



ประกาศ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

เรื่อง ประกาศเชิญชวนปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา
จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

ด้วย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด โดย สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ มีความประสงค์จะปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ตามรายละเอียด ดังนี้

- ตามประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ เลขที่ ๐๓๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒
- กำหนดยื่นข้อเสนอ ณ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ เลขที่ ๘๔/๒๔ หมู่ที่ ๖ ถนนเลียงเมือง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓ ภายในเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ตามเวลามาฬิกาของ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ เป็นมาตรฐาน
- กำหนดเปิดซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันเดียวกันเวลาประมาณ ๑๔.๐๐ น.
- ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๙๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- หลักประกันของประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ จำนวน ๑๖๔,๗๕๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- 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 ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ ในวันและเวลาปฏิบัติงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

(นายณรินทร์ ไทยสยาม)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย รักษาการแทน

ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๘

A	B	C	D	E	F	G	H
2	สูตรการหาค่า Factor F						
3	ค่า Factor F ของงานต้นทุน A = $D - \{(D - E) \times (A - B) / (C - B)\}$						
4	ต้องการหาค่า Factor F ของงานต้นทุน	=	A				
5	ค่างานต้นทุนในฐานที่ต่ำกว่า A	=	B				
6	ค่างานต้นทุนในฐานที่สูงกว่า A	=	C				
7	ค่า Factor F ของงานต้นทุน B	=	D				
8	ค่า Factor F ของงานต้นทุน C	=	E				
9							
10	งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการประโยชน์สาธารณะ	=	2,500,229.96 บาท		เดิมคือ		
11	วิธีปฏิบัติ Factor E ตามที่ขออนุญาตโครงการก่อสร้าง ที่ กค 0405.3/364 สว. 15 ก.ย. 2559						
12	- เงินลงทุนค่าจ้าง	=	-	%	เดิมคิดจากตาราง Factor F		
13	- เงินประกันผลงาน	=	-	%	เดิมคิดจากตาราง Factor F		
14	- ดอกเบี้ยเงินกู้	=	6.00	%	เดิมคิดจากตาราง Factor F		
15	สูตรการหาค่า Factor F						
16	ค่า Factor F ของงานต้นทุน A = $D - \{(D - E) \times (A - B) / (C - B)\}$						
17	แทนค่าสูตร Factor F ของงาน	=	2,500,229.96 บาท				
18					Factor F		
19	ต้องการหาค่า Factor F ของงานต้นทุน	=	A	=	2,500,229.96	สูตร	
20	ค่างานต้นทุนในฐานที่ต่ำกว่า A	=	B	=	2,000,000.00	เดิมคิดจากตาราง Factor F ในช่อง F21	
21	ค่างานต้นทุนในฐานที่สูงกว่า A	=	C	=	5,000,000.00	เดิมคิดจากตาราง Factor F ในช่อง F22	
22	ค่า Factor F ของงานต้นทุน B	=	D	=	1,3035	เดิมคิดจากตาราง Factor F ในช่อง F23 และ H23	
23	ค่า Factor F ของงานต้นทุน C	=	E	=	1,3004	เดิมคิดจากตาราง Factor F ในช่อง F24 และ H24	
24							
25							
26	ผลของการแทนค่าสูตรแล้ว						
27	ค่า Factor F		Factor F			หาค่า	
28			1,3030		1,2177	Factor F = หาค่า	OK
29							
30	% ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง					F + 1.07%	หาค่า
31	(ค่าจ้างบริหาร, ค่าออกแบบ, ค่าทำ)				21,7716	1,3030	% ค่าใช้จ่าย = หาค่า
32							OK
33	สรุป Factor F ของค่าจ้างเงิน		2,500,229.96 บาท			1,3030	ค่าจ้างเงิน
34	สรุป % ค่าใช้จ่ายของค่าจ้างเงิน		2,500,229.96 บาท			21,7716	ค่าจ้างเงิน
35	(ค่าจ้างบริหาร, ค่าออกแบบ, ค่าทำ)						
	ค่า Factor F ของงาน 14,181,141-บาท = $1.2661 - [(1.2661 - 1.2274) \times (14,181,141 - 10,000,000) / (15,000,000 - 10,000,000)] = 1.2337$						
	ค่า Factor ของงาน 14,181,141-บาท = $1.1833 - [(1.1833 - 1.1471) \times (14,181,141 - 10,000,000) / (15,000,000 - 10,000,000)] = 1.152993$						

