

ประกาศ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
เรื่อง ประกาศเชิญชวนปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ไม้หลา อำเภอรัตนพิบูลย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

ด้วย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด โดย สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ มีความประสงค์จะปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ไม้หลา อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ตามรายละเอียด ดังนี้

- ตามประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ เลขที่ ๐๔๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒
- กำหนดยื่นข้อเสนอ ณ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ เลขที่ ๘๔/๒๔ หมู่ที่ ๖ ถนนเลียงเมือง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ภายในเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ตามเวลานาฬิกาของส่วนทรัพย์สินและพัสดุ เป็นมาตรฐาน
- กำหนดเปิดซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันเดียวกันเวลาประมาณ ๑๔.๐๐ น.
- ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๗๙,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- หลักประกันของประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ จำนวน ๑๖๓,๙๕๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- จำหน่ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ พร้อมรายละเอียด ในราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ชดเชย ๑,๕๐๐.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงขอเชิญชวนผู้สนใจ โปรดติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ พร้อมรายละเอียดได้ที่

๑. ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ เลขที่ ๘๔/๒๔ หมู่ที่ ๖ ถนนเลียงเมือง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐ โทร. ๐๗๗-๒๒๖๓๕๘ ๐๗๗-๒๒๖๔๔๖

๒. ไปรษณีย์จังหวัดนครศรีธรรมราช เลขที่ ๗๒๔/๕ ถนนราชดำเนิน ตำบลคลัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. ๐๗๕-๓๕๖๑๓๖

ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๒ ในวันและเวลาปฏิบัติงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

(นายณรินทร์ ไทยสยาม)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย รักษาการแทน

ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๘

๒



ภาคกลาง

งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์แม่หลา

163 หมู่ 9 ตำบลหินตก

อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

จัดทำโดย

สำนักงานไปรษณีย์เขต 8

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

สถานการณ์ : ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

งาน
ซึ่งปราศจากงานประจำเป็นสิ่งดีแต่ไม่อาจหาวิธีการประกอบอาชีพได้

[illegible]

A	B	C	D	E	F	G	H		
2	สูตรการหาค่า Factor F								
3	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - ((D - E) \times (A - B) / (C - B))$								
4	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		A						
5	ค่างานต้นทุนในช่วงนี้เรียกว่า A		B						
6	ค่างานต้นทุนในช่วงนี้ที่สูงกว่า A		C						
7	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B		D						
8	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C		E						
9									
10	งานรับจ้างต่อเดือนตามที่กำหนดเป็นค่า		2,489,588.92	บาท	เดิมคือเลข				
11	เงื่อนไข Factor F ตามข้อหนึ่งคือการหาลงการคลัง ที่ กก 0405.3/2564 คล. 15 ป.ย. 2559								
12	- เงินคงค้างจ่าย		-	%	เดิมคือเลขจากตาราง Factor F				
13	- เงินระยะเกินผลงานหัก		-	%	เดิมคือเลขจากตาราง Factor F				
14	- ดอกเบี้ยเงินกู้		6.00	%	เดิมคือเลขจากตาราง Factor F				
15	สูตรการหาค่า Factor F								
16	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - ((D - E) \times (A - B) / (C - B))$								
17	แทนค่าสูตร Factor F ของค่างาน		2,489,588.92	บาท					
18					Factor F				
19	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		A		2,489,588.92		Factor		
20	ค่างานต้นทุนในช่วงนี้ที่ต่ำกว่า A		B		2,000,000.00			เดิมคือเลขจากตาราง Factor F ในช่วง F21	
21	ค่างานต้นทุนในช่วงนี้ที่สูงกว่า A		C		5,000,000.00			เดิมคือเลขจากตาราง Factor F ในช่วง F22	
22	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B		D		1,3035			เดิมคือเลขจากตาราง Factor F ในช่วง F23 และ H25	
23	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C		E		1,3003		1,2153	เดิมคือเลขจากตาราง Factor F ในช่วง F24 และ H26	
24									
25									
26	ผลของค่างานต้นทุนค่าสูตรแล้ว		Factor F		Factor		ที่สูง		
27	ค่า Factor F		1,3030		1,2177		1,3030	Factor F = ที่สูง	OK
28									
29					คิดเป็น % ค่าใช้ด้วย		F + 1.07%	ที่สูง II	
30	% ค่าใช้ด้วยในการคำนวณการก่อสร้าง				21.7727		1,3030	21.7727	% ค่าใช้ด้วย = ที่สูง II OK
31	(ค่าจ้างแบบ, ค่าดอกเบี้ย, ค่าทำ)								
32									
33	สรุป Factor F ของค่างานเงิน		2,489,588.92	บาท	=	1,3030	ค่าใช้ด้วย		
34	สรุป % ค่าใช้ด้วยของค่างานเงิน		2,489,588.92	บาท	=	21.7727	ค่าใช้ด้วย		
35	(ค่าจ้างแบบ, ค่าดอกเบี้ย, ค่าทำ)								
	ค่า Factor F ของค่างาน 14,181,141-บาท = $1,2661 - ((1,2661 - 1,2274) \times (14,181,141 - 10,000,000) / (15,000,000 - 14,181,141)) = 1,2357$								
	ค่า Factor ของค่างาน 14,181,141-บาท = $1,833 - ((1,833 - 1,471) \times (14,181,141 - 10,000,000) / (15,000,000 - 14,181,141)) = 1,152993$								

FACTOR F

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการประมง
สถานที่ : ที่ทำการประมงในทะเล อำเภอระโนด จ.นครศรีธรรมราช
ประมาณราคา : สรุปราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วย	รวมเงิน	หน่วย	รวมเงิน		
	สรุปราคาต่างงานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการประมงในทะเล								
A	หมวดงานโครงสร้าง	1	งาน		571,126.98		187,561.75	758,688.73	หน้า 4
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน		803,958.76		176,277.80	980,236.56	หน้า 10
C	C1 : หมวดงานคู่มือสิ่งอำนวยความสะดวกที่ทำการประมง / สถิติการ	1	งาน		240,737.00		1,200.00	241,937.00	หน้า 18
D	หมวดงานระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์	1	งาน		155,145.80		26,032.75	181,178.55	หน้า 20
E	E1 : หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม	1	งาน				7,600.00	7,600.00	หน้า 24
F	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	งาน		86,221.00		12,096.50	98,317.50	หน้า 25
G	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		193,059.58		28,571.00	221,630.58	หน้า 29
รวมราคาต่างงานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการประมงในทะเล					2,050,249.12		439,339.80	2,489,588.92	บาท.
C	C2 : หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง	1	งาน		14,018.70			14,018.70	หน้า 19
E	E2 : หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม ตู้เย็นใหม่พร้อมติดตั้ง	1	งาน		18,878.51			18,878.51	หน้า 24
รวมราคาต่างงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง (C2+E2) งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการประมงในทะเล					32,897.21		-	32,897.21	บาท.

งานประชุมประจำปีของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก

หลักการและเกณฑ์ในการพิจารณาว่าบุคคลหนึ่งได้เป็นผู้ควบคุมทรัพย์สินหรือไม่

๓.๓.๑ งานในโครงสร้างอาคาร

งานโครงการ

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ในหล้า อำเภอวังน้อย จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคา : ราคาจ้างงานโครงสร้างอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	A2:เสาเข็มเจาะ งานขุดดิน , ถมดิน และถมกลับ								
	1 เสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35x8.00 ม.	16	หลุม	7,000.00	112,000.00			112,000.00	
	2 สกัดหัวเข็ม	16	คัน			350.00	5,600.00	5,600.00	
	3 งานดินขุดฐานราก	27.00	ลบ.ม.			200.00	5,400.00	5,400.00	
	4 ดินถมกลับ	19.00	ลบ.ม.			120.00	2,280.00	2,280.00	
5	ทนายหยาดน้ำกรองใต้ฐานราก - พื้น	2.50	ลบ.ม.	800.00	2,000.00	200.00	500.00	2,500.00	
	รวมราคาค่างานขุดดิน,ถมดิน และถมกลับ				114,000.00		13,780.00	127,780.00	
3	A3:งานคอนกรีต								
1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,150.00	2,150.00	398.00	398.00	2,548.00	
2	คอนกรีต 1:2:4 (280ksc cube)	29.50	ลบ.ม.	2,383.18	70,303.81	498.00	14,691.00	84,994.81	
3	นํ้ายากันซึมผสมคอนกรีต	2.00	ลิตร	85.00	170.00			170.00	
	รวมราคาค่างานคอนกรีต				72,623.81		15,089.00	87,712.81	
4	A4:งานไม้แบบ								
1	ไม้แบบรวมผนัง (ใช้ 70%จากทั้งหมด)	237.30	ตร.ม.	250.00	59,325.00			59,325.00	พื้นที่เดิม 339 ตร.ม.
2	ค่าแรงงานไม้แบบ (คิด 100%ของปริมาณไม้แบบที่หน้าได้)	339.00	ตร.ม.			100.00	33,900.00	33,900.00	
3	ตะปูตีไม้แบบ	98.31	กก.	50.00	4,915.50			4,915.50	
	รวมราคาค่างานไม้แบบ				64,240.50		33,900.00	98,140.50	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารทำการประมง
สถานที่ : ที่ทำการประมงบ้านแหลม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ประมาณราคา : ราคาต่างงานโครงสร้างอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	A5-งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
1	เหล็กเส้นกลมเรียบ SR- 24 dia 6 มม. (บดส.)	276.23	กก.	21.75	6,008.00	4.10	1,132.54	7,140.55	
2	เหล็กเส้นกลมเรียบ SR- 24 dia 9 มม. (บดส.)	603.34	กก.	20.50	12,368.47	4.10	2,473.69	14,842.16	
3	เหล็กเส้นกลมข้อต่อ SD- 40 dia 12 มม. (บดส.)								
4	เหล็กเส้นกลมข้อต่อ SD- 40 dia 16 มม. (บดส.)	2,499.16	กก.	19.50	48,733.62	3.30	8,247.23	56,980.85	
5	เหล็กเส้นกลมข้อต่อ SD- 40 dia 20 มม. (บดส.)								
6	ควดผูกเหล็ก 30กก./เหล็กเสริม1ชิ้น	101	กก.	47.00	4,764.01			4,764.01	
	รวมราคางานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				71,874.10		11,853.47	83,727.57	
6	A6-งานพื้นสำเร็จรูป								
1	พื้นสำเร็จรูปหล่อเรียบ รับน. 400 กก./ตร.ม.	108.00	ตร.ม.	290.00	31,320.00	120.00	12,960.00	44,280.00	รวมค่าเครื่องจักรกลติดตั้ง
2	Wire Mesh dia 4-กก @ 0.20 ม.#	108.00	ตร.ม.	40.00	4,320.00	5.00	540.00	4,860.00	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (280ksc cube)	5.50	ลบ.ม.	2,383.18	13,107.49	498.00	2,739.00	15,846.49	
	รวมราคางานพื้นสำเร็จรูป				48,747.49		16,239.00	64,986.49	
7	A7-งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคา)								
1	LG □ -100x50x3.2 มม (แป)	7.01	kg./m.	25.50	23,595.66			23,595.66	22
2	LG □ -100x50x2.3 มม (เหล็กรับน้ำหนัก)	5.14	kg./m.	25.50	4,718.52			4,718.52	6
3	LG □ - 38x38x2.0 มม (ตงรับรางน้ำและโถง SIDING)	2.47	kg./m.	25.50	5,290.74			5,290.74	14

