00	พ3 (รวมปูนทรายปรับระดับ)
5	พื้น คสล. ปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	27.00	ตร.ม.	305.00	8,235.00	219.00	5,913.00	14,148.00	พ4 (รวมปูนทรายปรับระดับ)
6	ชั้นบันได คสล. ผิวขัดมัน	7.50	เมตร	50.00	375.00	41.00	307.50	682.50	
7	พื้นทางเท้า คสล.หน้าบันไดทางขึ้น ผิวขัดมัน	15.00	ตร.ม.	99.00	1,485.00	82.00	1,230.00	2,715.00	
8	ทางลาด คสล. ผิวขัดเรียบ เสาะร่อง 1x1 ซม. @ 0.10 ม.	7.50	ตร.ม.	95.00	712.50	106.00	795.00	1,507.50	
9	รางน้ำ คสล. ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	75.00	ตร.ม.	108.00	8,100.00	82.00	6,150.00	14,250.00	
	รวมราคางานพื้นและตกแต่ง เป็นเงิน				295,464.50		121,213.50	416,678.00	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานสถาปัตย์)

แผ่นที่ 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	B3 : งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	187.00	ตร.ม.	350.00	65,450.00	รวมค่าแรง		65,450.00	ฝ1
2	ฝ้ายิบซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	27.00	ตร.ม.	400.00	10,800.00	รวมค่าแรง		10,800.00	ฝ2
3	ฝ้าระแนงไม้เทียม ขนาด 4 นิ้ว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	รวมค่าแรง		6,000.00	ฝ4 (ปริมาณงานน้อย)
4	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าT-BAR เคลือบสีขาว	327.00	ตร.ม.	300.00	98,100.00	รวมค่าแรง		98,100.00	ฝ5
5	ฝ้าฉาบปูนเรียบท้องพื้น คสล.		ตร.ม.						รวมในฉาบปูนโครงสร้างแล้ว
6	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี เว้นรอยต่อ	108.00	ตร.ม.	370.00	39,960.00	รวมค่าแรง		39,960.00	ฝ7
7	ไม้มอบฝ้าไม้เทียม ขนาด 2" พร้อมทาสี (สำหรับฝ้า Smart Board)	53.00	เมตร	100.00	5,300.00	60.00	3,180.00	8,480.00	
8	งานทำหลุมฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดโถงประชาชน	18.80	เมตร	120.00	2,256.00	รวมค่าแรง		2,256.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน เป็นเงิน				227,866.00		3,180.00	231,046.00	
	B4 : งานหน้าต่าง								
1	W1 หน้าต่างอลูมิเนียมขอบขาวกระจกใสบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.55x3.00 ม.	12	ชุด	11,000.00	132,000.00	รวมค่าแรง		132,000.00	
2	W2 หน้าต่างอลูมิเนียมขอบขาวกระจกใสบานกระทุ้ง ขนาด 0.80x0.60 ม.	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	รวมค่าแรง		4,000.00	
3	W3 หน้าต่างเกล็ดอลูมิเนียมขอบขาวติดตาย ขนาด 1.15x0.60 ม.	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	รวมค่าแรง		6,000.00	
4	W4 ช่องแสงอลูมิเนียมขอบขาวกระจกใสติดตาย ขนาด 0.40x1.30 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	รวมค่าแรง		3,000.00	
5	W5 ช่องแสงอลูมิเนียมขอบขาวกระจกใสติดตาย ขนาด 2.45x3.00 ม.	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	รวมค่าแรง		16,000.00	
6	เหล็กดัดสำหรับ W1	12	ชุด	3,250.00	39,000.00	รวมค่าแรง		39,000.00	
7	เหล็กดัดสำหรับ W2	2	ชุด	450.00	900.00	รวมค่าแรง		900.00	
8	เหล็กดัดสำหรับ W3	2	ชุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง		1,200.00	
	รวมราคางานหน้าต่าง เป็นเงิน				202,100.00	รวมค่าแรง		202,100.00	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานสถาปัตย์)

