ไปรษณีย์ไทย
THAILAND POST

ประกาศ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
เรื่อง ประกาศเชิญชวนปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

ด้วย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด โดย สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ มีความประสงค์จะปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ตามรายละเอียด ดังนี้

- ตามประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ เลขที่ ๐๓๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒
- กำหนดยื่นข้อเสนอ ณ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ เลขที่ ๘๔/๒๔ หมู่ที่ ๖ ถนนเลี่ยงเมือง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี **ในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ภายในเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.** ตามเวลานาฬิกาของส่วนทรัพย์สินและพัสดุ เป็นมาตรฐาน
- กำหนดเปิดซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันเดียวกันเวลาประมาณ ๑๔.๐๐ น.
- ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๔๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
- หลักประกันซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ จำนวน ๒๕๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- จำหน่ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ พร้อมรายละเอียด ในราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ชุดละ ๑,๒๐๐.- บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงขอเชิญชวนผู้สนใจ โปรดติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ พร้อมรายละเอียดได้ที่

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

๒. ไปรษณีย์จังหวัดชุมพร เลขที่ ๒๖๓ ถนนปรมินทรมรรคา ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โทร. ๐๗๗-๕๑๑๐๑๑

ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ในเวลาปฏิบัติงานเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

(นายนรินทร์ ไทยสยาม)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย รักษาการแทน
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๘

ไปรษณีย์ไทย
THAILAND POST

ราคากลาง
งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์เขต 8
ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ โทรศัพท์ 0 7722 6358

วันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ผู้ประมาณราคา
(นายลอบ ศรีคง)
นชง.7 ปข.8

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

งาน : สรุปราคาค่างานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

ลำดับ	รายละเอียด	รวมเงิน (วัสดุและค่าแรง)		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร) 21.6392 คิดให้เป็น	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	ประมาณราคา สำนักงานไปรษณีย์เขต 8 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
1	งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์	3,870,106.17	837,460.91	837 460.00	4,707,566.17		
	จำนวน 1 หลัง เป็นเงิน						
หมายเหตุ							
	- รายละเอียดค่าใช้จ่ายรวมในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F ท้ายหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3/ว364 ลว. 15 ก.ย. 2559						
	- ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%						
	รวมเป็นเงิน	3,870,106.17	837,460.91	837 460.00	4,707,566.17		
2	รายการงานครุภัณฑ์สั่งซื้อ เครื่องปรับอากาศ/พัดลม เป็นเงิน	96,298.02			96,298.02		
รวมราคาค่างานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์พร้อมงานพิเศษ					**4,803,864.19**	บาท	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน				336,270.49	บาท	
	ราคาค่างานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์พร้อมงานพิเศษ			คิดให้เป็น	**5,140,000.00**	5,140,134.68	
			ตัวอักษร	**ห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน**			

(นายลอบ ศรีดง)
นชง.7 ปข.8
ประมาณราคา
ว/ด/ป. 15 ก.ค. 2562

A	B	C	D	E	F	G	H			
2	สูตรการหาค่า Factor F									
3	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = D - {(D - E) x (A - B) / (C - B)}									
4	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A							
5	ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า A	=	B							
6	ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า A	=	C							
7	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D							
8	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E							
9										
10	ตัวอย่าง งานปรับปรุงต่อเติมฯ วงเงิน	=	3,870,106.17	บาท	เติมตัวเลข					
11	เงื่อนไข Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 04(5.3/3.364 ลว. 15 ก.ย. 2559									
12	- เงินล่วงหน้าจ่าย	=	-	%	เติมตัวเลขจากตาราง Factor F					
13	- เงินประกันผลงานหัก	=	-	%	เติมตัวเลขจากตาราง Factor F					
14	- ดอกเบี้ยเงินกู้	=	6.00	%	เติมตัวเลขจากตาราง Factor F					
15	สูตรการหาค่า Factor F									
16	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = D - {(D - E) x (A - B) / (C - B)}									
17	แทนค่าสูตร Factor F ของค่างาน	=	3,870,106.17	บาท						
18					Factor F		Factor			
19	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	=	3,870,106.17		3,870,106.17	สูตร		
20	ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า A	=	B	=	2,000,000.00		2,000,000.00	เติมตัวเลขจากตาราง Factor F ในช่อง F21		
21	ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า A	=	C	=	5,000,000.00		5,000,000.00	เติมตัวเลขจากตาราง Factor F ในช่อง F22		
22	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	=	1.3035		1.2182	เติมตัวเลขจากตาราง Factor F ในช่อง F23 แ		
23	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	=	1.3003		1.2153	เติมตัวเลขจากตาราง Factor F ในช่อง F24 แ		
24										
25										
26	ผลของการแทนค่าสูตรแล้ว		Factor F		Factor		พิสูจน์			
27	ค่า Factor F		1.3015		1.216392		1.3015	actor F = พิสูจ	OK	
28										
29				กิดเป็น % ค่าใช้จ่ายฯ			F + 1.07%	พิสูจน์ H		
30	% ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง				21.6392		1.3015	21.6392	ค่าใช้จ่าย = พิสูจน์	OK
31	(ค่าอำนวยการ , ค่าดอกเบี้ย , ค่ากำไร)									
32										
33	สรุป Factor F ของค่างานวงเงิน		3,870,106.17	บาท	=	1.3015	นำไปใช้งานต่อไป			
34	สรุป % ค่าใช้จ่ายฯของค่างานวงเงิน		3,870,106.17	บาท	=	21.6392	นำไปใช้งานต่อไป			
35	(ค่าอำนวยการ , ค่าดอกเบี้ย , ค่ากำไร)									

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา สรุปราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	สรุปราคาค่างานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน								
A	หมวดงานโครงสร้าง	1	งาน		644,220.88		224,335.21	868,556.09	หน้า 4
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน		1,143,866.82		324,612.79	1,468,479.61	หน้า 11
C	C1 : หมวดงานครุภัณฑ์สั่งทำหรือทำในที่และงานป้าย / สติกเกอร์	1	งาน		303,626.65		5,000.00	308,626.65	หน้า 20
D	หมวดงานระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์	1	งาน		330,790.00		49,721.00	380,511.00	หน้า 22
E	E1 : หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม ของเดิม รื้อย้าย/ติดตั้งใหม่ พร้อมซ่อมบำรุงรักษา	1	งาน				14,200.00	14,200.00	หน้า 27
F	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	งาน		100,609.51		17,798.34	118,407.85	หน้า 24
G	หมวดงานผังบริเวณ	1	งาน		589,714.67		121,610.30	711,324.97	หน้า 32
	รวมราคาค่างานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน				3,112,828.53		757,277.64	3,870,106.17	**บาท.**
C	C2 : หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	1	งาน		17,757.02			17,757.02	หน้า 21
E	E2 : หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม จัดซื้อใหม่พร้อมติดตั้ง	1	งาน		77,941.00		600.00	78,541.00	หน้า 27
	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (C2+E2) งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน				**95,698.02**		**600.00**	**96,298.02**	**บาท.**