FACTOR F

ชื่อ โครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์									
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา : สรุปราคาค่าวัสดุและแรงงาน									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
สรุปราคาค่างานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา									
A	หมวดงานโครงสร้าง	1	งาน		532,595.17		199,220.88	731,816.05	หน้า 4
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน		838,423.26		182,197.60	1,020,620.86	หน้า 10
C	C1 : หมวดงานครุภัณฑ์สั่งทำหรือทำในที่และงานป้าย / สติกเกอร์	1	งาน		221,597.00		3,000.00	224,597.00	หน้า 18
D	หมวดงานระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์	1	งาน		163,855.80		26,432.75	190,288.55	หน้า 20
E	E1 : หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม	1	งาน				7,700.00	7,700.00	หน้า 24
F	ของเดิม รื้อย้าย/ซ่อมติดตั้งใหม่	1	งาน		85,221.00		12,096.50	97,317.50	หน้า 25
G	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	งาน		200,090.00		27,800.00	227,890.00	หน้า 28
รวมราคาค่างานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์สำนักงาน					2,041,782.23		458,447.73	2,500,229.96	บาท.
C	C2 : หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	1	งาน		14,018.70			14,018.70	หน้า 19
E	E2 : หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม จัดซื้อใหม่พร้อมติดตั้ง	1	งาน		21,869.17			21,869.17	หน้า 24
รวมราคาค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (C2+E2) งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์สำนักงาน					35,887.87		-	35,887.87	บาท.

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคารเพื่อทำการปรับปรุงพื้นที่									
สถานที่ : ที่ทำการปราชญ์ดำนาสงกา อำเภอสนมสงกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา : ราคาจ้างงานโครงสร้างอาคาร									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
11	LG □ - 50X50X3.2 mm	270	กก.	25.50	6,885.00			6,885.00	10 ฟ่อน
12	Plate ขนาด 150X150X9 mm.	6.36	กก.	40.00	254.40			254.40	4 แผ่น
13	L-PLATE หน้า 9 มม. 350x150 มม. (สำหรับค้ำยัน)	7.42	กก.	40.00	296.80			296.80	2 แผ่น
14	ค้ำแรงเชื่อมโครงหลังคาส่วนที่ต่อเติม/ทำขนถ่าย	4,055	กก.			12.00	48,655.68	48,655.68	
15	M12 Chemical Bolt	12	ชุด	320.00	3,840.00	50.00	600.00	4,440.00	
16	ทาสีกันสนิมโครงหลังคาส่วนที่ต่อเติม/ทำขนถ่าย 2 เที่ยว	1	งาน			5,500.00	5,500.00	5,500.00	
17	SCG C-Channel size 30x300 cm.	18	ม.	112.00	2,016.00	80.00	1,440.00	3,456.00	6 ฟ่อน
8	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคา)								
	A8-งานวัสดุค้ำยันหลังคา Metal Sheet				68,853.16		56,195.68	125,048.84	
1	หลังคาเหล็กที่ติดตั้ง มีว ALU-ZINC AZ-150								
	- METAL SHEET ROOFING ความหนา 0.47	180.00	ตร.ม.	270.00	48,600.00	70.00	12,600.00	61,200.00	รวมหลังคาทำขนถ่าย
	- METAL SHEET FLASHING ปั้นลมด้านหลัง และคดขอบแนวต่อหลังคาอาคาร	30.00	ม.	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00	
	- METAL SHEET FLASHING คลอบสันหลังคา	9.60	ม.	250.00	2,400.00	50.00	480.00	2,880.00	
	- METAL SHEET FLASHING หลังคาทำขนถ่าย	25.00	ม.	250.00	6,250.00	50.00	1,250.00	7,500.00	
2	ฉนวนกันความร้อนชนิดโพลีเอทิลีนบีบอัดด้วยอลูมิเนียม	180.00	ตร.ม.	50.00	9,000.00			9,000.00	รวมหลังคาทำขนถ่าย
	ฟิล์มกันน้ำ หนา 5 มม. ยึดได้หลังคา								
3	แผ่นฉนวนกันความร้อน 6 มม. รองพื้นงานรับน้ำหนัก	6.00	แผ่น	365.00	2,190.00	120.00	720.00	2,910.00	
4	งานรับน้ำหนักสื่งกะซีเบอร์ 24 ฟัปประกอบในที่	19.20	เมตร	800.00	15,360.00	400.00	7,680.00	23,040.00	
	รวมราคางานวัสดุค้ำยันหลังคา Metal Sheet				91,300.00		24,230.00	115,530.00	

[illegible]