แผ่นที่ 11

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	B5 : งานประตู่								
1	AD1 ประตูอลูมิเนียมอบขาวบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ ขนาด 2.45x2.60 ม.	1	ชุด	85,000.00	85,000.00	รวมค่าแรง		85,000.00	
2	AD2 ประตูอลูมิเนียมอบขาวบานเปิดคู่ ขนาด 2.05x2.10 ม.	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	รวมค่าแรง		20,000.00	
3	AD3 ประตูอลูมิเนียมอบขาวบานเปิดเดี่ยว ขนาดบาน 0.80x2.00 ม.	7	ชุด	10,400.00	72,800.00	รวมค่าแรง		72,800.00	
4	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยวPVC ขนาดบาน 0.80x2.00 ม.พร้อมวงกบ	3	ชุด	2,800.00	8,400.00	420.00	1,260.00	9,660.00	
5	D5 ประตูเหล็ก ห้องนักรัก								คิดในงานห้องนักรัก
6	SH1 ประตูเหล็กบานม้วนขนาด 2.90x2.80 ม. ระบบมือดึง	1	ชุด	13,100.00	13,100.00	รวมค่าแรง		13,100.00	
7	SH2 ประตูเหล็กบานม้วนขนาด 2.90x3.20 ม. ระบบมือดึง	2	ชุด	14,500.00	29,000.00	รวมค่าแรง		29,000.00	
	รวมราคางานประตู่ เป็นเงิน				228,300.00		1,260.00	229,560.00	
	B6 : งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ (ลิ้นชัก) ของ COTTO								
1	เคาน์เตอร์ คสล. พร้อม TOP หินแกรนิต	2	ชุด	5,550.00	11,100.00	2,550.00	5,100.00	16,200.00	
2	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	4	ชุด	1,115.00	4,460.00	450.00	1,800.00	6,260.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	4	ชุด	700.00	2,800.00			2,800.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	ชุด	700.00	2,800.00			2,800.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4	ชุด	380.00	1,520.00			1,520.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลสถักอย่างดี	4	ชุด	150.00	600.00			600.00	
3	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	5	ชุด	7,655.00	38,275.00	450.00	2,250.00	40,525.00	
4	โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	3,335.00	10,005.00	450.00	1,350.00	11,355.00	
	- ก๊อกแบบฟลัชวาล์ว	3	ชุด	1,140.00	3,420.00			3,420.00	
5	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย (วัสดุเหมือนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป)	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	250.00	750.00	8,250.00	
6	สายฉีดชำระ	5	ชุด	650.00	3,250.00	70.00	350.00	3,600.00	
	ยอดยกไป เป็นเงิน				85,730.00		11,600.00	97,330.00	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานสถาปัตยกรรม)

แผ่นที่ 12

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดยกมา เป็นเงิน				85,730.00		11,600.00	97,330.00	
7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป HIGH PRESSURE LAMINATE หนา 13 มม. พร้อมอุปกรณ์	5	ห้อง	12,500.00	62,500.00	600.00	3,000.00	65,500.00	
8	ที่ใส่กระดาษชำระ	5	ชุด						รวมในผนังห้องน้ำสำเร็จรูป
9	กระจกเงารอบโบลูมิเนียมสีบรอนซ์โดยรอบ 1 นิ้ว ขนาด 1.05 x 1.45 ม. และ 1.05 x 1.55 ม.	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	รวมค่าแรง		6,400.00	
10	STOP VALVE 1/2 นิ้ว	14	ชุด	200.00	2,800.00	25.00	350.00	3,150.00	
11	ก๊อกล้างพื้น 1/2 นิ้ว	3	ชุด	430.00	1,290.00	25.00	75.00	1,365.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ เป็นเงิน				158,720.00		15,025.00	173,745.00	
	B7 : งานทาสีภายนอก ภายใน								
1	งานทาสีน้ำพลาสติกภายในอาคาร	2,048.00	ตร.ม.	57.00	116,736.00	30.00	61,440.00	178,176.00	
2	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอกอาคาร	909.00	ตร.ม.	57.00	51,813.00	34.00	30,906.00	82,719.00	
	รวมราคางานทาสี เป็นเงิน				168,549.00		92,346.00	260,895.00	
	B8 : งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวบันไดและราวกันตกทำชนถ่ายสแตนเลส ยาวประมาณ	11.50	เมตร	1,000.00	11,500.00	500.00	5,750.00	17,250.00	
2	ราวบันไดและราวกันตก คสล. ด้านหน้าอาคาร ยาวประมาณ	10.00	เมตร	1,500.00	15,000.00	1,500.00	15,000.00	30,000.00	
3	รางระบายน้ำสแตนเลส หนา 0.55 มม. กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.30 ม.	9.00	เมตร	1,500.00	13,500.00	รวมค่าแรง		13,500.00	
4	รางระบายน้ำสแตนเลส หนา 0.55 มม. ตะเข้ราง	14.00	เมตร	1,000.00	14,000.00	รวมค่าแรง		14,000.00	
5	งานบัวปูนปั้น - BU-1	20	ชุด	1,500.00	30,000.00	300.00	6,000.00	36,000.00	
	- BU-2	114.00	เมตร	500.00	57,000.00	300.00	34,200.00	91,200.00	
	ยอดยกไป เป็นเงิน				141,000.00		60,950.00	201,950.00	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานสถาปัตย์)