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : **ราคาค่างานโครงสร้าง**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
A	หมวดงานโครงสร้าง								
1	A1:งานทั่วไป	1	งาน				28,245.00	28,245.00	หน้า 5
2	A2:งานเสาเข็ม ขุดดิน และถมกลับ	1	งาน		192,750.00		66,100.00	258,850.00	หน้า 6
3	A3:งานคอนกรีต	1	งาน		99,112.50		19,073.00	118,185.50	หน้า 6
4	A4:งานไม้แบบ	1	งาน		79,225.00		39,900.00	119,125.00	หน้า 7
5	A5:งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	1	งาน		95,858.36		14,837.36	110,695.72	หน้า 7
6	A6:งานพื้นสำเร็จรูป	1	งาน		50,496.00		15,464.60	65,960.60	หน้า 8
7	A7:งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคา)	1	งาน		32,824.02		16,240.25	49,064.27	หน้า 9
8	A8:งานวัสดุมุงหลังคา Metal Sheet	1	งาน		93,955.00		24,475.00	118,430.00	หน้า 10
	รวมราคาค่าหมวดงานโครงสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น				**644,220.88**		**224,335.21**	**868,556.09**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : ราคาค่างานโครงสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	**A1:งานทั่วไป**								
1.1	งานสำรวจเตรียมพื้นที่	202.00	ตร.ม.			15.00	3,030.00	3,030.00	
1.2	ค่ารื้อถอนส่วนอาคารของเดิมส่วนที่ปรับปรุง								
	-- รื้อถอนโครงสร้าง กันสาด คสล. และผนังห้องนิรภัยเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	15.70	ลบ.ม.			500.00	7,850.00	7,850.00	
	-- รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูน ภายใน ภายนอก (ขนย้ายออกไป)	45.00	ตร.ม.			60.00	2,700.00	2,700.00	
	-- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่า (ขนย้ายออกไป)	168.00	ตร.ม.			25.00	4,200.00	4,200.00	
	-- รื้อถอนวงกบประตูไม้พร้อมบานเปิด	4.00	ชุด			100.00	400.00	400.00	รื้อส่งมอบคืน ปณท
	-- รื้อถอนวงกบประตูไม้ พร้อมบานเปิด (บานเปิดคู่) ด้านข้างอาคาร	1.00	ชุด			200.00	200.00	200.00	รื้อส่งมอบคืน ปณท
	-- รื้อถอนประตูเหล็กบานเปิด ห้องนิรภัย พร้อมวงกบ	1.00	ชุด			200.00	200.00	200.00	รื้อส่งมอบคืน ปณท
	-- รื้อถอนประตูบานเปิดอลูมิเนียม (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด			150.00	300.00	300.00	รื้อส่งมอบคืน ปณท
	-- รื้อถอนวงกบหน้าต่างอลูมิเนียม วงกบไม้ด้านหน้าพร้อมบาน และส่วนควบ	3.00	ชุด			150.00	450.00	450.00	รื้อส่งมอบคืน ปณท
	-- รื้อถอนหน้าต่างบานไม้ด้านข้าง ซ้ายและขวา	2.00	ชุด			100.00	200.00	200.00	รื้อส่งมอบคืน ปณท
	-- รื้อถอนหน้าต่างและช่องแสงด้านหลัง	1.00	เที่ยว			600.00	600.00	600.00	รื้อส่งมอบคืน ปณท
	-- รื้อถอนหลังคาคลุมท่าขนถ่ายเดิมด้านข้าง	40.50	ตร.ม.			70.00	2,835.00	2,835.00	รื้อส่งมอบคืน ปณท
	-- รื้อถอนส่วนอื่นๆ ออก เช่นท่อระบายน้ำ สุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ-ส้วมฯลฯ	1.00	เที่ยว			1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อส่งมอบคืน ปณท
	-- รื้อพื้นกระเบื้องปูพื้นของเดิมออก ตามแบบกำหนด	25.00	ตร.ม.			50.00	1,250.00	1,250.00	รื้อออกพร้อมขนทิ้ง
1.3	วางผังตัวอาคาร	202.00	ตร.ม.			15.00	3,030.00	3,030.00	
	รวมราคาค่างานทั่วไป เป็นเงิน					**28,245.00**	**28,245.00**	**28,245.00**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : ราคาค่างานโครงสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	**A2:งานเสาเข็ม ขุดดิน , ถมดิน และถมกลับ**								
2.1	งานเสาเข็มเจาะ ขนาด dia 0.35ม.x19.00ม.	16.00	หลุม	12,000	192,000.00	3,600	57,600.00	249,600.00	
2.2	งานสกัดหัวเสาเข็ม	16.00	ต้น			350	5,600.00	5,600.00	
2.3	งานดินขุดฐานราก	10.50	ลบ.ม.			200	2,100.00	2,100.00	
2.4	ดินถมกลับ	5.00	ลบ.ม.			120	600.00	600.00	
2.5	ทรายหยาบอัดแน่นรองใต้ฐานราก - พื้น	1.00	ลบ.ม.	750.00	750.00	200	200.00	950.00	
	รวมราคาค่างานขุดดิน,ถมดิน และถมกลับ	**เป็นเงิน**			**192,750.00**		**66,100.00**	**258,850.00**	
3	**A3:งานคอนกรีต**								
1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	2,150.00	2,150.00	398	398.00	2,548.00	
2	คอนกรีต 1: 2 : 4 (280ksc cube)	37.50	ลบ.ม.	2,580.00	96,750.00	498	18,675.00	115,425.00	
3	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	2.50	ลิตร	85.00	212.50			212.50	
	รวมราคาค่างานคอนกรีต เป็นเงิน				**99,112.50**		**19,073.00**	**118,185.50**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : **ราคาค่างานโครงสร้าง**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	A4:งานไม้แบบ								
1	ไม้แบบรวมนั่งร้าน (ใช้ 70% จากทั้งหมด)	298.90	ตร.ม.	250	74,725.00			74,725.00	
2	ค่าแรงงานไม้แบบ (คิด100%ของปริมาณไม้แบบที่หาได้)	300.00	ตร.ม.			133	39,900.00	39,900.00	
3	ตะปูตีไม้แบบ	90.00	กก.	50	4,500.00			4,500.00	
	รวมราคาค่างานไม้แบบ เป็นเงิน				**79,225.00**		**39,900.00**	**119,125.00**	
5	A5:งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
1	เหล็กเส้นกลมเรียบ SR- 24 dia 6 มม. (บลส.)	310.80	กก.	21.89	6,803.41	4.10	1,274.28	8,077.69	
2	เหล็กเส้นกลมเรียบ SR- 24 dia 9 มม. (บลส.)	628.74	กก.	21.16	13,304.14	4.10	2,577.83	15,881.97	
3	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD- 40 dia 12 มม. (บลส.)	1,012.32	กก.	21.00	21,258.72	3.30	3,340.66	24,599.38	
4	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD- 40 dia 16 มม. (บลส.)	2,164.60	กก.	21.00	45,456.60	3.30	7,143.18	52,599.78	
5	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD- 40 dia 20 มม. (บลส.)	172.90	กก.	21.00	3,630.90	2.90	501.41	4,132.31	
6	ลวดผูกเหล็ก 30กก./เหล็กเสริม:ตัน	129	กก.	42.00	5,404.59			5,404.59	
	รวมราคางานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เป็นเงิน				**95,858.36**		**14,837.36**	**110,695.72**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : ราคาค่างานโครงสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
6	A6:งานพื้นสำเร็จรูป								
1	พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ รับนน. 400 กก./ตร.ม.	103	ตร.ม.	320	32,960.00	120	12,360.00	45,320.00	รวมค่าเครื่องจักรยกติดตั้ง
2	Wire Mesh dia 4-mm. @ 0.20 m.#	103	ตร.ม.	40.00	4,120.00	5	515.00	4,635.00	
3	คอนกรีต 1: 2 : 4 (280ksc cube)	5.20	ลบ.ม.	2,580.00	13,416.00	498	2,589.60	16,005.60	
	รวมราคางานพื้นสำเร็จรูป เป็นเงิน				**50,496.00**		**15,464.60**	**65,960.60**	
7	A7:งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคา)								
7.1	หลังคาส่วนต่อเติมห้องปฏิบัติการไปรษณีย์								
									จำนวนท่อน/ชิ้น
	แปเหล็ก LG - C100x50x20x3.2mm. 5.5 kg./m.	660	กก.	22.00	14,520.00			14,520.00	20
	จันทัน C Channel 125x65x6x8 13.4 kg./m.	482.4	กก.	22.00	10,612.80			10,612.80	6
	Plate 9 mm. 200x200mm. 2.83 kg./Pc.	169.8	กก.	22.00	3,735.60			3,735.60	10
	DOVEL dia 16 mm.x0.40	15.80	กก.	21.00	331.80	3.30	52.14	383.94	
	Chemical Bolts M-16	20	ชุด	200.00	4,000.00	20.00	400.00	4,400.00	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	1,348	กก.			12.00	16,176.00	16,176.00	
	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา 2 เที่ยว	113	ตร.ม.	25.00	2,825.00	25	2,825.00	5,650.00	
7.2	CANOPY คลุมทางเข้า							-	
	LG [] 100x50x3.2mm. (แป) 7.01 kg./m.	126.18	กก	22.00	2,775.96			2,775.96	3
	LG [] - 125x75x3.2 mm (คานตัวล่าง) 9.52 kg./m.	114.24	กก.	22.00	2,513.28			2,513.28	2
	LG [] - 50x50x3.2 mm (คานตัวบน) 4.5 kg./m.	54	กก.	22.00	1,188.00			1,188.00	2