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์									
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา: ราคาจ้างงานสถาปัตยกรรมอาคาร									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	B1-งานผนังและตกแต่ง								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา 7 ซม	80.00	ตร.ม.	174.00	13,920.00	80.00	6,400.00	20,320.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น (ห้องน้ำ)	50.00	ตร.ม.	180.00	9,000.00	90.00	4,500.00	13,500.00	
2	ฉาบปูนเรียบผิวโครงสร้างทั่วไป (ผ1)	61.00	ตร.ม.	70.00	4,270.00	90.00	5,490.00	9,760.00	
3	ฉาบปูนเรียบผิวผนัง (ผ1)	260.00	ตร.ม.	70.00	18,200.00	70.00	18,200.00	36,400.00	
4	เดิน-ทับหลัง คสล.	96.00	ม.	50.00	4,800.00	20.00	1,920.00	6,720.00	
5	ผนังกระจกเบื้องเรซินเคลือบผิวมันขนาด 0.30x0.60 (ผ2)	52.00	ตร.ม.	540.00	28,080.00	158.00	8,216.00	36,296.00	
6	ผนังปัดสีไม้น้ำไฟเบอร์บอร์ด หน้า 12 มม. 2หน้า (ผ3)	58.00	ตร.ม.	525.00	30,450.00			30,450.00	
7	ผนัง BACK DROP ปัดสีไม้น้ำไฟเบอร์บอร์ด หน้า 10 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	50.00	1,450.00	8,700.00	
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	3.24	ตร.ม.	350.00	1,134.00	120.00	388.80	1,522.80	
11	METAL SHEET FLASHING สำหรับ LOUVER	9.00	ม.	250.00	2,250.00	50.00	450.00	2,700.00	
	รวมราคางานผนังและตกแต่ง				127,679.00		47,839.80	175,518.80	
2	B2-งานพื้นและตกแต่ง								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีขาว ขนาด 0.60x0.60 ม. (พ1)	96.00	ตร.ม.	540.00	51,840.00	158.00	15,168.00	67,008.00	ปูเสริมต่อจากพื้นเดิม
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สี เทาอ่อน ขนาด 0.60x0.60 ม. (พ3)	17.00	ตร.ม.	540.00	9,180.00	158.00	2,686.00	11,866.00	พื้นห้องน้ำ
3	พื้นหินขัด (พ4) ทำใหม่ + บันได	121.00	ตร.ม.	650.00	78,650.00	150.00	18,150.00	96,800.00	ห้องปฏิบัติการ ทำน่วย
4	ซ่อมแซมพื้นกระเบื้องอาคารเดิมส่วนที่เกิดจากการรั่วของน้ำ	5.00	ตร.ม.	540.00	2,700.00	158.00	790.00	3,490.00	
	หรือแตกหักหลุดร่อน								
	รวมราคางานพื้นและตกแต่ง				142,370.00		36,794.00	179,164.00	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์									
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา: ราคาค่างานสถาปัตยกรรมอาคาร									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	B3:งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงที่-บาร์ 0.60x1.20ม. ฝ.1	140.00	ตร.ม.	280.00	39,200.00			39,200.00	
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงที่-บาร์ 0.60x0.60ม. ฝ.2	21.00	ตร.ม.	280.00	5,880.00			5,880.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงที่-บาร์ 0.60x0.60ม. ฝ.2'	15.50	ตร.ม.	290.00	4,495.00			4,495.00	ยิปซัมบอร์ดหนาขึ้น
3	ฝ้าเพดานแฉนวนยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (ฝ.3)	96.00	ตร.ม.	310.00	29,760.00			29,760.00	
4	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. คร่าเหล็กชุบสังกะสี (ฝ.4)	29.65	ตร.ม.	250.00	7,412.50			7,412.50	
5	ฝ้าเพดานรายคาเดิมปรับปรุงซ่อมแซม ทาสีใหม่ (ฝ.00)	70.40	ตร.ม.	60.00	4,224.00	40.00	2,816.00	7,040.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน								
4	B4:งานหน้าต่าง				90,971.50		2,816.00	93,787.50	
1	WX1 หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม พร้อมเหล็กดัดของเดิม	4	ชุด	4,500.00	18,000.00			18,000.00	นำมาปรับปรุงติดตั้งใหม่
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	3	ชุด	4,500.00	13,500.00			13,500.00	
5	W4 หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	9,500.00	9,500.00			9,500.00	
6	W5 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
7	W6 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
8	เหล็กดัดสำหรับ W1 รวมทาสี	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	400.00	800.00	3,200.00	
9	เหล็กดัดสำหรับ W2 รวมทาสี	2	ชุด	850.00	1,700.00	300.00	600.00	2,300.00	
10	เหล็กดัดสำหรับ W3 รวมทาสี	3	ชุด	850.00	2,550.00	300.00	900.00	3,450.00	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์									
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา : ราคาค่างานสถาปัตย์กรรมอาคาร									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
11	เหล็กดัดสำหรับ W4 รวมทาสี	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	600.00	600.00	2,500.00	
12	เหล็กดัดสำหรับ W5 รวมทาสี	1	ชุด	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	
13	เหล็กดัดสำหรับ W6 รวมทาสี	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	500.00	500.00	2,400.00	
	รวมราคางานหน้าต่าง								
5	B5:งานประตู				81,050.00		2,900.00	83,950.00	
1	DX1 บานเลื่อนคู่ วงกบกรอบบานอลูมิเนียมพร้อมช่องแสงข้าง ทำใหม่ ใช้อุปกรณ์บานเลื่อนอัตโนมัติของเดิม	1	ชุด	30,400.00	30,400.00	4,000.00	4,000.00	34,400.00	1. ค่าแรงติดตั้งชุดอุปกรณ์ บานเลื่อนอัตโนมัติ 2. ประตู เหล็กมีน้ำหนักเบาใช้
2	D1 บานเปิดสวิงเดี่ยว วงกบกรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	9,500.00	9,500.00			9,500.00	
3	D2 บานเปิดสวิงคู่ วงกบกรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
4	D3 บานเปิดสวิงเดี่ยว วงกบกรอบบานอลูมิเนียม	4	ชุด	8,500.00	34,000.00			34,000.00	
5	D4 บานเปิดสวิงเดี่ยว พร้อมช่องแสงข้างวงกบกรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
6	D5 บานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เทียม 2"x5" พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,500.00	15,000.00			15,000.00	
7	D6 ประตูบานเหล็กถ่วง แบบตีหนา 0.7 มม. ขนาด 2.80 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	19,000.00	19,000.00			19,000.00	รวมค่าติดตั้ง