งานเป็นรูปทรงต่อเนื่องอาคารที่ทำการไปรษณีย์

ทศกัณฐ์ประสมถียเมณหลา อัมภอรอุณเพ็ญ อุนหวิตรนครศรัทธธรรมราชา

វិទ្យាសាស្ត្រនិងបច្ចេកវិទ្យាសាស្ត្រ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	โครงสร้างเหล็ก T1, T2, T3								
4	Pipe Dia. 60.5x3.2 mm	813.6	กก.	25.50	20,746.80			20,746.80	30 ฟุต
5	Pipe Dia. 48.6x3.2 mm	408.12	กก.	25.50	10,407.06			10,407.06	19 ฟุต
6	LG □ - 75x38x2.3 mm (โครงค้ำSIDING ด้านหลัง)	365.76	กก.	25.50	9,326.88			9,326.88	16 ฟุต
7	Plate ขนาด 150X150X 9 mm.	15.90	กก.	40.00	636.00			636.00	10 แผ่น
8	DOVEL dia 16 mm.x0.35 m.	32	กก.	25.50	805.80			805.80	
	โครงสร้างค้ำข้างซ้าย								
9	LG □ - 100x100x3.2 mm.	171.36	กก.	25.50	4,369.68			4,369.68	3 ฟุต
10	LG □ - 100x50x3.2 mm.	336.48	กก.	25.50	8,580.24			8,580.24	8 ฟุต
11	LG □ - 50x50x3.2 mm	243	กก.	25.50	6,196.50			6,196.50	9 ฟุต
12	Plate ขนาด 150X150X 9 mm.	6.36	กก.	40.00	254.40			254.40	4 แผ่น
13	L-PLATE หน้า 9 มม. 350X150 มม. (สำหรับค้ำยื่น)	7.42	กก.	40.00	296.80			296.80	2 แผ่น
14	दानะเชื่อมโครงหลังคา	3,717	กก.			12.00	44,609.28	44,609.28	
15	M12 Chemical Bolt	12	ชุด	320.00	3,840.00	50.00	600.00	4,440.00	
16	พาสติกกันสนิมโครงหลังคา 2 เทียว	1	งาน			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
17	SCG C-Channel size 30x300 cm.	18	m.	112.00	2,016.00	80.00	1,440.00	3,456.00	6 ฟุต
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคา)				101,081.08		51,149.28	152,230.36	