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : ราคาค่างานโครงสร้าง

ลำดับ	รายการ			จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	Plate 8 mm. 400x100mm.	2.51	kg./Pc.	30.12	กก.	25.84	778.30			778.30	2
	Plate 8 mm. 200x150mm.	1.88	kg./Pc.	22.56	กก.	25.84	582.95			582.95	2
	Chemical Bolts M-16			12	ชุด	200.00	2,400.00	20.00	240.00	2,640.00	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา			347	กก.			12.00	4,165.20	4,165.20	
	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา 2 เที่ยว			14	ตร.ม.	25.00	350.00	25	350.00	700.00	
7.3	หลังคาคลุมท่าขนถ่ายฯ									-	
	LG C 125x50x20x3.2mm. (แป)	6.13	kg./m.	220.68	กก.	22.00	4,854.96			4,854.96	6
	LG [] - 125x75x3.2 mm (คานตัวล่าง)	9.52	kg./m.	228.48	กก.	22.00	5,026.56			5,026.56	4
	LG [] - 50x50x3.2 mm (คานตัวบน)	4.5	kg./m.	135	กก.	22.00	2,970.00			2,970.00	5
	Pipe dia 114.3x3.2 mm. (เสา)	8.77	kg./m.	105.24	กก.	22.00	2,315.28			2,315.28	2
	Pipe dia 89.1x3.2 mm. (เสา)	6.78	kg./m.	40.68	กก.	22.00	894.96			894.96	1
	Plate 9 mm. 350x150mm. (Plateยึดคานอะ	3.71	kg./Pc.	44.52	กก.	25.84	1,150.40			1,150.40	2
	Plate 9 mm. 350x200mm.	4.95	kg./Pc.	59.4	กก.	25.84	1,534.90			1,534.90	2
	Plate 9 mm. 100x100mm.	0.71	kg./Pc.	17.04	กก.	25.84	440.31			440.31	4
	Chemical Bolts M-16			8	ชุด	200.00	1,600.00	20.00	160.00	1,760.00	
	DOVEL dia 16 mm.x0.40			18.96	กก.	21.00	398.16	3.30	62.57	460.73	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา			851	กก.			12.00	10,212.48	10,212.48	
	ทาสีกันสนิมโครงหลังคาและเสารับ 2 เที่ยว			42	ตร.ม.	25.00	1,050.00	25.00	1,050.00	2,100.00	
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคา) เป็นเงิน						**32,824.02**		**16,240.25**	**49,064.27**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : **ราคาค่างานโครงสร้าง**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
8	**A8:งานวัสดุมุงหลังคา Metal Sheet**								
1	หลังคาเหล็กรีดลอน ผิว ALU-ZINC AZ-150 ลอนเทียบกับLysage-Trimdek Hi-Ten								
	- METAL SHEET ROOFING ความหนารวมชั้นเคลือบ 0.47 มม.	150.50	ตร.ม.	350.00	52,675.00	70.00	10,535.00	63,210.00	
	- METAL SHEET FLASHING	50.60	ม.	300.00	15,180.00	50.00	2,530.00	17,710.00	
2	ฉนวนกันความร้อนชนิดโพลีเอทธีลีนปิดผิวด้วยอลูมิเนียมฟิล์ม1ด้าน หนารวม 5มม .ยึดใต้หลังคา	150.50	ตร.ม.	80.00	12,040.00	50.00	7,525.00	19,565.00	
3	ไม้ตกแต่งชายคาทางเข้า SCG-C Channel ขนาด 22.3x5ซม. ยาว1.20 ม.	10	ท่อน	340.00	3,400.00	100.00	1,000.00	4,400.00	
4	ตาข่ายกันนกกรอบเหล็ก	3	ชุด	500.00	1,500.00	100.00	300.00	1,800.00	
5	ไม้เทียมสมาร์ทบอร์ดตกแต่งชายคาท่าขนถ่าย ตัดขนาดตามแบบ พร้อมไม้มอบ ไม้เทียม ขนาด 75x16 มม.ยาเนวด้วยซิลิโคน	17	ม.	380.00	6,460.00	115.00	1,955.00	8,415.00	
6	หลังคาเหล็กรีดลอน ผิว ALU-ZINC AZ-150 ลอน เทียบกับLysage-Trimdek Hi-Ten								
	- METAL SHEET ROOFING ความหนารวมชั้นเคลือบ 0.42 มม.	9	ตร.ม.	300.00	2,700.00	70.00	630.00	3,330.00	
	รวมราคางานวัสดุมุงหลังคา Metal Sheet เป็นเงิน				**93,955.00**		**24,475.00**	**118,430.00**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : **ราคาค่างานสถาปัตยกรรมอาคาร**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
B	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
1	B1:งานผนังและตกแต่ง	1	งาน		376,466.60		164,195.60	540,662.20	หน้า 12
2	B2:งานพื้นและตกแต่ง	1	งาน		101,970.00		19,508.50	121,478.50	หน้า 13
3	B3:งานฝ้าเพดาน	1	งาน		90,850.00		1,125.00	91,975.00	หน้า 13
4	B4:งานหน้าต่าง	1	งาน		113,143.00		-	113,143.00	หน้า 14
5	B5:งานประตู	1	งาน		91,835.00		1,500.00	93,335.00	หน้า 14
6	B6:งานบันไดและตกแต่ง	1	งาน		56,592.28		37,483.49	94,075.77	หน้า 15
7	B7:งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ	1	งาน		160,229.00		28,610.00	188,839.00	หน้า 16
8	B8:งานทาสี	1	งาน		66,700.00		63,000.00	129,700.00	หน้า 17
9	B9:งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน		86,080.94		9,190.20	95,271.14	หน้า 18
	รวมราคาค่าหมวดงานสถาปัตยกรรม เป็นเงินทั้งสิ้น				**1,143,866.82**		**324,612.79**	**1,468,479.61**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : **ราคาค่างานสถาปัตยกรรมอาคาร**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	**B1:งานผนังและตกแต่ง**								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	150.00	ตร.ม.	174.00	26,100.00	80.00	12,000.00	38,100.00	
2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	45.50	ตร.ม.	156.00	7,098.00	90.00	4,095.00	11,193.00	
3	ฉาบปูนเรียบผิวผนัง (ผ1)	480.00	ตร.ม.	70.00	33,600.00	70.00	33,600.00	67,200.00	
4	เอ็น-ทับหลัง คสล.ขนาด 0.08x0.10 ม. เสริมเหล็ก 2-6มม.	68.50	ม.	50.00	3,425.00	20.00	1,370.00	4,795.00	
	ปลอกลูกโซ่ 6มม.@0.20 ม.								
5	ผนังปิดซีเมนต์ไฟเบอร์บอร์ด หนา 12 มม. 2หน้า(ผ3) (ผนังกั้นห้อง)	46.70	ตร.ม.	550.00	25,685.00			25,685.00	
	ผนังปิดซีเมนต์ไฟเบอร์บอร์ด หนา 10 มม. 2หน้า (ผ3) (ผนังส่วนตกแต่ง CA POST)	26.00	ตร.ม.	515.00	13,390.00			13,390.00	
6	ผนังบุกระเบื้องเซรามิคเคลือบผิวมันขนาด 0.30x0.60 (ผ2)	60.00	ตร.ม.	285.00	17,100.00	120.00	7,200.00	24,300.00	
7	ผนังตกแต่งด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต (ผ5) ไม่รวมโครงเหล็ก	109.00	ตร.ม.	2,000.00	218,000.00	800.00	87,200.00	305,200.00	
8	โครงเหล็กสำหรับผนังตกแต่งอลูมิเนียมคอมโพสิต				-		-	-	
	LG [] - 38x38x2.3 mm. 2.47 kg./m.	1,333.80	กก.	22.00	29,343.60			29,343.60	
	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก	1,334	กก.			12.00	16,005.60	16,005.60	
	ทาสีกันสนิม 2 เที่ยว	109	ตร.ม.	25.00	2,725.00	25	2,725.00	5,450.00	
	รวมราคางานผนังและตกแต่ง เป็นเงิน				**376,466.60**		**164,195.60**	**540,662.20**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : **ราคาค่างานสถาปัตยกรรมอาคาร**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราควัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	**B2:งานพื้นและตกแต่ง**								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สี เทาอ่อน ขนาด 0.60x0.60 ม. (พ1)	95.00	ตร.ม.	650.00	61,750.00	120.00	11,400.00	73,150.00	
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สี เทาคลางผิวด้าน ขนาด 0.60x0.60 ม. (พ2)	27.00	ตร.ม.	650.00	17,550.00	120.00	3,240.00	20,790.00	
3	ซ่อมแซมพื้นอาคารเดิมส่วนที่เกิดจากการรื้อถอนผนังและปูกระเบื้องเสริม (พ0)	32.00	ตร.ม.	650.00	20,800.00	120.00	3,840.00	24,640.00	
4	พื้นผิวซีเมนต์ขัดเรียบ ตีเส้นกันลื่น บริเวณทางลาดติดกับท่าขนถ่าย	5.50	ตร.ม.	100.00	550.00	55.00	302.50	852.50	
5	พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (พ.4) บริเวณท่าขนถ่าย	13.20	ตร.ม.	100.00	1,320.00	55.00	726.00	2,046.00	
	รวมราคางานพื้นและตกแต่ง เป็นเงิน				**101,970.00**		**19,508.50**	**121,478.50**	
3	**B3:งานฝ้าเพดาน**								
1	ฝ้าเพดานแขวน ที-บาร์ ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. (ฝ1)	179.00	ตร.ม.	280.00	50,120.00			50,120.00	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง
2	ฝ้าเพดานแขวนยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.เคร่าเหล็กชุบสังกะสีฉาบรอยต่อเรียบ (ฝ2)	80.00	ตร.ม.	310.00	24,800.00			24,800.00	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง
3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. เคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ฝ3)	54.00	ตร.ม.	270.00	14,580.00			14,580.00	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง
4	ฝ้าเพดานส่วนตกแต่ง อลูมิเนียมคอมโพสิต (ฝ4)								
	รวมอยู่ในรายการผนังตกแต่ง แล้ว								
5	ฝ้าชายคา คสล.เดิมและของใหม่ ส่วนที่มองเห็นทั้งหมด ทาสี (ฝ0)	45.00	ตร.ม.	30.00	1,350.00	25.00	1,125.00	2,475.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน เป็นเงิน				**90,850.00**		**1,125.00**	**91,975.00**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : ราคาค่างานสถาปัตยกรรมอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	**B4:งานหน้าต่าง**								
1	W1 ผนังกระจกเทมเปอร์ติดตาย คิ้วยึดอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	36,480	36,480.00			36,480.00	
2	W2 ผนังกระจกเทมเปอร์ติดตาย คิ้วยึดอลูมิเนียมสีบรอนซ์	2	ชุด	10,944	21,888.00			21,888.00	
3	W3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	9,600	9,600.00			9,600.00	
4	W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	3,800	3,800.00			3,800.00	
5	W5 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	5,600	5,600.00			5,600.00	
6	W6 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	3	ชุด	7,800	23,400.00			23,400.00	
7	W7 หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกฝ้า วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	4	ชุด	1,800	7,200.00			7,200.00	ห้องน้ำ
	W7 หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกใส วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	2	ชุด	1,800	3,600.00			3,600.00	ห้องเก็บของ
8	W8 หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกใส วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	1,575	1,575.00			1,575.00	ห้องเก็บของ
	รวมราคางานหน้าต่าง เป็นเงิน				**113,143.00**		-	**113,143.00**	
5	**B5:งานประตู**								
1	ปด.1 ประตู ของเดิมปรับปรุงเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าอุปกรณ์เข้ากับระบบไฟฟ้าอาคาร	1	ชุด			1,500	1,500.00	1,500.00	
2	D1 บานเปิดสวิงเดี่ยว วงกบกรอบบานอลูมิเนียม	4	ชุด	6,750	27,000.00			27,000.00	
3	D2 บานเปิดสวิงคู่ วงกบกรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	10,125	10,125.00			10,125.00	
4	D3 บานเปิดสวิงเดี่ยว วงกบกรอบบานอลูมิเนียม	2	ชุด	6,075	12,150.00			12,150.00	
5	D4 บานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เทียมพลาสวู้ด 2"x5" พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,000	14,000.00			14,000.00	
6	D5 ประตูบานเหล็กม้วน ขนาด 2.50x2.80	1	ชุด	16,800	16,800.00			16,800.00	
7	D6 ประตูบานเหล็กม้วน ขนาด 1.75x2.80	1	ชุด	11,760	11,760.00			11,760.00	
	รวมราคางานประตู เป็นเงิน				**91,835.00**		**1,500.00**	**93,335.00**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : ราคาค่างานสถาปัตยกรรมอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
6	**B6:งานบันได ทางลาด และส่วนตกแต่งภายนอกอาคาร**								
1	ตกแต่งบันได (ST1)ปูกระเบื้องตามแบบกำหนด พร้อมจมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 2"	6.00	ตร.ม.	750	4,500.00	130.00	780.00	5,280.00	
2	ตกแต่งบันได (ST2 ผิวขัดมันเรียบ จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 2"	4.00	ตร.ม.	250	1,000.00	80.00	320.00	1,320.00	