ชื่อโครงการ:		งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์									
สถานที่ :		ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา :		ราคาค่างานสถาปัตย์กรรมอาคาร									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน
				หน่วย	ราคา	หน่วย	ราคา				
6	B6:งานบันได ทางลาดเหล็กและดกแต่งอื่น ๆ										
1	ตกแต่งบันได (ST1)ผิวหินขัด ฉุกเฉินได้เส้นอลูมิเนียม ขนาด 2"	5.00	ม.	750.00	3,750.00						
2	ติดตั้งฉุกเฉินอลูมิเนียมขอบบันไดขนาด 2"	14.00	ม.	380.00	5,320.00						
3	ปรับปรุงผิวพื้นทางลาด คสล.ผิวขัดเรียบ เสารองรับรูปตัวยู กว้าง 10 มม. ลึก 6 มม. @ 0.15 เมตร	5.00	ตร.ม.	300.00	1,500.00						
	รวมราคางานบันไดทางลาดและดกแต่ง เป็นเงิน				10,570.00			1,620.00			12,190.00
7	B7:งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ (สีขาว) ของ COTTO										
1	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน C014 ขนาดยูน C420	2	ชุด	2,689.00	5,378.00		400.00	800.00			6,178.00
2	ก๊อกเคียวอ่างล้างหน้า รุ่น CT-1075	2	ชุด	1,099.00	2,198.00		100.00	200.00			2,398.00
3	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารุ่น CT680 (HM)	2	ชุด	700.00	1,400.00		90.00	180.00			1,580.00
4	สะดืออ่างล้างหน้ารุ่น CT670 V (HM)	2	ชุด	270.00	540.00		70.00	140.00			680.00
5	สายน้ำดีสแตนเลสถักอย่างดี	2	ชุด	285.00	570.00		60.00	120.00			690.00
6	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก รุ่น VENDORIA C1163	2	ชุด	4,720.00	9,440.00		500.00	1,000.00			10,440.00
7	โถโถส้วมระบายรุ่น COTO รุ่น C 313	2	ชุด	4,050.00	8,100.00		500.00	1,000.00			9,100.00
8	ก๊อกแบบพัดหัวรุ่น CT475SS (HM)	2	ชุด	1,000.00	2,000.00		100.00	200.00			2,200.00
9	แสงกันไฟโถส้วมระบาย	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	กระเบื้องแกรนิตอปอลูมิเนียมสีบรอนซ์โดยรอบ 1 นิ้ว 0.60 x0.95ม.	2	ชุด	800.00	1,600.00		100.00	200.00			1,800.00