งานปรับปรุงต่อเติมอาคารสหภาพการประปาสุราษฎร์ธานี

พระยาธรรมศาสตร์มนตรี

วิชาต่างงานในเครื่องสี่ขา

งานโครงการสู่ฐาน

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์
 สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์แม่เหล็ก อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคา : ราคาจ้างงานสถาปัตยกรรมอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	B1:งานผนังและตากแต่ง								
1	1 - ผนังก่ออิฐฉาบผิว 7 ซม	75.00	ตร.ม.	174.00	13,050.00	80.00	6,000.00	19,050.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบผิวครึ่งแผ่น (ห้องน้ำ)	48.70	ตร.ม.	180.00	8,766.00	90.00	4,383.00	13,149.00	
2	ฉาบปูนเรียบผิวโครงสร้างทั่วไป (ผ1)	85.00	ตร.ม.	70.00	5,950.00	90.00	7,650.00	13,600.00	
3	ฉาบปูนเรียบผิวผนัง (ผ1)	230.00	ตร.ม.	70.00	16,100.00	70.00	16,100.00	32,200.00	
4	เอ็น-ทับหลัง คสล.	92.00	ม.	50.00	4,600.00	20.00	1,840.00	6,440.00	
5	ผนังก่อระเบียงเหล็กรีดเคลือบผิวฉนวนขนาด 0.30x0.60 (ผ2)	52.00	ตร.ม.	540.00	28,080.00	158.00	8,216.00	36,296.00	
6	ผนังปิดพื้นเมทัลไฟเบอร์บอร์ด หน้า 12 มม. 2หน้า(ผ3)	33.00	ตร.ม.	525.00	17,325.00			17,325.00	
7	ผนัง BACK DROP ปิดพื้นเมทัลไฟเบอร์บอร์ด หน้า10 มม.(ผ4)	12.00	ตร.ม.	350.00	4,200.00			4,200.00	
8	ผนัง METAL SHEET SIDING (ผ5)	29.00	ตร.ม.	250.00	7,250.00	70.00	2,030.00	9,280.00	
9	METAL SHEET FLASHING สำหรับ (ผ5)ด้านข้างและขอบล่าง	16.50	ม.	250.00	4,125.00	50.00	825.00	4,950.00	
10	METAL SHEET LOUVER	3.20	ตร.ม.	350.00	1,120.00	120.00	384.00	1,504.00	
11	METAL SHEET FLASHING สำหรับ LOUVER	9.00	ม.	250.00	2,250.00	50.00	450.00	2,700.00	
	รวมราคางานผนังและตากแต่ง				112,816.00		47,878.00	160,694.00	
2	B2:งานพื้นและตากแต่ง								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีขาว ขนาด 0.60x0.60 ม. (พ1)	16.00	ตร.ม.	540.00	8,640.00	158.00	2,528.00	11,168.00	พื้นห้อง หน.ป่น
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สี เทาอ่อน ขนาด 0.60x0.60 ม. (พ2)	23.00	ตร.ม.	540.00	12,420.00	158.00	3,634.00	16,054.00	พื้นห้องน้ำ - ล้าง
3	พื้นหินขัด (พ3)ทำใหม่	111.00	ตร.ม.	650.00	72,150.00	150.00	16,650.00	88,800.00	ห้องปฏิบัติการ พานถ่าย
4	ขอบแนวพื้นกระเบื้องและพื้นหินขัดอาคารเดิมบริเวณที่รองขอบผนังส่วนที่สร้างต่อ	14.00	ตร.ม.	540.00	7,560.00	158.00	2,212.00	9,772.00	
5	จัดทำวงละออดพื้นอาคารเดิมทั้งหมด และลง WAX พื้นหินขัด ของเดิม	140.00	ตร.ม.	50.00	7,000.00	50.00	7,000.00	14,000.00	
	รวมราคางานพื้นและตากแต่ง				107,770.00		32,024.00	139,794.00	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ไม่หสา อำเภอห้วยทับูนต์ จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคา : ราคาผลงานสถาปัตยกรรมอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	B3:งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงที-บาร์ 0.60x1.20ม. ฝ.1	138.00	ตร.ม.	280.00	38,640.00			38,640.00	
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงที-บาร์ 0.60x0.60ม. ฝ.2	22.00	ตร.ม.	280.00	6,160.00			6,160.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงที-บาร์ 0.60x0.60ม. ฝ.2'	20.00	ตร.ม.	290.00	5,800.00			5,800.00	ยิปซัมบอร์ดความชื้น
3	ฝ้าเพดานแกนยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (ฝ.3)	80.00	ตร.ม.	310.00	24,800.00			24,800.00	
4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 6 มม. เศ้าเหล็กชุบสังกะสี (ฝ.4)	30.00	ตร.ม.	250.00	7,500.00			7,500.00	
5	ฝ้าเพดานขยคาเดิมปรับปรุงซ่อมแซม ทาสีใหม่ (ฝ.00)	70.40	ตร.ม.	60.00	4,224.00	40.00	2,816.00	7,040.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				87,124.00		2,816.00	89,940.00	
4	B4:งานหน้าต่าง								
1	Wx1 หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม พร้อมเหล็กตัดของเดิม	4	ชุด	4,500.00	18,000.00			18,000.00	นำมากำกับติดตั้งใหม่
2	W1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	2	ชุด	7,500.00	15,000.00			15,000.00	
3	W2 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	2	ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
4	W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	3,800.00	3,800.00			3,800.00	
5	W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	3,800.00	3,800.00			3,800.00	
6	W5 หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00	
7	W6 หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00	
8	W7 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.50X3.30 ม. วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	9,000.00	9,000.00			9,000.00	
9	W8 หน้าต่างช่องแสงกระจกช่องลมหรือระบบอากาศ วงกบอลูมิเนียม	2	ชุด	1,450.00	2,900.00			2,900.00	
10	เหล็กตัดสำหรับ W1 รวมทาสี	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	400.00	800.00	3,200.00	
11	เหล็กตัดสำหรับ W2 รวมทาสี	2	ชุด	850.00	1,700.00	300.00	600.00	2,300.00	
12	เหล็กตัดสำหรับ W3 รวมทาสี	1	ชุด	1,150.00	1,150.00	350.00	350.00	1,500.00	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงตึกอาคารที่ทำการปทุมธานี
 สถานที่ : ที่ทำการปทุมธานีมีหกลำ อำเภออ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม
 ประมาณราคา : ราคาจ้างงานสถาปัตยกรรมอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
13	เหล็กดัดสำหรับ W4 รวมทาสี	1	ชุด	1,150.00	1,150.00	350.00	350.00	1,500.00	
14	เหล็กดัดสำหรับ W5 รวมทาสี	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	500.00	500.00	2,700.00	
15	เหล็กดัดสำหรับ W6 รวมทาสี	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
16	เหล็กดัดสำหรับ W7 รวมทาสี	1	ชุด	2,850.00	2,850.00	550.00	550.00	3,400.00	
	รวมราคางานหน้าต่าง				89,950.00		3,650.00	93,600.00	
5	B5:งานประตู								
1	DX1 บานเลื่อนคู่ กระจกกรอบบานอลูมิเนียมพร้อมช่องแสงข้างทำใหม่ ใช้อุปกรณ์บานเลื่อนอัตโนมัติของเดิม	1	ชุด	30,400.00	30,400.00	4,000.00	4,000.00	34,400.00	1. ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์บานเลื่อนอัตโนมัติ 2. ประตูเหล็กถ่วงน้ำหนักใส่