3	ตกแต่งบันได (ST3)ปูกระเบื้อง จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 2"	14.00	ตร.ม.	750	10,500.00	130.00	1,820.00	12,320.00	
4	งานระแนงประดับอาคาร								
	- Line 1A-2A								
	LG[]- 38x38x2.3 mm. ยาว 2.50ม.พร้อมเหล็กปิดท 234.65 kg.	38	ท่อน	180.00	6,840.00	50.00	1,900.00	8,740.00	
	ทาสีกันสนิมและสีจริง (สีแดง)	1	งาน			1,500	1,500.00	1,500.00	
	- Line 2A-3A-4A								
	LG[]- 38x38x2.3 mm. ยาว 3.90ม.พร้อมเหล็กปิดท 125.23 kg.	13	ท่อน	270.00	3,510.00	50.00	650.00	4,160.00	
	ทาสีกันสนิมและสีจริง (สีเทา)	1	งาน			1,200	1,200.00	1,200.00	
	- Line 4A-5A								
	LG[]- 38x38x2.3 mm. ยาว 5.00ม.พร้อมเหล็กปิดท 271.7 kg.	22	ท่อน	400.00	8,800.00	60.00	1,320.00	10,120.00	
	ทาสีกันสนิมและสีจริง (สีแดง)	1	งาน			1,800	1,800.00	1,800.00	
	- ระแนงลูกกรงหน้าต่างและแผงบัง CDU เหนือกันสาด								
	น3 LG[]- 38x38x2.3 mm. ยาว 2.50ม.พร้อมเหล็กป 129.68 kg.	21	ท่อน	180.00	3,780.00	50.00	1,050.00	4,830.00	
	น4,น5 LG[]- 38x38x2.3 mm. ยาว 2.70ม.พร้อมเห 140.05 kg.	21	ท่อน	180.00	3,780.00	50.00	1,050.00	4,830.00	
	น6 LG[]- 38x38x2.3 mm. ยาว 2.45ม.พร้อมเหล็กป 254.16 kg.	42	ท่อน	170.00	7,140.00	50.00	2,100.00	9,240.00	
	แผงบัง CDU LG[]- 38x38x2.3 mm. ยาว 8.00ม.ปิด 98.8 kg.	5	ท่อน	550.00	2,750.00	50.00	250.00	3,000.00	
	LG [] - 75x38x3.2 mm. เหล็กโครงยึดระแนง 5.15 kg./m.	154.5	กก.	25.84	3,992.28			3,992.28	5
	ค่าแรงเชื่อมประกอบ	1,403.8	กก.			15.00	21,131.49	21,131.49	
5	เซาะร่องกันลื่นทางลาด ทำขนถ่าย ร่องกว้าง 10มม.ลึก 5มม. ระยะห่าง 0.125ม	40.80	ม.			15.00	612.00	612.00	
	รวมราคางานบันได ทางลาด และส่วนตกแต่งภายนอกอาคาร เป็นเงิน				**56,592.28**		**37,483.49**	**94,075.77**	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : ราคาค่างานสถาปัตยกรรมอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
7	B7:งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ (สีขาว) ของ COTTO								
1	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน C014 ขาลอยรุ่น C420	3	ชุด	2,689	8,067.00	400	1,200.00	9,267.00	
2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า รุ่น CT-1075	3	ชุด	1,099	3,297.00	100	300.00	3,597.00	
3	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารุ่น CT680 (HM)	3	ชุด	700	2,100.00	90	270.00	2,370.00	
4	สะดืออ่างล้างหน้า รุ่น CT670 V (HM)	3	ชุด	270	810.00	70	210.00	1,020.00	
5	สายน้ำดีสแตนเลสถักอย่างดี	3	ชุด	285	855.00	60	180.00	1,035.00	
6	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก รุ่น C 13930	4	ชุด	4,500	18,000.00	500	2,000.00	20,000.00	
7	โถปัสสาวะชายรุ่น COTO รุ่น C 313	2	ชุด	4,050	8,100.00	500	1,000.00	9,100.00	
8	ก๊อกแบบฟลัชวาล์วรุ่น CT475SS (HM)	2	ชุด	1,405	2,810.00	100	200.00	3,010.00	
9	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย Willy รุ่น 25 ขนาด 0.30x0.80ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดผนัง	3	ชิ้น	900.0	2,700.00	100	300.00	3,000.00	
10	ที่ใส่กระดาษชำระ สเตนเลส ของ Willy หรือ Hafele	4	ชุด	390	1,560.00	50	200.00	1,760.00	
11	สายฉีดชำระ CT 992	4	ชุด	420	1,680.00	70	280.00	1,960.00	
12	กระจกเงากรอบอลูมิเนียมสีบรอนซ์โดยรอบ1 นิ้ว 0.95 x0.60 ม.	3	ชุด	800	2,400.00	100	300.00	2,700.00	
13	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	350	700.00	70	140.00	840.00	
14	ผนังเตี้ยก่ออิฐมอญฉาบปูนกรุกระเบื้อง TOP ปูแกรนิตสีเทา	8.75	ม.	2,200	19,250.00	600	5,250.00	24,500.00	
15	ชุดผนังกั้นห้องส้วม สำเร็จรูป พร้อมบานประตูและอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	16,800.0	67,200.00	3,360	13,440.00	80,640.00	
16	อ่างล้างจาน HAFELE รุ่น VENUS Cat. No. 495.39.316 พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	1	ชุด	7,500.0	7,500.00	500	500.00	8,000.00	
17	เคาน์เตอร์ซิ้งค์ก่ออิฐมวลเบา ท็อป คสล.ปูกระเบื้อง พร้อมบานตู้ครบชุด	1	ชุด	9,000.0	9,000.00	2,000	2,000.00	11,000.00	
18	Stop Valve	12	ชุด	350.0	4,200.00	70	840.00	5,040.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ เป็นเงิน				**160,229.00**		**28,610.00**	**188,839.00**	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : **ราคาค่างานสถาปัตยกรรมอาคาร**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
8	**B8:งานทาสีภายนอก ภายใน**								
1	ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง (ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าเพดาน)	1050	ตร.ม.	20	21,000.00	20	21,000.00	42,000.00	
2	สีน้ำอครีลิค 100 % ชนิดทาภายนอก 2 ครั้ง ปูนฉาบ,คอนกรีต	370	ตร.ม.	50	18,500.00	40	14,800.00	33,300.00	
3	สีน้ำอครีลิค 100 % ชนิดทาภายในผนังภายใน 2 ครั้ง ปูนฉาบ,คอนกรีต,ยิบซั่มบอร์ด	680	ตร.ม.	40	27,200.00	40	27,200.00	54,400.00	
	รวมราคางานทาสี เป็นเงิน				**66,700.00**		**63,000.00**	**129,700.00**	
9	**B9:งานห้องนิรภัยและงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ**								
1	ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาด 10 Lbs	2	ชุด	1,000	2,000.00	100	200.00	2,200.00	
2	ยางกันกระแทกท่าขนถ่าย รูปตัว D ยาวชิ้นละ 1.00 ม.	8	ชุด	2,000	16,000.00	200	1,600.00	17,600.00	
3	ป้ายที่ทำการ โครงเหล็กขึงไวนิล ขนาด สูง 1.20 ม. ยาว 8.25 ม. รวมโครงเหล็กยึดป้ายพร้อมแผ่น METAL SHEET ปิดด้านหลัง	1	ชุด	54,300	54,300.00			54,300.00	
4	ห้องนิรภัย								
	LG [] - 60x60x2.3 mm. 4.06 kg./m.	97.44	กก.	25.84	2,517.85			2,517.85	4
	LG [] - 50x50x2.3 mm. 3.34 kg./m.	60.12	กก.	25.84	1,553.50			1,553.50	3
	เหล็กเส้นกลมเรียบ SR- 24 dia 15 มม. 1.39 kg./m.	166.8	กก.	21.00	3,502.80			3,502.80	12
	เหล็ก FLATBAR 50x6 มม. 2.36 kg./m.	28.32	กก.	25.84	731.79			731.79	2
	ค่าแรงเชื่อมประกอบ	353	กก.			15.00	5,290.20	5,290.20	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : **ราคาค่างานสถาปัตยกรรมอาคาร**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ทาสีกันสนิมและสีจริง (สีเทา)	1	งาน			1,500	1,500.00	1,500.00	
	ชุดกลอนเหล็กพร้อมที่คล้องกุญแจ และกุญแจแบบคล้องล็อคชนิดไขปิดเปิดด้วยลูกกุญแจ	3	ชุด	950	2,850.00			2,850.00	
	ปิดแผ่นสมาร์ทบอร์ด 12 มม.	3	แผ่น	675	2,025.00	150	450.00	2,475.00	
	ปิดแผ่นเหล็กหนา 1.2 มม. เจาะรู ที่บานประตู หรือแผ่นเหล็กเจาะรูพรุน	1	แผ่น	600	600.00	150	150.00	750.00	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ เป็นเงิน				**86,080.94**		**9,190.20**	**95,271.14**	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : ราคาค่างานครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
C	**หมวดงานครุภัณฑ์ งานป้ายและสติกเกอร์**								
	C1: งานครุภัณฑ์สั่งทำ / ทำในที่ งานป้าย และสติกเกอร์								
1	F-001 ชุดเคาน์เตอร์ CA POS	3	ชุด	45,000	135,000.00			135,000.00	
2	F-002 ตู้แสดงสินค้าไปรษณีย์ ขนาด 1.90X2.20X0.50 ม.	1	ชุด	36,000	36,000.00			36,000.00	กว้างXสูงXลึก
3	F-002A ตู้แสดงสินค้าไปรษณีย์ ใช้ของเดิมปรับปรุงย้ายตำแหน่งตามแบบ	1	ชุด			1,000	1,000.00	1,000.00	
4	F-003 เคาน์เตอร์จำหน่ายสินค้าและบริการหุ้มห่อ ของเดิมปรับย้ายตำแหน่ง	1	ชุด			2,000	2,000.00	2,000.00	
5	F-004 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชน ของเดิมปรับย้ายตำแหน่ง	1	ชุด			2,000	2,000.00	2,000.00	
6	F-005 เคาน์เตอร์รอจ่าย ณ ที่ทำการ 1.80X1.10X0.70 ม.	1	ชุด	18,000	18,000.00			18,000.00	กว้างXสูงXลึก
7	F-006 ชั้นวางของ ไม้อัด โครงเหล็กกล่อง 2.40X1.50 X0.60 ม.	2	ชุด	4,500	9,000.00			9,000.00	กว้างXสูงXลึก
8	F-006A ชั้นวางของ ไม้อัด โครงเหล็กกล่อง 1.20X1.50 X0.50 ม.	1	ชุด	2,500	2,500.00			2,500.00	กว้างXสูงXลึก
9	F-007 ตู้ไปรษณีย์เช่า ขนาด 40 ช่อง	1	ชุด	48,000	48,000.00			48,000.00	
10	F-008 ม่านปรับแสงVertical Blind ขนาดพื้นที่ กว้าง 4.00ม. สูง 2.50ม.	10	ตร.ม.	930	9,300.00			9,300.00	
	F-008A ม่านปรับแสงVertical Blind ขนาดพื้นที่ กว้าง 1.25ม. สูง 2.50ม.	3.13	ตร.ม.	930	2,906.25			2,906.25	
	F-008B ม่านปรับแสงVertical Blind ขนาดพื้นที่ กว้าง 1.40ม. สูง 1.70ม.	2.38	ตร.ม.	930	2,213.40			2,213.40	
	F-008C ม่านปรับแสงVertical Blind ขนาดพื้นที่ กว้าง 1.00ม. สูง 1.70ม.	1.70	ตร.ม.	930	1,581.00			1,581.00	
11	**งานพิมพ์สติกเกอร์และป้ายต่างๆ**								
	11.1 สติกเกอร์แจ้งบริการเหนือเคาน์เตอร์ F001 - F003, F005	9.64	ตร.ม.	650	6,266.00			6,266.00	
	11.2 ผนัง BACK DROP สมาร์ทบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	18.00	ตร.ม.	420	7,560.00			7,560.00	
	11.3 สติกเกอร์ BACK DROP	12.00	ตร.ม.	750	9,000.00			9,000.00	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : **ราคาค่างานครุภัณฑ์**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	11.4 ป้ายทองเหลืองติดที่อาคารปรับปรุงต่อเติมใหม่	1	ชุด	3,500	3,500.00			3,500.00	
	11.5 กรอบอะคลีลิคสำหรับติดโปสเตอร์ ขนาด0.60x0.80ม.	3	ชุด	1,600	4,800.00			4,800.00	
	11.6 กรอบอะคลีลิคสำหรับติดโปสเตอร์รหัสไปรษณีย์ ขนาด1.10x1.00ม	1	ชุด	2,400	2,400.00			2,400.00	
	11.7 ป้ายแจ้งเวลาทำการแผ่นพลาสวู๊ด ขนาด 0.50x0.35ม.	1	ชุด	750	750.00			750.00	
	11.8 ป้ายแจ้งจุดรับบัตรคิว แผ่นพลาสวู๊ด ขนาด 0.70x0.50ม.	1	ชุด	950	950.00			950.00	
	11.9 ป้ายข้อความ ขอบคุณที่ใช้บริการ แผ่นพลาสวู๊ด ขนาด 0.72x0.15ม.	1	ชุด	400	400.00			400.00	
	11.10 ป้ายบอกบริการ แผ่นพลาสวู๊ดขนาด 1.20x1.00ม.	1	ชุด	2,500	2,500.00			2,500.00	
	11.11 ป้ายแจ้งบริการตู้ไปรษณีย์เขา แผ่นพลาสวู๊ด ขนาด 1.50x0.33	1	ชุด	1,000	1,000.00			1,000.00	
	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน				**303,626.65**		**5,000.00**	**308,626.65**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : **ราคาค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
C	**หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อ**								
	C2: งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ								
1	F-102 เก้าอี้พนักงานสำหรับเคาน์เตอร์ CA POS	3	ชุด	2,803.74	8,411.22			8,411.22	
2	F-103A เก้าอี้แถวพักคอย 4 ที่นั่ง	2	ชุด	4,672.90	9,345.80			9,345.80	
	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ เป็นเงิน				**17,757.02**			**17,757.02**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา **ราคาค่างานระบบไฟฟ้า**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
D	**หมวดงานระบบไฟฟ้า และงานระบบโทรศัพท์**								
1	D1 : MAIN CIRCUIT BREAKER	1	งาน		30,072.00		6,200.00	36,272.00	หน้า 23
2	D2 : SWITCH, RECEPTACLE (PLASTIC COVER)	1	งาน		11,004.00		4,800.00	15,804.00	หน้า 23
3	D3 : LIGHTING FIXTURE	1	งาน		215,100.00		20,020.00	235,120.00	หน้า 24
4	D4 : FEEDER & BRANCH CIRCUIT	1	งาน		72,769.00		18,024.75	90,793.75	หน้า 25
5	D5 : TELEPHONE SYSTEM	1	งาน		1,845.00		676.25	2,521.25	หน้า 26
รวมราคาระบบไฟฟ้า	**เป็นเงินทั้งสิ้น**				**330,790.00**		**49,721.00**	**380,511.00**	**บาท.**