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการปราชญ์
 สถานที่ : ที่ทำการปราชญ์ยี่ตากนก อำเภอสามง่าม จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประมาณราคา : ราคาจ้างงานสถาปัตย์กรรมอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
13	ก๊อกล้างพื้น	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
14	ผนังเดี่ยวก่ออิฐมวลเบาตามปูนกรุกระเบื้อง TOP ปูนเกรนิตสีเทา	5.70	ม.	2,200.00	12,540.00	600.00	3,420.00	15,960.00	
15	ชุดผนังกันห้องตัวม ลำเจียกปูน พร้อมบานประตูและอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	1,000.00	2,000.00	38,000.00	
16	ชิงช้าเตนเลส ชนิดกลมเดี่ยวพร้อมที่พักขาชนะ รวมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
17	เคาน์เตอร์จึงก่ออิฐมวลเบา ท็อป คสล.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				95,931.00		12,590.00	108,521.00	
8	B8:งานทาสีภายนอก ภายใน								
1	ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง (ผนังภายนอก ภายใน ผ้าเพดาน)	1015	ตร.ม.	15.00	15,225.00	15.00	15,225.00	30,450.00	
2	สีน้ำอคริลิค 100 % ชนิดทาภายนอก 2 ครั้ง ปูนฉาบ,คอนกรีต	298	ตร.ม.	45.00	13,410.00	40.00	11,920.00	25,330.00	
3	สีน้ำอคริลิค 100 % ชนิดทาผนังภายใน 2 ครั้ง	360	ตร.ม.	40.00	14,400.00	40.00	14,400.00	28,800.00	
	ปูนฉาบ,คอนกรีต,ยิปซัมบอร์ด								
4	สีน้ำอคริลิค 100 % ชนิดทาผ้าเพดานภายใน - ภายนอก 2 ครั้ง	357	ตร.ม.	40.00	14,280.00	40.00	14,280.00	28,560.00	
5	ส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาที่ด้วยสีน้ำมัน 2 ครั้ง	1	งาน	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	7,000.00	
	รวมราคางานทาสี				60,815.00		59,325.00	120,140.00	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์									
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครราชสีมา									
ประมาณราคา : ราคาค่างานครุภัณฑ์									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
C	หมวดงานครุภัณฑ์ งานป้ายและสติ๊กเกอร์								
	C1: งานครุภัณฑ์สั่งทำ / ทำในที่ งานป้าย และสติ๊กเกอร์								
	1 F-001 ชุดเคาน์เตอร์ CA POS พร้อมโต๊ะข้างและผู้เก็บของ	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 เคาน์เตอร์จำหน่ายสินค้าและบริการรุ่นห่อ 1.80X0.75X0.60 ม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	กว้างXสูงXลึก
	4 F-004 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชน ให้ของเดิม ปรับปรุงย้ายตำแหน่ง	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	กว้างXสูงXลึก
	5 F-006 ชั้นวางของ ไม้ขัด โครงเหล็กกล่อง 1.80X1.95 X0.55 ม.	4	ชุด	5,000.00	20,000.00			20,000.00	กว้างXสูงXลึก
	6 F-007 ชั้นวางของ ไม้ขัด โครงเหล็กกล่อง 1.80X1.95 X0.55 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	กว้างXสูงXลึก
	7 F-007A ชั้นวางของ ไม้ขัด โครงเหล็กกล่อง 1.80X1.95 X0.50 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	กว้างXสูงXลึก
	8 F-007B ชั้นวางของ ไม้ขัด โครงเหล็กกล่อง 2.175X1.95 X0.55 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	กว้างXสูงXลึก
	9 งานพิมพ์สติ๊กเกอร์และป้ายต่างๆ								
	9.1 ป้ายบอกบริการภายใน ขนาด 1.20x1.00ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	9.2 กรอบอะคริลิคสำหรับติดโปสเตอร์ ขนาด0.60x0.80ม.	4	ชุด	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
	9.3 กรอบอะคริลิคสำหรับติดโปสเตอร์ที่ไปรษณีย์ ขนาด1.10x1.00ม	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	9.4 ป้ายแจ้งเวลาทำการแผ่นพลาสติก ขนาด 0.50x0.35ม.	1	ชุด	750.00	750.00			750.00	
	9.5 ป้ายแจ้งจุดรับบัตรคิว แผ่นพลาสติก ขนาด 0.70x0.50ม.	1	ชุด	950.00	950.00			950.00	
	9.6 ป้ายข้อความ ขอบคุดที่ใช้บริการ แผ่นพลาสติก ขนาด 0.72x0.15ม	1	ชุด	400.00	400.00			400.00	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์									
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา : ราคาจ้างงานครุภัณฑ์									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	9.7 สถิติเกอร์แจ้งบริการเหนือเคาน์เตอร์ F001 - F003, F005	4.95	ตร.ม.	650.00	3,217.50			3,217.50	
	9.8 สถิติเกอร์ BACK DROP	8.23	ตร.ม.	650.00	5,349.50			5,349.50	
	9.9 บ้ายทองเหลืองติดที่อาคารปรับปรุงต่อเติมใหม่	1	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
10	งานตกแต่งอลูมิเนียมคอมโพสิตด้านหน้าตู้ไปรษณีย์เข้าพร้อมป้ายบอกบริการตู้เข้า สถิติเกอร์บานตู้เข้า หมายเลขตู้เข้า	1	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
11	งานติดตั้งม่านรับแสง								
	11.1 C-101 ม่านรับแสง Vertical Blind ใช้ของเดิม	3	ชุด			500.00	1,500.00	1,500.00	
	11.2 C-102 ม่านรับแสง Vertical Blind 2.08 ตร.ม/ชุด	2	ชุด	1,944.00	3,888.00			3,888.00	
	11.2 C-103 ม่านรับแสง Vertical Blind 2.72 ตร.ม/ชุด	1	ชุด	2,542.00	2,542.00			2,542.00	
	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์สั่งทำ / ทำในที่				221,597.00		3,000.00	224,597.00	
	เป็นเงิน								