2	D1 บานเปิดสวิงเดี่ยว กระจกกรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	9,500.00	9,500.00			9,500.00	
3	D2 บานเปิดสวิงคู่ กระจกกรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
4	D3 บานเปิดสวิงเดี่ยว กระจกกรอบบานอลูมิเนียม	5	ชุด	8,500.00	42,500.00			42,500.00	
5	D4 บานเปิดสวิงเดี่ยว พร้อมช่องแสงข้าง กระจกกรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
6	D5 บานเปิดเดี่ยว กระจกบานไม้เทียม 2"x5" พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,500.00	15,000.00			15,000.00	
7	D6 ประตูบานเหล็กถ่วง แบบทึบหนา 0.7 มม. ขนาด 2.80 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	19,000.00	19,000.00			19,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคางานประตู				144,400.00		4,000.00	148,400.00	
6	B6:งานบันได และตกแต่งอื่น ๆ								
1	ตกแผ่นบันได (S11) ผิวหินขัด กระจกบันไดใส่อลูมิเนียม ขนาด 2"	5.00	ม.	750.00	3,750.00			3,750.00	
2	ติดตั้งลูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 2 " ที่ขอบพื้นทางขึ้นด้วยโดยรอบ	14.00	ม.	380.00	5,320.00	80.00	1,120.00	6,440.00	
	รวมราคางานบันไดและตกแต่งอื่น ๆ				9,070.00		1,120.00	10,190.00	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์
 สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์แม่เหล็ก อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคา : ราคาจ้างงานสถาปัตยกรรมอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
7	B7.งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ (ลิ้นชัก) ของ COTTO								
1	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน C014 ขนาดยูน C420	2	ชุด	2,689.00	5,378.00	400.00	800.00	6,178.00	
2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า รุ่น CT-1075	2	ชุด	1,099.00	2,198.00	100.00	200.00	2,398.00	
3	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า รุ่น CT680 (HM)	2	ชุด	700.00	1,400.00	90.00	180.00	1,580.00	
4	ตะแกรงอ่างล้างหน้า รุ่น CT670 V (HM)	2	ชุด	270.00	540.00	70.00	140.00	680.00	
5	สายน้ำที่ติดตั้งแบบเกลียวอย่างดี	2	ชุด	285.00	570.00	60.00	120.00	690.00	
6	โถล้างจานแบบชักโครก รุ่น VENDORIA CT163	2	ชุด	4,720.00	9,440.00	500.00	1,000.00	10,440.00	
7	โถปัสสาวะชายรุ่น COTO รุ่น C 313	2	ชุด	4,050.00	8,100.00	500.00	1,000.00	9,100.00	
8	ก๊อกแบบพลิซวาล์วรุ่น CT47SSS (HM)	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
9	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	1	ชุด	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
10	ที่ใส่กระดาษชำระ ผลิตภัณฑ์ของ WILLY หรือเทียบเท่า	2	ชุด	390.00	780.00	50.00	100.00	880.00	
11	สายฉีดชำระ CT 992	2	ชุด	420.00	840.00	70.00	140.00	980.00	
12	กระเบื้องการอบอลูมิเนียมสีbronzeโดยรอบ 1 นิ้ว 0.60 X0.90 ม.	2	ชุด	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00	
13	ก๊อกล้างพื้น	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
14	แผงแยกท่ออุจจาระลงบ่อเก็บน้ำทิ้งบริเวณ TOP บ่อเก็บน้ำทิ้ง	6.15	ม.	2,200.00	13,530.00	600.00	3,690.00	17,220.00	
15	ชุดผนังกันห้องส้วม ส้วมรูป หรือแบบประตูและอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	1,000.00	2,000.00	38,000.00	
16	ถังส้วมแบบส้วม ชนิดหลุมเดียวพร้อมที่พักภาชนะ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
17	บานประตูรั้วคอกอุจจาระแบบ ทอป ผลิต ปูกระเบื้อง	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
18	STOP VALVE	7	อัน	135.00	945.00	50.00	350.00	1,295.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ		เป็นเงิน		96,921.00		12,860.00	109,781.00	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์
 สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์แม่เหาะ อำเภอแม่พริก จังหวัดนครราชสีมา
 งบประมาณราคา : ราคาต่างงานสถาปัตยกรรมอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
8	B8:งานทาสีภายนอก ภายใน								
1	ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง (ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าเพดาน)	1030.80	ตร.ม.	17.50	18,039.00	17.50	18,039.00	36,078.00	
2	สีน้ำอคริลิค 100 % ชนิดทาภายใน-ภายนอก 2 ครั้ง สำหรับผนัง,คอนกรีต	299.20	ตร.ม.	40.00	11,968.00	35.00	10,472.00	22,440.00	
3	สีน้ำอคริลิค 100 % ชนิดทาภายใน-ภายนอก 2 ครั้ง สำหรับผนังภายนอก	369.60	ตร.ม.	40.00	14,784.00	35.00	12,936.00	27,720.00	
4	สีน้ำอคริลิค 100 % ชนิดทาฝ้าเพดานภายใน - ภายนอก 2 ครั้ง	362.00	ตร.ม.	40.00	14,480.00	35.00	12,670.00	27,150.00	
5	สีน้ำมันแม่เหล็ก ที่มองเห็นทั้งหมด ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง ทาทับด้วยสีน้ำมันอีก จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง รวมไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง	1	งาน	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	7,000.00	
	รวมราคางานทาสี เป็นเงิน				62,771.00		57,617.00	120,388.00	
9	B9:งานหั่นวงนริยและงานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ								
1	ถึงดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาด 10 Lbs	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	50.00	100.00	2,100.00	
2	ยางกันกระแทกตัว D	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00	
3	ห้องนิรภัย และห้องนิรภัยนอกเวลา								
	- LG □ - 60x60x2.3 mm.	194.88	กก.	25.50	4,969.44			4,969.44	8 ทย่อน
	- LG □ - 50x50x2.3 mm.	100.2	กก.	25.50	2,555.10			2,555.10	5 ทย่อน
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR- 24 dia 15 มม	305.8	กก.	20.50	6,268.90			6,268.90	22 ทย่อน
	- เหล็ก FLATBAR 50x6 มม.	56.64	กก.	25.50	1,444.32			1,444.32	4 ทย่อน
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ	658	กก.			15.00	9,862.80	9,862.80	
	- ทาสีกันสนิมและสีจริง (สีเทา)	1	งาน	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00	
	- ชุดกลอนเหล็กพร้อมที่คล้องกุญแจ	6	ชุด	850.00	5,100.00			5,100.00	