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา ราคาค่างานระบบไฟฟ้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	D : งานระบบไฟฟ้า								
1	D1 : MAIN CIRCUIT BREAKER								
1.1	18 CURCUIT 3PHASE - 4 WIRE พร้อม Main Circuit 100 AF	1	SET	12,660	12,660.00	2,500	2,500.00	15,160.00	
	- MCC 1P 16-20 AT/50 AF.	18	SET	130	2,340.00	40	720.00	3,060.00	
1.2	12 CURCUIT 3 PHASE 4 WIRE พร้อม Main Circuit 100 AF	1	SET	8,500	8,500.00	1,500	1,500.00	10,000.00	
	- MCC 1P 16, 20-32 AT/50 AF.	12	SET	130	1,560.00	40	480.00	2,040.00	
1.3	ACCESSORIES	1	SET	5,012	5,012.00	1,000	1,000.00	6,012.00	
	รวมราคางานติดตั้ง MAIN CIRCUIT BRE เป็นเงิน				**30,072.00**		**6,200.00**	**36,272.00**	
2	D2 : SWITCH, RECEPTACLE (PLASTIC COVER)								
2.1	- 1 WAY SWITCH	33	SET	50	1,650.00	50	1,650.00	3,300.00	
	-COVER PLATE 1 GANG	4	SET	44	176.00	20	80.00	256.00	
	-COVER PLATE 2 GANG	7	SET	44	308.00	20	140.00	448.00	
	-COVER PLATE 3 GANG	5	SET	44	220.00	20	100.00	320.00	
2.2	- RECEPTACLE SIMPLEX W/GROUND	4	SET	115	460.00	50	200.00	660.00	
	- RECEPTACLE DUPLEX W/GROUND	30	SET	162	4,860.00	50	1,500.00	6,360.00	
	-COVER PLATE	34	SET	44	1,496.00	20	680.00	2,176.00	
2.3	ACCESSORIES	1	SET	1,834	1,834.00	450	450.00	2,284.00	
	รวมราคาค่า SWITCH, RECEPTACLE				**11,004.00**		**4,800.00**	**15,804.00**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา ราคาค่างานระบบไฟฟ้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	D3 : LIGHTING FIXTURE								
	- หลอด 2x28w. T5 DAYLIGHT โคมฝังฝ้าเพดาน (0.30X1.20 ม.)	12	SET	200.00	2,400.00	100	1,200.00	3,600.00	ใช้ของเดิม ซ่อมส่วนที่เสียชำรุด
	- หลอด 2x28w. T5 DAYLIGHT โคมฝังฝ้าเพดาน (0.30X1.20 ม.)	20	SET	2,200	44,000.00	100	2,000.00	46,000.00	
	- หลอด 1x28 W. T5 DAYLIGHT โคมติดลอย	4	SET	750	3,000.00	100	400.00	3,400.00	
	- หลอด 1x14 W. T5 DAYLIGHT โคมติดลอย	1	SET	500	500.00	100	100.00	600.00	
	- หลอด 2x14 W. T5 DAYLIGHT ฝังฝ้าเพดาน (0.60X0.60 ม.)	2	SET	1,400	2,800.00	100	200.00	3,000.00	
	- โคมไฟ DOWN LIGHT ติดลอย หลอด LED 1x11 W. E27 DAYLIGHT	5	SET	550	2,750.00	80	400.00	3,150.00	
	- โคมไฟ DOWN LIGHT ฝัง DIA.4" หลอด LED 1x11 W .E27 DAYLIGHT	19	SET	350	6,650.00	80	1,520.00	8,170.00	
	- โคมไฟ DOWN LIGHT ใช้ในตู้โชว์สินค้า หลอด LED 5 วัตต์	2	SET	400	800.00	80	160.00	960.00	
	- โคมไฟ ส่องป้าย LED 35 วัตต์ พร้อมขาเชิด ยื่นจากแนวผนัง 1.20 ม.	2	SET	2,500	5,000.00	100	200.00	5,200.00	
	- โคมไฟติดข้างกำแพง E27 หลอด LED 11 วัตต์ แสง COOL WHITE	7	SET	500	3,500.00	80	560.00	4,060.00	
	- โคมไฟถนน หลอด LED 50 วัตต์ แสง DAY LIGHT	6	SET	9,500	57,000.00	80	480.00	57,480.00	
	- ขากิ่ง / เสา ขนาด dia 60 mm.สูง 4.00 ม (มอก.) รวมฐาน คสล.	6	SET	9,000	54,000.00	2,000	12,000.00	66,000.00	
	- ชุดไฟฉุกเฉิน 2x3.8w + Auto Test	4	SET	8,175	32,700.00	200	800.00	33,500.00	
	รวมราคา LIGHTING FIXTURE เป็นเงิน				**215,100.00**		**20,020.00**	**235,120.00**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา ราคาค่างานระบบไฟฟ้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	D4 : FEEDER & BRANCH CIRCUIT								
	CABLE				-		-	-	
	- 25 SQ.MM THW	100	M	60	6,000.00	10	1,000.00	7,000.00	
	- 16 SQ.MM THW	40	M	50	2,000.00	7	280.00	2,280.00	
	- 10 SQ.MM THW	60	M	45	2,700.00	7	420.00	3,120.00	
	- 6 SQ.MM THW	300	M	18	5,250.00	6	1,800.00	7,050.00	
	- 4 SQ. MM THW	400	M	12	4,760.00	6	2,400.00	7,160.00	
	- 2.5 SQ. MM THW	600	M	8	4,620.00	5	3,000.00	7,620.00	
	- 4 SQ. MM NYY	240	M	116	27,840.00	5	1,200.00	29,040.00	
	- 1 1/4" IMC CONDUIT	10	M	165	1,650.00	30	300.00	1,950.00	
	- 3/4" PE CONDUIT	80	M	65	5,200.00	30	2,400.00	7,600.00	
	- 3/4" EMT CONDUIT	100	M	55	5,500.00	30	3,000.00	8,500.00	
	- 1/2" EMT CONDUIT	90	M	45	4,050.00	15	1,350.00	5,400.00	
	- 1/2" FLEXIBLE	50	M	18	900.00	6	300.00	1,200.00	
	FITTING & ACCESSORIES	1	LOT	2,299	2,299.00	575	574.75	2,873.75	
	รวมราคาค่า FEEDER & BRANCH CIRC เป็นเงิน				**72,769.00**		**18,024.75**	**90,793.75**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา ราคาค่างานระบบไฟฟ้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	D5 : TELEPHONE SYSTEM								
	TELEPHONE OUTLET				-		-	-	
	- 4 WIRE MODULAR JACK (WALL TYPE ,RJ11)	3	SET	230	690.00	50	150.00	840.00	
	TELEPHONE CONDUCTOR				-		-	-	
	- 4C x 0.65 TIEV	50	M	7	350.00	4	200.00	550.00	
	CONDUIT				-		-	-	
	- 1/2" EMT	20	M	35	700.00	15	300.00	1,000.00	
	ACCESSORIES.	1	LOT	105	105.00	26	26.25	131.25	
	รวมราคาค่า TELEPHONE SYSTEM เป็นเงิน				**1,845.00**		**676.25**	**2,521.25**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : ราคาค่างานระบบไฟฟ้า