แผ่นที่ 13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดยกมา เป็นเงิน				141,000.00		60,950.00	201,950.00	
	- BU-3	16.00	เมตร	300.00	4,800.00	200.00	3,200.00	8,000.00	
	- BU-4	93.00	เมตร	150.00	13,950.00	150.00	13,950.00	27,900.00	
	- BU-5	43.00	เมตร	150.00	6,450.00	150.00	6,450.00	12,900.00	
	- ตกแต่งเสาโดยรอบอาคาร 4 ด้าน	8	ต้น	1,000.00	8,000.00	1,500.00	12,000.00	20,000.00	
	- ตกแต่งเสาโดยรอบอาคาร 3 ด้าน	8	ต้น	700.00	5,600.00	1,000.00	8,000.00	13,600.00	
	รวมราคางานบันไดและตกแต่ง เป็นเงิน				179,800.00		104,550.00	284,350.00	
	B9 : งานห้องนิรภัย								
1	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 75x75x3.2มม. 7.01 กก./ม.	462.66	กก.	19.91	9,211.56	12.00	5,551.92	14,763.48	11 ท่อน
2	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 50x50x3.2มม. 4.50 กก./ม.	54.00	กก.	18.74	1,011.96	12.00	648.00	1,659.96	2 ท่อน
3	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 37.5x75x3.2มม. 5.15 กก./ม.	216.30	กก.	18.74	4,053.46	12.00	2,595.60	6,649.06	7 ท่อน
4	เหล็กเส้นแบนขนาด 50x6 มม. 2.36 กก./ม.	28.32	กก.	22.88	647.96	12.00	339.84	987.80	2 ท่อน
5	เหล็กกลม Ø 15 มม. 1.387 กก./ม.	527.06	กก.	23.37	12,317.39	12.00	6,324.72	18,642.11	38 เส้น
6	เหล็ก PL หนา 2 มม. ขนาด 0.15x0.15 ม. ยึดกับพื้นเดิม	6.50	กก.	22.03	143.20	10.00	65.00	208.20	13 แผ่น
8	บานพับบู๊ตเหล็ก Ø 3/4"	4	ชุด	120.00	480.00	รวมค่าแรง		480.00	
9	กลอนเหล็กห้องนิรภัย	3	ชุด	150.00	450.00	รวมค่าแรง		450.00	
10	กุญแจคล้องขนาด 50 มม. ห่วงกุญแจ Ø 6 มม.	3	ชุด	280.00	840.00			840.00	
11	แผ่นซีเมนต์ไฟเบอร์บอร์ดหนา 12 มม. (1.20x2.40ม.)	21	แผ่น	580.00	12,180.00	150.00	3,150.00	15,330.00	
12	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	49	ตร.ม.	69.00	3,381.00	35.00	1,715.00	5,096.00	
	รวมราคางานห้องนิรภัย เป็นเงิน				44,716.53		20,390.08	65,106.61	

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานระบบไฟฟ้า)

[illegible]

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานระบบไฟฟ้า)