งานนี้รับไปส่งต่อเติมน้ำอาหารไปให้ปลา

ทางการประมงแห่งประเทศไทย อำเภอรอบนอก อ่าวภาคนครศรีธรรมราช

วิชาภาษาอังกฤษ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ปิดแผ่นลวดมวาร์ปบอร์ด 12 มม.	5	แผ่น	675.00	3,375.00	150.00	750.00	4,125.00	
	- ปิดแผ่นเหล็กหนา 1.2 มม. เจาะรูที่บานประตู หรือแผ่นเหล็กเจาะรูพื้นฐาน	2	แผ่น	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
4	ป้ายที่ทำการโครงการเหล็กขึงเงิน 1.20X8.25 เมตร	1	ชุด	53,924.00	53,924.00			53,924.00	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ				93,136.76		14,312.80	107,449.56	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่พักการไปรษณีย์
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์แม่หลา อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคา : ราคางานครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
C	หมวดงานครุภัณฑ์ งานป้ายและสติ๊กเกอร์								
	C1: งานครุภัณฑ์สิ่งทำ / ทำในที่ งานป้าย และสติ๊กเกอร์								
1	F-001 ชุดเคาน์เตอร์ CA POS พร้อมโต๊ะข้างและตู้เก็บของ	2	ชุด	43,000.00	86,000.00			86,000.00	
2	F-002 ตู้แสดงสินค้าไปรษณีย์ ขนาด 1.775X2.20X0.60 ม.	1	ชุด	36,000.00	36,000.00			36,000.00	กว้างXสูงXลึก
3	F-003 เคาน์เตอร์จำหน่ายสินค้าและบริการหุ้มท่อ 1.80X0.75X0.60 ม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	กว้างXสูงXลึก
4	F-004 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชน 1.90X1.05X0.40 เมตร	2	ชุด	12,000.00	24,000.00			24,000.00	กว้างXสูงXลึก
5	F-006 ชั้นวางของ ไม้อัด โครงเหล็กกล่อง 1.80X1.95 X0.55 ม.	4	ชุด	5,000.00	20,000.00			20,000.00	กว้างXสูงXลึก
6	F-007 ชั้นวางของ ไม้อัด โครงเหล็กกล่อง 1.80X1.95 X0.55 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	กว้างXสูงXลึก
7	F-007A ชั้นวางของ ไม้อัด โครงเหล็กกล่อง 1.80X1.95 X0.50 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	กว้างXสูงXลึก
8	F-007B ชั้นวางของ ไม้อัด โครงเหล็กกล่อง 2.175X1.95 X0.55 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	กว้างXสูงXลึก
9	งานพิมพ์สติ๊กเกอร์และป้ายต่าง ๆ								
	9.1 ป้ายขอบริการภายใน แผนพลาสติคขนาด 1.20x1.00ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	9.2 การออกแบบสติ๊กเกอร์สำหรับติดโปสเตอร์ ขนาด0.60X0.80ม.ของเดิม	2	ชุด			100	200.00	200.00	ย้ายตำแหน่งติดตั้ง
	9.3 กรอบอะคริลิคสำหรับติดโปสเตอร์หลังไปรษณีย์ ขนาด1.10x1.00ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	9.4 ป้ายแจ้งงดลงทำการแผนพลาสติค ขนาด 0.50x0.35ม.	1	ชุด	750.00	750.00			750.00	
	9.5 ป้ายแจ้งจุดรับพัสดุ แผนพลาสติค ขนาด 0.70x0.50ม.	1	ชุด	950.00	950.00			950.00	
	9.6 ป้ายข้อความ ขอบคุนที่ใช้บริการ แผนพลาสติค ขนาด 0.72x0.15 ม.	1	ชุด	400.00	400.00			400.00	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการประมง
สถานที่ : ที่ทำการประมงไม่มีเหลา อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคา : ราคาต่างงานครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
9.7	สติ๊กเกอร์แจ้งบริการเหินเคาน์เตอร์ F001 - F003, F005	4.95	ตร.ม.	650.00	3,217.50			3,217.50	
9.8	สติ๊กเกอร์ BACK DROP	8.23	ตร.ม.	650.00	5,349.50			5,349.50	
9.9	ป้ายทองเหลืองติดที่อาคารปรับปรุงต่อเติมใหม่	1	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
10	งานตกแต่งภูมิเอนคอมโพสิตด้านหน้าตู้ไปรษณีย์เข้าพร้อมป้ายบอกบริการผู้เช่า ตัวเลขบอกหมายเลขตู้เข้าทางด้านในด้านนอก	1	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
11	งานติดตั้งงานปรับแสง								
11.1	C-101 ม่านปรับแสง Vertical Blind ใช้ของเดิม	2	แ			500	1,000.00	1,000.00	
11.2	C-102 ม่านปรับแสง Vertical Blind	2	ชุด	1,944.00	3,888.00			3,888.00	
11.3	C-103 ม่านปรับแสง Vertical Blind	1	ชุด	3,140.00	3,140.00			3,140.00	
11.4	C-104 ม่านปรับแสง Vertical Blind	1	ชุด	2,542.00	2,542.00			2,542.00	
	รวมราคาต่างงานครุภัณฑ์ / ทำในที่				240,737.00		1,200.00	241,937.00	

បាននេះមិនមែនជាអ្វីដែលខ្ញុំ កំពុងរើសអើងទេ ខ្ញុំក៏ដឹងថា ក្រុមប្រឹក្សាបានបំពេញ
 : កិច្ចការរបស់ខ្លួន

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

[illegible][illegible]

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์แม่เหล็ก อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคา : ราคาจ้างงานระบบไฟฟ้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	D : งานระบบไฟฟ้า								
1	D1 : MAIN CIRCUIT BREAKER								
1.1	18 CCT 1PHASE-2WIRE 240V พร้อม Main Circuit 50 AF	1	SET	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
	- MCC 1P 16-20 AT/50 AF	12	SET	130.00	1,560.00	40.00	480.00	2,040.00	
1.2	12 CURCUT 1 PHASE 2 WIRE พร้อม Main Circuit 100 AF	1	SET	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
	- MCC 1P 16, 20-32 AT/50 AF	12	SET	130.00	1,560.00	40.00	480.00	2,040.00	
1.3	ACCESSORIES	1	SET	3,024.00	3,024.00	1,000.00	1,000.00	4,024.00	
	รวมจากงานติดตั้ง MAIN CIRCUIT BREAKER				18,144.00		4,960.00	23,104.00	
2	D2 : SWITCH, RECEPTACLE (PLASTIC COVER)								
2.1	- 1 WAY SWITCH	32	SET	50.00	1,600.00	40.00	1,280.00	2,880.00	
	-COVER PLATE	18	SET	44.00	792.00	20.00	360.00	1,152.00	
2.2	- RECEPTACLE SIMPLEX W/GROUND	2	SET	115.00	230.00	50.00	100.00	330.00	
	- RECEPTACLE DUPLEX W/GROUND	29	SET	162.00	4,698.00	50.00	1,450.00	6,148.00	
	-COVER PLATE	31	SET	44.00	1,364.00	20.00	620.00	1,984.00	
2.3	ACCESSORIES	1	SET	1,736.80	1,736.80	450.00	450.00	2,186.80	
	รวมจากงานทำ SWITCH, RECEPTACLE				10,420.80		4,260.00	14,680.80	
3	D3 : LIGHTING FIXTURE								
	-หลอด 2x28w. T5 DAYLIGHT โคมฝังฝ้าเพดาน (0.60X1.20 ม.)	17	SET	2,200.00	37,400.00	100.00	1,700.00	39,100.00	
	-หลอด 1x14 W. T5 DAYLIGHT โคมติดลอย	8	SET	750.00	6,000.00	100.00	800.00	6,800.00	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารทำการโปรยธัญย์
 สถานที่ : ที่ทำการโปรยธัญย์มีท่าหลวง อำเภอธัญญ์ จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคา : ราคาจ้างระบบไฟฟ้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	-หลอด 2x14 W. T5 DAYLIGHT สูงฝ้าเพดาน (0.60X0.60 ม.)	4	SET	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00	
	-หลอด 1x28w. T5 DAYLIGHT . DAYLIGHT โคมติดลอย	3	SET	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
	-โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงระบอบอกติดลอย หลอด LED 1x11 W. E27 DAYLIGHT	6	SET	550.00	3,300.00	80.00	480.00	3,780.00	
	-โคมไฟ DOWN LIGHT DIA.4" หลอด LED 1x11 W. E27 DAYLIGHT	6	SET	350.00	2,100.00	80.00	480.00	2,580.00	
	-ไฟ LED STRIP LIGHT DAYLIGHT บริเวณ BACK DROP ยาว 2.5 ม.	1	SET	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	-โคมไฟ ๕๐๖ ๖๖๖ LED 35 วัตต์ พร้อมสายยึด ยืนจากบนผนัง 1.00 ม.	3	SET	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
	- เปลี่ยนหลอดโคมไฟหลอดเรดแทนเดิม จาก 40W เป็นหลอด LED 28W	16	SET	800.00	12,800.00	50.00	800.00	13,600.00	
	- เปลี่ยนหลอดโคมไฟหลอดเรดแทนเดิม จาก 20W เป็นหลอด LED 14W	3	SET	600.00	1,800.00	50.00	150.00	1,950.00	
	- โคมไฟใช้วิธีเดินฝ้า Down Light ยาว ๑.๖๖ ม หลอด LED 5 W	2	SET	350.00	700.00	80.00	160.00	860.00	
	- ไฟฉุกเฉิน 2X9 W + Auto Test	2	SET	2,700.00	5,400.00	200.00	400.00	5,800.00	
	รวมราคาLIGHTING FIXTURE				84,150.00		6,220.00	90,370.00	
4	D4 : FEEDER & BRANCH CIRCUIT								
	CABLE								
	- 25 SQ.MM THW	200	M	120.00	24,000.00	12.00	2,400.00	26,400.00	
	- 10 SQ.MM THW	30	M	45.00	1,350.00	7.00	210.00	1,560.00	
	- 6 SQ.MM THW	60	M	17.50	1,050.00	6.00	360.00	1,410.00	
	- 4 SQ. MM THW	150	M	11.90	1,785.00	6.00	900.00	2,685.00	
	- 2.5 SQ. MM THW	200	M	7.70	1,540.00	5.00	1,000.00	2,540.00	
	- 1.5 SQ. MM THW	150	M	6.30	945.00	5.00	750.00	1,695.00	
	CONDUIT								