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	ตำแหน่งพัดลมโคจรติดเพดานของเดิม ไปติดตั้ง ณ ตำแหน่งใหม่ ขนาด	4	ชุด			550.00	2,200.00	2,200.00	รวมค่าสายไฟ
1	ย้าย/ล้าง/ซ่อมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศของเดิม ขนาด 30000 บีทียู	3	เครื่อง			4,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมราคาค่างานเครื่องปรับอากาศและพัดลมของเดิม รื้อย้าย เป็นเงิน				-		**14,200.00**	**14,200.00**	
2	E2 : หมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม จัดซื้อใหม่พร้อมติดตั้ง								
2	พัดลมดูดอากาศ ชนิดฝังผนัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว	2	SET	1,495	2,990.00	300	600.00	3,590.00	
2	AIR CONDITION 13,000 BTU/Hr CEILING TYPE	1	SET	21,495	21,495.00			21,495.00	
2	AIR CONDITION 18,000 BTU/Hr CEILING TYPE	2	SET	26,728	53,456.00			53,456.00	
	รวมหมวดเครื่องปรับอากาศและพัดลม จัดซื้อใหม่พร้อมติดตั้ง เป็นเงิน				**77,941.00**		**600.00**	**78,541.00**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : **สรุปราคาค่างานระบบสุขาภิบาล**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
F	**หมวดงานระบบสุขาภิบาลในอาคาร**								
1	F1: ระบบท่อน้ำทิ้งในอาคาร	1	งาน		38,485.80		10,043.34	48,529.14	หน้า 29
2	F2: ระบบท่อน้ำดี, ถังเก็บน้ำ, และปั๊มน้ำ	1	งาน		22,123.71		4,255.00	26,378.71	หน้า 30
3	F3: ถังบำบัดน้ำเสีย	1	งาน		40,000.00		3,500.00	43,500.00	หน้า 30
รวมราคาระบบสุขาภิบาล	**เป็นเงินทั้งสิ้น**				**100,609.51**		**17,798.34**	**118,407.85**	**บาท.**