แผ่นที่ 15

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	C1 : งานเมนไฟฟ้า								
1	CV Cable								
	- 25 sq.mm.	25.00	เมตร	98.00	2,450.00	30.00	750.00	3,200.00	
	- 50 sq.mm.	250.00	เมตร	187.00	46,750.00	45.00	11,250.00	58,000.00	
2	PVC Conduit	20.00	เมตร	30.00	600.00	23.00	460.00	1,060.00	
3	Wire Way 100 x100 mm	10.00	เมตร	200.00	2,000.00	45.00	450.00	2,450.00	
4	MDB & LP								
	- ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,500.00	2,500.00	24,500.00	
	- LP 30 Circuit	1	ชุด	19,800.00	19,800.00	1,000.00	1,000.00	20,800.00	
5	ACCESSORIES & SUPPORT	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมงานเมนไฟฟ้า เป็นเงิน				98,600.00		18,410.00	117,010.00	
	C2 : งานไฟฟ้าย่อย								
1	THW Cable								
	- 1.5 sq.mm.	1,800.00	เมตร	5.46	9,828.00	5.00	9,000.00	18,828.00	
	- 2.5 sq.mm.	3,030.00	เมตร	8.10	24,543.00	7.00	21,210.00	45,753.00	
	- 4 sq.mm.	900.00	เมตร	12.21	10,989.00	10.00	9,000.00	19,989.00	
2	EMT Conduit								
	- 1/2"	850.00	เมตร	25.50	21,675.00	22.00	18,700.00	40,375.00	
	- 3/4"	250.00	เมตร	36.80	9,200.00	24.00	6,000.00	15,200.00	
3	ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,756.00	3,756.00	13,756.00	
4	LIGHTING FIXTURE								
	- โคมไฟ ดาวนไลท์ ขนาด dia.4" 19W แบบ LED	24	ชุด	650.00	15,600.00	115.00	2,760.00	18,360.00	
	- โคมไฟ สปอทไลท์ 50W แบบ LED	5	ชุด	2,750.00	13,750.00	150.00	750.00	14,500.00	
	ยอดยกไป เป็นเงิน				115,585.00		71,176.00	186,761.00	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานระบบไฟฟ้า)

แผ่นที่ 16

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดยกมา เป็นเงิน				115,585.00		71,176.00	186,761.00	
	- โคมไฟ 3 x16 W แบบ LED ชนิดฝังฝ้า	12	ชุด	2,290.00	27,480.00	200.00	2,400.00	29,880.00	
	- โคมไฟ 2 x16 W แบบ LED ชนิดฝังฝ้า	35	ชุด	1,890.00	66,150.00	135.00	4,725.00	70,875.00	
	- โคมไฟ 1 x8 W แบบ LED ชนิดกันน้ำ	7	ชุด	850.00	5,950.00	115.00	805.00	6,755.00	
	- โคมไฟ STRIP LIGHT พร้อมหม้อแปลง	22.00	เมตร	260.00	5,720.00	100.00	2,200.00	7,920.00	
	- พัดลมโคมจรติดเพดาน	12	ชุด	1,400.00	16,800.00	400.00	4,800.00	21,600.00	
	- พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 10 นิ้ว	8	ชุด	1,200.00	9,600.00	450.00	3,600.00	13,200.00	
5	SWITCH & OUTLET								
	- ปลั๊กไฟแบบคู่ชนิดมีสายดิน	27	ชุด	172.00	4,644.00	90.00	2,430.00	7,074.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด	21	ชุด	72.00	1,512.00	80.00	1,680.00	3,192.00	
	- TIMER SWITCH CONTROL	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	110.00	110.00	3,610.00	
	- สวิตช์ พัดลมดูดอากาศ ชนิดมีไฟ	8	ชุด	270.00	2,160.00	90.00	720.00	2,880.00	
	รวมงานไฟฟ้าย่อย เป็นเงิน				259,101.00		94,646.00	353,747.00	
	C3 : งานระบบโทรศัพท์								
1	ตู้ PABX		ชุด						คิดในงานครุภัณฑ์สั่งซื้อ
2	ตู้ TC โทรศัพท์ 20P		ชุด						
3	Telephone Outlet	3	ชุด	174.00	522.00	90.00	270.00	792.00	
4	EMT Conduit 1/2"	85.00	เมตร	25.50	2,167.50	22.00	1,870.00	4,037.50	
5	Telephone Cable								
	- AP 10PAIRS-0.65mm.	75.00	เมตร	140.00	10,500.00	16.00	1,200.00	11,700.00	
	- TIEV 4C-0.65mm.	156.00	เมตร	7.00	1,092.00	6.00	936.00	2,028.00	
	รวมงานระบบโทรศัพท์ เป็นเงิน				14,281.50		4,276.00	18,557.50	