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์										
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ด่านตาก อำเภอด่านตาก จังหวัดนครศรีธรรมราช										
ประมาณราคา: ราคาค่างานระบบไฟฟ้า										
ร.ท	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
D	หมวดงานระบบไฟฟ้า และงานระบบโทรศัพท์									
1	D1 : MAIN CIRCUIT BREAKER	1	งาน		18,144.00		4,960.00	23,104.00		
2	D2 : SWITCH, RECEPTACLE (PLASTIC COVER)	1	งาน		9,880.80		4,010.00	13,890.80		
3	D3 : LIGHTING FIXTURE	1	งาน		88,600.00		6,390.00	94,990.00		
4	D4 : FEEDER & BRANCH CIRCUIT	1	งาน		45,887.25		10,568.06	56,455.31		
5	D5 : TELEPHONE SYSTEM	1	งาน		1,343.75		504.69	1,848.44		
						</				

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์										
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา 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	1,500.00	7,000.00		
	- MCC 1P 16-20 AT/50 AF.	12	SET	130.00	1,560.00	40	480.00	2,040.00		
1.2	12 CIRCUIT 1 PHASE 2 WIRE พร้อม Main Circuit 100 AF	1	SET	6,500.00	6,500.00	1,500	1,500.00	8,000.00		
	- MCC 1P 16, 20-32 AT/50 AF.	12	SET	130.00	1,560.00	40	480.00	2,040.00		
1.3	ACCESSORIES	1	SET	3,024.00	3,024.00	1,000	1,000.00	4,024.00		
	รวมราคางานติดตั้ง MAIN CIRCUIT BREAKER									
2	D2 : SWITCH, RECEPTACLE (PLASTIC COVER)				18,144.00		4,960.00	23,104.00		
2.1	- 1 WAY SWITCH	28	SET	50.00	1,400.00	40	1,120.00	2,520.00		
	-COVER PLATE	17	SET	44.00	748.00	20	340.00	1,088.00		
2.2	- RECEPTACLE SIMPLEX W/GROUND	2	SET	115.00	230.00	50	100.00	330.00		
	- RECEPTACLE DUPLEX W/GROUND	28	SET	162.00	4,536.00	50	1,400.00	5,936.00		
	-COVER PLATE	30	SET	44.00	1,320.00	20	600.00	1,920.00		
2.3	ACCESSORIES	1	SET	1,646.80	1,646.80	450	450.00	2,096.80		
	รวมราคาค่า SWITCH, RECEPTACLE				9,880.80		4,010.00	13,890.80		