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์
 สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์แม่หวด อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา
 ประเภทราคา: ราคาจ้างระบบไฟฟ้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- 3/4" EMT	45	M	55.00	2,475.00	30.00	1,350.00	3,825.00	
	- 1/2" EMT	90	M	45.00	4,050.00	15.00	1,350.00	5,400.00	
	- 1/2" FLEXIBLE	40	M	18.00	720.00	6.00	240.00	960.00	
	Wire Way 50 x 100	12	M	155.00	1,860.00	100.00	1,200.00	3,060.00	
	FITTING & ACCESSORIES	1	LOT	1,312.25	1,312.25	328.06	328.06	1,640.31	
	รวมราคาค่า FEEDER & BRANCH CIRCUIT				41,087.25		10,088.06	51,175.31	
5	D5 : TELEPHONE SYSTEM								
	TELEPHONE OUTLET				-		-	-	
	- 4 WIRE MODULAR JACK (WALL TYPE, RJ11)	2	SET	230.00	460.00	50.00	100.00	560.00	
	TELEPHONE CONDUCTOR				-		-	-	
	- 4C x 0.65 TIEV	40	M	7.00	280.00	4.00	160.00	440.00	
	CONDUIT				-		-	-	
	- 1/2" EMT	15	M	35.00	525.00	15.00	225.00	750.00	
	ACCESSORIES	1	LOT	78.75	78.75	19.69	19.69	98.44	
	รวมราคาค่า TELEPHONE SYSTEM				1,343.75		504.69	1,848.44	
	เป็นเงิน								

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงห้องปรับอากาศที่ทำการไปรษณีย์
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ไม่มีหกลำ อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประเภทงานค่า: ราคาจ้างระบบไฟฟ้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
E	หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม ของเดิมที่ช่วยย้าย/ติดตั้งใหม่ พร้อมซ่อมปรับปรุง								
1	E1 : เครื่องปรับอากาศและพัดลม ของเดิมที่ช่วยย้าย/ติดตั้งใหม่ พร้อมซ่อมปรับปรุง								
	ตู้ลมที่ชำรุด ฯลฯ								
1.1	ย้ายตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 1 และ 2 พร้อมล้าง ซ่อมบำรุง ขนาด 31050.22 BTU	2	เครื่อง			2,000.00	4,000.00	4,000.00	
1.2	ย้ายตำแหน่งพัดลมโคมพัดลมเพดานของเดิม ไปติดตั้ง ณ ตำแหน่งใหม่ ขนาด	6	SET			500.00	3,000.00	3,000.00	รวมค่าสายไฟ
1.3	ค่าติดตั้งพัดลมโคม 2 แบบติดฝ้าเพดาน (ติดตั้งใหม่)	2	SET			300.00	600.00	600.00	
	รวมราคางานเครื่องปรับอากาศและพัดลมของเดิม พร้อมย้าย/ติดตั้งใหม่				-		7,600.00	7,600.00	
2	E2 : หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม จัดซื้อใหม่พร้อมติดตั้ง								
2.1	พัดลมโคมพัดลมฝ้าเพดาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว	2	SET	1,495.33	2,990.66			2,990.66	
2.2	AIR CONDITION 12,000 BTU/Hr แบบ WALL TYPE รวมค่าติดตั้ง	1	SET	15,887.85	15,887.85			15,887.85	
	รวมหมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม จัดซื้อใหม่พร้อมติดตั้ง				18,878.51		-	18,878.51	

งานประชุมประจำปีของสมาคมฯ

[illegible]

๕๕๖

[illegible]

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารทำการไปรษณีย์
 สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์แม่หลา อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประมาณราคา : สรุปราคาค่างานระบบสุขาภิบาล