แผ่นที่ 17

[illegible]

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานระบบสุขาภิบาล)

แผ่นที่ 18

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	D1: COLD WATER SYSTEM								
1	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 1/2"	45.00	เมตร	11.39	512.55	30.00	1,350.00	1,862.55	
	- Ø 3/4"	35.00	เมตร	13.76	481.60	30.00	1,050.00	1,531.60	
	- Ø 1"	52.00	เมตร	21.71	1,128.92	30.00	1,560.00	2,688.92	
	- Ø 1 1/2"	13.00	เมตร	36.55	475.15	30.00	390.00	865.15	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	1,725.00	1,725.00	517.50	517.50	2,242.50	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	1,035.00	1,035.00	310.50	310.50	1,345.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	345.00	345.00	103.50	103.50	448.50	
2	GATE VALVE Ø 1"	2	ชุด	245.00	490.00	200.00	400.00	890.00	
3	WATER METER Ø 1"		ชุด						โดย กปภ.
4	STOP VALVE Ø 1/2"		ชุด						คิดในงานสุขภัณฑ์แล้ว
	รวมราคางาน COLD WATER SYSTEM เป็นเงิน				6,193.22		5,681.50	11,874.72	
	D2: SOIL , WASTE , VENT SYSTEM								
1	PVC CLASS 8.5								
	- Ø 4"	25.00	เมตร	137.60	3,440.00	100.00	2,500.00	5,940.00	
	- Ø 2 1/2"	28.00	เมตร	61.27	1,715.56	50.00	1,400.00	3,115.56	
	- Ø 2"	17.00	เมตร	38.70	657.90	40.00	680.00	1,337.90	
	- Ø 1 1/2"	20.00	เมตร	24.51	490.20	30.00	600.00	1,090.20	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	4,454.00	4,454.00	1,336.20	1,336.20	5,790.20	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	3,340.50	3,340.50	1,002.15	1,002.15	4,342.65	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	1,113.50	1,113.50	334.05	334.05	1,447.55	
	ยอดยกไป เป็นเงิน				15,211.66		7,852.40	23,064.06	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา : 1. ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน (หมวดงานระบบสุขาภิบาล)

แผ่นที่ 19

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดยกมา เป็นเงิน				15,211.66		7,852.40	23,064.06	
2	FLOOR DRAIN Ø 2"	3	ชุด	675.00	2,025.00	200.00	600.00	2,625.00	
3	FLOOR CLEAN OUT Ø 4"	2	ชุด	800.00	1,600.00	400.00	800.00	2,400.00	
4	FLEXIBLE CONNECTION Ø 2 1/2"	2	ชุด	500.00	1,000.00	125.00	250.00	1,250.00	
	- FLEXIBLE CONNECTION Ø 4"	2	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
5	ถังบำบัดน้ำเสียเกราะ-กรองแบบไม่เติมอากาศ 1000 L รวมฐานราก	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	8,000.00	8,000.00	28,000.00	
	รวมราคางาน SOIL , WASTE , VENT SYSTEM เป็นเงิน				41,436.66		17,902.40	59,339.06	
	D3: RAIN WATER SYSTEM								
1	PVC CLASS 13.5 Ø 4"	28.00	เมตร	207.47	5,809.16	100.00	2,800.00	8,609.16	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	เหมา	2,710.40	2,710.40	813.12	813.12	3,523.52	
2	ROOF DRAIN STAINLESS STEEL Ø 3"	7	ชุด	500.00	3,500.00	300.00	2,100.00	5,600.00	
3	FLEXIBLE CONNECTOR Ø 4"	8	ชุด	800.00	6,400.00	200.00	1,600.00	8,000.00	
	รวมราคางาน RAIN WATER SYSTEM เป็นเงิน				18,419.56		7,313.12	25,732.68	
	D4: FIRE PROTECTION SYSTEM								
1	เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	300.00	1,200.00	7,200.00	
	รวมราคางาน FIRE PROTECTION SYSTEM เป็นเงิน				6,000.00		1,200.00	7,200.00	