งบประมาณการ

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่พักการไปรษณีย์										
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช										
ประมาณราคา: ราคาค่างานระบบไฟฟ้า										
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
3	D3 : LIGHTING FIXTURE									
	- หลอด 2x28w. T5 DAYLIGHT โคมฝังฝ้าเพดาน (0.60X1.20 ม.)	19	SET	2,200.00	41,800.00	100	1,900.00	43,700.00		
	- หลอด 1x14 W. T5 DAYLIGHT โคมติดลอย	8	SET	750.00	6,000.00	100	800.00	6,800.00		
	- หลอด 2x14 W. T5 DAYLIGHT ฝังฝ้าเพดาน (0.60X0.60 ม.)	5	SET	1,200.00	6,000.00	100	500.00	6,500.00		
	- หลอด 1x28w. T5 DAYLIGHT . DAYLIGHT โคมติดลอย	3	SET	450.00	1,350.00	100	300.00	1,650.00		
	- โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงกระบอกติดลอย หลอด LED 1x11 W. E27 DAYLIGHT	6	SET	550.00	3,300.00	80	480.00	3,780.00		
	- โคมไฟ DOWN LIGHT DIA.4" หลอด LED 1x11 W. E27 DAYLIGHT	5	SET	350.00	1,750.00	80	400.00	2,150.00		
	- ไฟ LED STRIP LIGHT DAYLIGHT บริเวณ BACK DROP ยาว 2.5 ม.	1	SET	1,000.00	1,000.00	100	100.00	1,100.00		
	- โคมไฟ ส่องป้าย LED 35 วัตต์ พร้อมขายึด ยื่นจากแนวผนัง 1.00 ม.	3	SET	2,500.00	7,500.00	150	450.00	7,950.00		
	- เปลี่ยนหลอดโคมไฟหลอดเรสเซนส์เดิม จาก 40W เป็นหลอด LED 28W	15	SET	800.00	12,000.00	50	750.00	12,750.00		
	- เปลี่ยนหลอดโคมไฟหลอดเรสเซนส์เดิม จาก 20W เป็นหลอด LED 14W	3	SET	600.00	1,800.00	50	150.00	1,950.00		
	- โคมไฟตู้ใช้รีโมทรีด้า DOWN LIGHT ฮาโลเจน หลอด LED 5 W	2	SET	350.00	700.00	80	160.00	860.00		
	- ไฟฉุกเฉิน 2X9 W+Auto Test	2	SET	2,700.00	5,400.00	200	400.00	5,800.00		
	รวมราคาลIGHTING FIXTURE				88,600.00		6,390.00	94,990.00		
4	D4 : FEEDER & BRANCH CIRCUIT									
	CABLE									
	- 25 SQ.MM THW	240	M	120.00	28,800.00	12	2,880.00	31,680.00		
	- 10 SQ.MM THW	30	M	45.00	1,350.00	7	210.00	1,560.00		
	- 6 SQ.MM THW	60	M	17.50	1,050.00	6	360.00	1,410.00		
	- 4 SQ. MM THW	150	M	11.90	1,785.00	6	900.00	2,685.00		

งบประมาณค่าไฟฟ้า

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงติดตั้งอาคารที่ทำการไปรษณีย์										
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช										
ประมาณราคา: ราคาค่างานระบบไฟฟ้า										
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
	- 2.5 SQ. MM THW	200	M	7.70	1,540.00	5	1,000.00	2,540.00		
	- 1.5 SQ. MM THW	150	M	6.30	945.00	5	750.00	1,695.00		
	CONDUIT									
	- 3/4" EMT	45	M							
	- 1/2" EMT									
	- 1/2" FLEXIBLE	90	M	55.00	2,475.00	30	1,350.00	3,825.00		
	Wire Way 50 x 100	40	M	45.00	4,050.00	15	1,350.00	5,400.00		
	FITTING & ACCESSORIES	12	M	18.00	720.00	6	240.00	960.00		
		1	LOT	155.00	1,860.00	100	1,200.00	3,060.00		
				1,312.25	1,312.25	328	328.06	1,640.31		
	รวมราคาค่า FEEDER & BRANCH CIRCUIT									
5	D5 : TELEPHONE SYSTEM				45,887.25		10,568.06	56,455.31		
	TELEPHONE OUTLET									
	- 4 WIRE MODULAR JACK (WALL TYPE ,RJ11)	2	SET							
	TELEPHONE CONDUCTOR			230.00	460.00	50	100.00	560.00		
	- 4C x 0.65 TIEV									
	CONDUIT	40	M	7.00	280.00	4	160.00	440.00		
	- 1/2" EMT									
	ACCESSORIES	15	M	35.00	525.00	15	225.00	750.00		
		1	LOT	78.75	78.75	20	19.69	98.44		
	รวมราคาค่า TELEPHONE SYSTEM				1,343.75		504.69	1,848.44		