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	F1: ระบบท่อน้ำทิ้งในอาคาร								
1.1	ท่อ PVC Ø 1" CLASS 8.5	12	M.	18.00	216.00	20	240.00	456.00	
1.2	ท่อ PVC Ø 1.5" CLASS 8.5	8	M.	29.00	232.00	20	160.00	392.00	
1.3	ท่อ PVC Ø 2" CLASS 8.5	12	M.	45.00	540.00	20	240.00	780.00	
1.5	ท่อ PVC Ø 4" CLASS 8.5	48	M.	160.00	7,680.00	40	1,920.00	9,600.00	
1.7	ทำหัวต่อท่อระบายน้ำในรางน้ำ Ø4"	6	SET	120.00	720.00	150	900.00	1,620.00	
1.8	FD Ø2"	2	SET	550.00	1,100.00	90	180.00	1,280.00	
1.9	Floor Clean out Ø2"	2	SET	720.00	1,440.00	150	300.00	1,740.00	
1.11	Floor Clean out Ø4"	1	SET	1,000.00	1,000.00	200	200.00	1,200.00	
1.12	Hanger & Support	1	LOT	640.00	640.00	192	192.00	832.00	
1.13	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	LOT	1,365.00	1,365.00	410	409.50	1,774.50	
	รวมราคางานระบบท่อน้ำทิ้งในอาคาร				14,933.00		4,741.50	19,674.50	
2	F2: ระบบท่อน้ำดี และถังเก็บน้ำประปา								
2.1	ท่อ PVC Ø 1/2" CLASS 13.5	16	M.	15	240.00	20	320.00	560.00	
2.2	ท่อ PVC Ø 3/4" CLASS 13.5	16	M.	18	288.00	20	320.00	608.00	
2.3	ท่อ PVC Ø 1" CLASS 13.5	20	M.	22	440.00	20	400.00	840.00	
2.4	Gate Valve Ø 3/4"	2	SET	560	1,120.00	20	40.00	1,160.00	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์โน้ทลา อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคา : งานผังบริเวณ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
G	งานผังบริเวณ								
1	ปรับปรุงขยายถนนทางเข้าและลาน คสล. หน้า 0.12 เมตร	158	ตร.ม.	850.00	134,300.00			134,300.00	รวมค่าที่ดินในระดับ
2	ปรับปรุงทางเท้าใหม่ หน้า 0.10 ม.	25	ตร.ม.	750.00	18,750.00			18,750.00	รวมค่าปรับระดับ
3	ปรับปรุงรั้วและขยายประตูทางเข้า								
3.1	รื้อถอนเสารั้วและประตูรั้วเดิม	1	งาน			1,000.00	-1,000.00	1,000.00	
3.2	ทำฐานรากและเสารั้วใหม่								
	- คอกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	2,383.18	2,383.18	498	498.00	2,881.18	
	- ขุดดิน ถมกลับ	1	งาน			500	500.00	500.00	
	- ไม้แบบ	1	ตร.ม.	250.00	250.00	100	100.00	350.00	
	- เหล็กเส้นกลมข้อ้อย SD-40 dia 12 ม: 1.39 kg./m.	41.7	กก.	21.00	875.70	10	417.00	1,292.70	3 ฟ่อน
	- สกัดคานรั้วเดิม เสริมเหล็กทาคานรั้วเชื่อมกับเสารั้วใหม่	1	งาน	700.00	700.00	300	300.00	1,000.00	
	- ก่อผนังอิฐบล็อก ฉาบปูนเรียบ	1	งาน	300.00	300.00	200	200.00	500.00	
3.3	ประตูรั้วลูกกรงเหล็ก								
	- Pipe Dia. 60.5x2.3 mm	99	กก.	25.50	2,524.50			2,524.50	5 ฟ่อน
	- Pipe Dia. 21.7x1.5 mm	62.4	กก.	25.50	1,591.20			1,591.20	13 ฟ่อน
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ	161	กก.			15.00	2,421.00	2,421.00	
	- ค่าวางเหล็ก/คอนกรีตรองรับล้อยประตู ลูกล้อย กอลอน ที่ค้ำล้อย กุญแจ และกุญแจแบบล้อย ขนาด 45 มม. จำนวน 1 ชุด	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,000	1,000.00	4,000.00	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์แม่เหล็ก อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคา : งานนี้งบบริเวณ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	ทาสีรั้วด้านหน้า ลูกรังและประตูรั้วใหม่ เป็นสีขาว								
	- ทาสีรั้วคอมกรีตบล็อกด้านหน้า ด้วยสีน้ำพลาสติก สีขาว ชนิดทาภายนอก โดยทาด้วยสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาทับด้วยสีจริง อีกไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง	30	ตร.ม.	57.50	1,725.00	52.50	1,575.00	3,300.00	
	- ประตูรั้วเหล็กบานเลื่อนรั้วเหล็กใบรุ่ง ทาด้วยสีรองพื้นกันสนิม	32	ตร.ม.	60.00	1,920.00	60.00	1,920.00	3,840.00	
	1 ครั้ง และทาทับด้วยสีจริง อีกไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง								
	- ขัดล้างทำความสะอาดรั้วคอนกรีตบล็อกก่อนทาสี	30	ตร.ม.			10.00	300.00	300.00	
	- ขัดถูลอกทำความสะอาดประตูรั้วเหล็กบานเลื่อนรั้วลูกรังเหล็ก	32	ตร.ม.			20.00	640.00	640.00	
5	งานฝังท่อระบายน้ำและบ่อพัก								
	- บ่อพัก คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ Ø 0.30 ม. MH1 รวมฝาปิด คสล.	7	บ่อ	2,000.00	14,000.00	1,000.00	7,000.00	21,000.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	23	ม.	280.00	6,440.00	200.00	4,600.00	11,040.00	
	- บ่อพัก คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ Ø 8" MH2 รวมฝาปิด คสล.	3	บ่อ	500.00	1,500.00	300.00	900.00	2,400.00	
	- ท่อระบายน้ำที่เมนตีเหล็ก Ø 8"	10	ม.	280.00	2,800.00	200.00	2,000.00	4,800.00	
	- งานขุดดิน ถมกลับ วางท่อระบายน้ำ	16	ลบ.ม.			200.00	3,200.00	3,200.00	
รวมราคางานนี้งบบริเวณ		เป็นเงิน		193,059.58		28,571.00		221,630.58	บาท.