ประมาณราคา : 2. งานครุภัณฑ์สั่งทำ

[illegible]

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน
 สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ประมาณราคา : 3. งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ

แผ่นที่ 21

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อและงานป้าย								
1	ม้านั่งประชาชน 4 ที่นั่ง	4	ชุด	4,100.00	16,400.00			16,400.00	
2	เก้าอี้พนักงาน ประจำเคาน์เตอร์(ไม่มีที่เท้าแขน)	7	ชุด	2,500.00	17,500.00			17,500.00	
3	ป้ายบอกบริการ พร้อมสติ๊กเกอร์ ขนาด 0.95 X 1.20 ม.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	รวมค่าแรง		5,800.00	
4	ป้ายโปสเตอร์พร้อมหมุดและติดตั้ง ขนาด 0.60 X 0.80 ม.	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	รวมค่าแรง		14,000.00	
5	ป้ายรหัสไปรษณีย์ พร้อมหมุดและติดตั้งขนาด 0.70 X 0.95 ม.	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	รวมค่าแรง		7,600.00	
6	ป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมสติ๊กเกอร์ขนาด 1.50 X 1.20 ม.	1	ชุด	5,630.00	5,630.00	รวมค่าแรง		5,630.00	
7	ป้ายสามเหลี่ยมบนเคาน์เตอร์ ขนาด 0.30 X 0.08 ม.	4	ชุด	800.00	3,200.00	รวมค่าแรง		3,200.00	
8	ป้ายแขวนเหนือเคาน์เตอร์ ขนาด 0.88 X 0.20 ม.	4	ชุด	2,700.00	10,800.00	รวมค่าแรง		10,800.00	
9	สติ๊กเกอร์ INKJET พร้อมแผ่นรองป้าย "ร่อยจ่าย ณ ที่ทำการ"	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	รวมค่าแรง		2,500.00	
10	สติ๊กเกอร์ INKJET พร้อมผนังพลาสติก "ตู้ไปรษณีย์เช่า" ขนาด 2.50 x 0.80 ม.	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	รวมค่าแรง		5,500.00	
11	สติ๊กเกอร์เวลาทำการ ขนาด 0.40 X 0.28 ม.	2	ชุด	800.00	1,600.00	รวมค่าแรง		1,600.00	
12	สติ๊กเกอร์ INKJET ยินดีต้อนรับ และ ขอบคุณผู้ใช้บริการ	2	ป้าย	เหมา	10,000.00	รวมค่าแรง		10,000.00	
13	มู่ลี่อลูมิเนียมปรับแสงแนวนอน ขนาดใบ 1" สีเทา สำหรับ W1	12	ชุด	5,200.00	62,400.00	รวมค่าแรง		62,400.00	
14	ม่านปรับแสงแบบม้วน สีเทา ขนาด 1.50 x 1.50 ม. สำหรับ W5	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	รวมค่าแรง		5,000.00	
	งานระบบโทรศัพท์								
1	ตู้ PABX	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
2	ตู้ TC โทรศัพท์ 20P	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์สั่งซื้อ เป็นเงิน				191,430.00		2,500.00	193,930.00	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน
 สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ประมาณราคา : 4. งานฝังบริเวณและระบบระบายน้ำ