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์									
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา : ราคาจ้างระบบไฟฟ้า									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
E	หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม ของเดิมที่รื้อย้าย/ติดตั้งใหม่ พร้อมซ่อมปรับปรุง								
1	E1 : เครื่องปรับอากาศและพัดลม ของเดิมที่รื้อย้าย/ติดตั้งใหม่ พร้อมซ่อมปรับปรุง								
	ส่วนที่ชำรุด ฯลฯ								
1.1	ย้ายตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 1 และ 2 พร้อมล้าง ช่อมบำรุง ขนาด 31050 BTU	2	เครื่อง			2,000.00			
1.2	ย้ายตำแหน่งพัดลมโคมจิริดเพดานของเดิม ไปติดตั้ง ณ ตำแหน่งใหม่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว พร้อมซ่อมอุปกรณ์ที่ชำรุด	5	SET			500.00		4,000.00	
1.3	ค่าติดตั้งพัดโคมจิริดฝ้าเพดานใหม่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว	4	SET			300.00		2,500.00	รวมค่าสายไฟ
	รวมราคางานเครื่องปรับอากาศและพัดลมของเดิม รื้อย้าย/ติดตั้งใหม่							1,200.00	
								7,700.00	
2	E2 : หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม จัดซื้อใหม่พร้อมติดตั้ง								
2.1	พัดลมโคมจิริดเพดาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว	4	SET	1,495.33	5,981.32				
2.2	AIR CONDITION 12,000 BTU/Hr Wall Type รวมค่าติดตั้ง	1	SET	15,887.85	15,887.85			5,981.32	
								15,887.85	
	รวมหมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม จัดซื้อใหม่พร้อมติดตั้ง				21,869.17				
	เป็นเงิน							21,869.17	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการประมง									
สถานที่ : ที่ทำการประมงด่านสกก อำเภอละหานสกก จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา: สรุปราคาค่างานระบบสุขาภิบาล									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
F	หมวดงานระบบสุขาภิบาลในอาคาร								
1	F1: ระบบท่อน้ำทิ้งในอาคาร	1	งาน		14,933.00				
2	F2: ระบบท่อน้ำดี, ถึงเก็บน้ำ, และปั้มน้ำ	1	งาน		27,288.00		4,741.50	19,674.50	
3	F3: ถังบำบัดน้ำเสีย+ถังดักไขมัน	1	งาน		43,000.00		3,355.00	30,643.00	
							4,000.00	47,000.00	
รวมราคาระบบสุขาภิบาล				85,221.00		12,096.50		97,317.50	บาท.

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการปราชญี									
สถานที่ : ที่ทำการปราชญีย่านสกา อำเภอสามชุก จังหวัดนครราชสีมา									
ประมาณราคา: สรุปราคาค่างานระบบสุขาภิบาล									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		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	
1.4	ท่อ PVC Ø 4" CLASS 8.5	48	M.	160.00	7,680.00	40	1,920.00	9,600.00	
1.5	ทำหัวต่อท่อระบายน้ำในรางน้ำ Ø4" (RD Ø4")	6	SET	120.00	720.00	150	900.00	1,620.00	
1.6	FD Ø2"	2	SET	550.00	1,100.00	90	180.00	1,280.00	
1.7	Floor Clean out Ø2"	2	SET	720.00	1,440.00	150	300.00	1,740.00	
1.8	Floor Clean out Ø4"	1	SET	1,000.00	1,000.00	200	200.00	1,200.00	
1.9	Hanger & Support	1	LOT	640.00	640.00	192	192.00	832.00	
1.10	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.	15.00	240.00	20	320.00	560.00	
2.2	ท่อ PVC Ø 3/4" CLASS 13.5	16	M.	18.00	288.00	20	320.00	608.00	
2.3	ท่อ PVC Ø 1" CLASS 13.5	20	M.	22.00	440.00	20	400.00	840.00	
2.4	Gate Valve Ø 3/4"	2	SET	560.00	1,120.00	20	40.00	1,160.00	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์									
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณราคา: สรุปราคาค่างานระบบสุขาภิบาล									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.5	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	LOT	1,000.00	1,000.00	275	275.00	1,275.00	
2.6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ Hitachi รุ่น WT-P200XS หรือเทียบเท่า	1	SET	8,300.00	8,300.00	1,000	1,000.00	9,300.00	
2.7	ถังเก็บน้ำ ขนาด 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ลูกลอย/โฟลลิวท์	1	ชุด	15,900.00	15,900.00	1,000.00	1,000.00	16,900.00	
	รวมราคางานระบบท่อน้ำดี								
3	F3: ถังบำบัดน้ำเสีย + ถังตกไขมัน				27,288.00		3,355.00	30,643.00	
3.1	ถังบำบัดน้ำ เสีย AQUA Model ST-3000 BF	1	SET	36,000.00	36,000.00	2,000.00	2,000.00	38,000.00	
3.2	งานชุดหลุม ตอกเสาเข็มรับถังบำบัดพร้อมฐาน คสล.	1	SET	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
3.3	ถังตกไขมันสำเร็จรูปแบบฝังดิน ผลิตภัณฑ์ของ AQUA รุ่น GTU-30(SS) หรือเทียบเท่า	1	SET	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมราคางานถังบำบัดน้ำเสีย				43,000.00		4,000.00	47,000.00	