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : **สรุปราคาค่างานระบบสุขาภิบาล**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	**F1: ระบบท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศในอาคาร**								
1.1	ท่อ PVC ϕ" CLASS 8.5	24	M.	18.00	432.00	20	480.00	912.00	
1.2	ท่อ PVC ϕ1.5" CLASS 8.5	24	M.	29.00	696.00	20	480.00	1,176.00	
1.3	ท่อ PVC ϕ 2" CLASS 8.5	24	M.	45.00	1,080.00	20	480.00	1,560.00	
1.4	ท่อ PVC ϕ 3" CLASS 8.5	8	M.	100.00	800.00	40	320.00	1,120.00	
1.5	ท่อ PVC ϕ 4" CLASS 8.5	92	M.	160.00	14,720.00	40	3,680.00	18,400.00	
1.6	ท่อ PVC ϕ 5" CLASS 8.5	12	M.	245.00	2,940.00	40	480.00	3,420.00	
1.7	RD ϕ 4"	2	SET	1,550.00	3,100.00	150	300.00	3,400.00	
1.8	RD ϕ3"	1	SET	1,200.00	1,200.00	150	150.00	1,350.00	
1.9	FD ϕ 2"	2	SET	550.00	1,100.00	90	180.00	1,280.00	
1.10	Floor Clean out ϕ 2"	2	SET	720.00	1,440.00	150	300.00	1,740.00	
1.11	Floor Clean out ϕ 4"	1	SET	1,000.00	1,000.00	200	200.00	1,200.00	
1.12	Hanger & Support	1	LOT	4,276.20	4,276.20	1,283	1,282.86	5,559.06	
1.13	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อต่างๆ	1	LOT	5,701.60	5,701.60	1,710	1,710.48	7,412.08	
	รวมราคางานระบบท่อน้ำทิ้งในอาคาร เป็นเงิน				**38,485.80**		**10,043.34**	**48,529.14**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน

สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคา : **สรุปราคาค่างานระบบสุขาภิบาล**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	**F2: ระบบท่อน้ำดี และถังเก็บน้ำประปา**								
2.1	ท่อ PVC Æ 1/2" CLASS 13.5	20	M.	15	300.00	20	400.00	700.00	
2.2	ท่อ PVC Æ 3/4" CLASS 13.5	28	M.	18	504.00	20	560.00	1,064.00	
2.3	ท่อ PVC Æ 1" CLASS 13.5	24	M.	22	528.00	20	480.00	1,008.00	
2.4	Gate Valve Æ 1"	2	SET	560	1,120.00	20	40.00	1,160.00	
2.5	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	LOT	490	490.40	275	275.00	765.40	
2.6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ MITSUBISHI รุ่น EP-305QS หรือเทียบเท่า	1	SET	7,200	7,200.00	1,000	1,000.00	8,200.00	
2.7	ถังเก็บน้ำ PE ขนาด 1500 ลิตร	1	ชุด	5,981.31	5,981.31			5,981.31	
2.8	ลูกลอย โฟร์สวิทช์ งานระบบไฟฟ้า ฯลฯ	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
2.9	หล่อฐาน คสล. สำหรับวางถังเก็บน้ำและเครื่องสูบน้ำ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	รวมราคางานระบบท่อน้ำดี เป็นเงิน				**22,123.71**		**4,255.00**	**26,378.71**	
3	**F3: ถังบำบัดน้ำเสีย**								
3.1	ถังบำบัดน้ำ เสีย AQUA Model ST-3000BF	1	SET	36,000	36,000.00	2,000	2,000.00	38,000.00	
3.2	งานขุดหลุม ตอกเสาเข็มรับถังบำบัดเทฐาน คสล.	1	SET	4,000	4,000.00	1,500	1,500.00	5,500.00	
	รวมราคางานถังบำบัดน้ำเสีย เป็นเงิน				**40,000.00**		**3,500.00**	**43,500.00**	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : **งานผังบริเวณ**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
G	งานผังบริเวณ								
1	ลาน คสล. หนา 0.12 ม.	713	ตร.ม.		-			-	
	คอนกรีต 1: 2 : 4 (280ksc cube)	85.56	ลบ.ม.	2,580.00	220,744.80	498	42,608.88	263,353.68	
	Wire Mesh dia 6-mm. @ 0.20 m.#	713	ตร.ม.	50.00	35,650.00	7	4,991.00	40,641.00	
	เหล็กเสริมรอยต่อ Expansion Joint, Du nmy Joint. Construction Joint	713	ตร.ม.	40.00	28,520.00	10	7,130.00	35,650.00	
	ทรายหยาบอัดแน่นปรับระดับ	80.00	ลบ.ม.	750.00	60,000.00	200	16,000.00	76,000.00	รวมค่าปรับแต่งดิน
2	ปรับระดับพื้นลวดทางเข้าออก หนา 0.12 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ϕ6 มม.@ 0.20	35	ตร.ม.	750	26,250.00			26,250.00	
	ทางเท้า คสล. หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ϕ6 มม. @ 0.20 ม.	64	ตร.ม.	700	44,800.00			44,800.00	
3	งานรางระบายน้ำ คสล. 41 ม.								
	คอนกรีตโครงสร้าง 1: 2 : 4 (280ksc cube)	7.54	ลบ.ม.	2,580.00	19,453.20	498	3,754.92	23,208.12	
	เหล็กเส้นกลมเรียบ SR- 24 dia 9 มม. (บลส.)	232.83	กก.	21.84	5,086.10	10.00	2,328.80	7,414.90	
	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD- 40 dia 12 มม. (บลส.)	302.17	กก.	21.00	6,345.57	10.00	3,021.70	9,367.27	
	ไม้แบบ (ใช้80%จากทั้งหมด) 141 ตร.ม.	112.80	ตร.ม.	250	28,200.00			28,200.00	
	ค่าแรงงานไม้แบบ (คิด 100%ของปริมาณไม้แบบที่หาได้)	141.00	ตร.ม.			100	14,100.00	14,100.00	
	ตะปูตีไม้แบบ	42.30	กก.	50	2,115.00		-	2,115.00	
	ฝาปิดราง ตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.39x1.00ม.	41	ฝา	950	38,950.00		-	38,950.00	
	ตะแกรงสเตนเลสดักขยะ	2	แผง	3,800	7,600.00		-	7,600.00	
4	งานฝังท่อระบายน้ำและบ่อพัก								
	บ่อพัก คสล.สำหรับท่อระบายน้ำ ϕ 0.30 ม. MH1 รวมฝาปิด คสล.	5	บ่อ	4,000	20,000.00	1,000	5,000.00	25,000.00	

ชื่อ โครงการ: งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน
สถานที่ : ที่ทำการไปรษณีย์ปากน้ำหลังสวน ตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
ประมาณราคา : **งานผังบริเวณ**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	บ่อพัก คสล.สำหรับท่อระบายน้ำ ϕ 0.25 ม.(10") MH2 รวมฝาปิด คสล.	9	บ่อ	2,800	25,200.00	800	7,200.00	32,400.00	
	ท่อระบายน้ำ คสล. ϕ 0.30 ม.	24	ม.	280.00	6,720.00	200	4,800.00	11,520.00	
	ท่อระบายน้ำ ASBESTOS ϕ 0.25 ม.	32	ม.	440	14,080.00	150	4,800.00	18,880.00	
	งานขุดดิน ถมกลับ วางท่อระบายน้ำ	47	ลบ.ม.			125.00	5,875.00	5,875.00	
	รวมราคางานผังบริเวณ		**เป็นเงิน**		**589,714.67**		**121,610.30**	**711,324.97**	