แผ่นที่ 22

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานฝังบริเวณและระบบระบายน้ำ								
1	งานปรับพื้นที่ งานถนนและทางเท้า คสล.								
	- ตัดต้นไม้, ขุดต่อ รื้อทุบทางเชื่อมเดิม และปรับพื้นที่ก่อสร้าง	1	งาน			เหมา	5,000.00	5,000.00	
	- ถนน คสล. หน้า 0.15 ม. ผิวขัดหยาบลากไม้แปร่ง รวมชั้นดินลูกรังและหินคลุกบดอัดแน่น (ยกระดับจากเดิม -0.48 ม. เป็น +0.00 ม.)	780.00	ตร.ม.	551.00	429,780.00	160.00	124,800.00	554,580.00	
	- ทางเท้า คสล. หน้า 0.15 ม. ผิวขัดมัน รวมชั้นดินลูกรังและหินคลุกบดอัดแน่น	66.00	ตร.ม.	629.00	41,514.00	179.00	11,814.00	53,328.00	
	- รื้อทุบแท่นศาลพระภูมิเดิม พร้อมทำใหม่ (ไม่รวมค่าพิธีย้ายศาลฯ)	1	งาน	เหมา	5,000.00	รวมค่าแรง		5,000.00	
2	งานปรับปรุงรั้วด้านหน้า								
	- รื้อทุบรั้วลูกกรงเหล็กของเดิม	7.50	เมตร			80.00	600.00	600.00	
	- ทำรั้วลูกกรงเหล็กปิดช่องประตูเดิม	6.00	เมตร	3,065.00	18,390.00	1,238.00	7,428.00	25,818.00	
	- ปรับปรุงรั้วลูกกรงเหล็กเดิม เสริมความสูง, เปลี่ยนลูกกรงเหล็กใหม่ พร้อมทาสี	40.90	เมตร	1,090.00	44,581.00	600.00	24,540.00	69,121.00	
	- ประตูเหล็กบานเลื่อน ขนาดช่องประตูกว้าง 6.50 ม. ทำใหม่	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	5,340.00	5,340.00	20,840.00	
	- ประตูเหล็กบานเลื่อน ขนาดช่องประตูกว้าง 7.00 ม. ทำใหม่	1	ชุด	16,720.00	16,720.00	5,760.00	5,760.00	22,480.00	
	- รื้อถอนพร้อมปรับปรุงทางเท้าสาธารณะบริเวณขยายช่องประตู	2	จุด	เหมา	6,000.00	รวมค่าแรง		6,000.00	
	- ปรับปรุงทางเท้าสาธารณะบริเวณปิดช่องประตูเดิม	1	จุด	เหมา	4,000.00	รวมค่าแรง		4,000.00	
3	งานระบบระบายน้ำ								
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30 ม.	128	ท่อน	350.00	44,800.00	150.00	19,200.00	64,000.00	
	- บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 0.45x0.45 ม.	24	บ่อ	1,680.00	40,320.00	910.00	21,840.00	62,160.00	
	- เชื่อมต่อท่อระบายน้ำกับบ่อพักสาธารณะ	2	จุด	เหมา	5,000.00	รวมค่าแรง		5,000.00	
รวมงานฝังบริเวณ เป็นเงิน					671,605.00		226,322.00	897,927.00	

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน
 สถานที่ : ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ประมาณราคา : 5. งานเครื่องปรับอากาศ และ 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษ

แผ่นที่ 23

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	งานเครื่องปรับอากาศ								
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1	เครื่อง	19,841.00	19,841.00	รวมค่าแรง		19,841.00	
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	1	เครื่อง	26,728.00	26,728.00	รวมค่าแรง		26,728.00	
3	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศของใหม่ขนาด 28,000 BTU	1	เครื่อง	35,065.00	35,065.00	รวมค่าแรง		35,065.00	
4	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศของใหม่ขนาด 36,000 BTU	2	เครื่อง	43,925.00	87,850.00	รวมค่าแรง		87,850.00	
	รวมราคางานเครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน				169,484.00		-	169,484.00	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	- ค่าเช่าเครนยก TRUSS ค่าเช่านั่งร้าน ฯลฯ	1	งาน	เหมาะ	20,000.00	รวมค่าแรง		20,000.00	
	- ค่าขนส่งวัสดุถุงหลังคา METAL SHEET และวัสดุอื่นๆ	1	งาน	เหมาะ	20,000.00	รวมค่าแรง		20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงิน				40,000.00		-	40,000.00	

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางปะอิน

ค่า Factor ของงาน	=	$D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$		
(A) ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	6,614,664.00	(A)	บาท
(B) ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	5,000,000.00	(B)	บาท
(C) ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	10,000,000.00	(C)	บาท
(D) ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	21.5257	(D)	%
(E) ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	20.9669	(E)	%
	=			
สรุปค่า Factor ของงาน	=	21.3452	(%)	

- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559 หน้า 1/12 ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %