

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร				แผ่นที่ 1
รายการ	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา (บนที่ดินใหม่)				
หมวด	สรุปราคาค่าก่อสร้างฯ				
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 18.4256%	รวมเป็นเงิน คิดให้	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. (ดันแบบ) มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ (จาก ปณ.ตลตสม จ.อุบลฯ 113/2)	3,858,786.00	711,004.00	4,569,790.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2
2	ค่าครุภัณฑ์สั่งทำในที่	289,100.00	53,268.00	342,368.00	รายละเอียดแผ่นที่ 35
3	ค่าครุภัณฑ์สำเร็จรูป (วัสดุปรับแสงแนวอน)			172,550.00	รายละเอียดแผ่นที่ 36
4	ค่าระบบปรับอากาศ	276,386.00	50,926.00	327,312.00	รายละเอียดแผ่นที่ 37
5	ค่าระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	315,621.00	58,155.00	373,776.00	รายละเอียดแผ่นที่ 38 - 39
6	ค่าระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	339,676.00	62,587.00	402,263.00	รายละเอียดแผ่นที่ 40
7	ค่าผังบริเวณ	1,236,820.00	227,892.00	1,464,712.00	รายละเอียดแผ่นที่ 47 - 48
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			40,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 58
หมายเหตุ	- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F ท้ายหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5 / ว 401 ลว. 15 ตุลาคม 2558 หน้า 194				
	- ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
	- รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท				
	ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				
	- รายละเอียดประมาณราคา 58 แผ่น+ตารางคำนวณFactor F 1 แผ่น + ตารางค่า Factor F 1 แผ่น รวม = 60 แผ่น (เครื่องคำนวณเอง ROUND)				ผู้ประมาณราคา
	- การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่ กค.0421.5/ว399 ลว. 15 ตค.2558 กรมบัญชีกลาง				
	- แยกรายละเอียดที่ใหม่ตามเกณฑ์ใหม่				(นายขวัญชัย สมเกษม)
					จนร. นขง.6
งบ 59	10,262,000.00				29 เมษายน 2559
เหลือ	2,030,700.00				
%	19.7885				(นายเลิศศักดิ์ สินธุสาร)
	รวมราคาค่าก่อสร้างฯ เป็นเงิน	6,316,389.00	1,163,832.00	7,692,771.00	หนส.นร.
9	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %	538,493.97	เป็นเงิน คิดให้	538,529.00	เมษายน 2559
	รวมราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เป็นเงินทั้งสิ้น			8,231,300.00	P 1

ตัวหนังสือ (แปดล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 3	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้างอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ค่าขุดดิน,ถมดินและถมทราย								สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
	- ค่าวางผังตัวอาคาร	344	ตร.ม.			10	3,440.00	3,440.00	สำนักงานปลัดกระทรวง
	- ค่าขุดดิน พร้อมถมกลับ	33	ลบ.ม.			125	4,125.00	4,125.00	พาณิชย์
	- ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	3	ลบ.ม.	607	1,821.00	91	273.00	2,094.00	เดือน มีค.2559
	- ขุดเจาะสำรวจวิเคราะห์ - วิจัยดิน	1	จุด	18,000	18,000.00	รวมค่าแรง		18,000.00	
2	ค่าเสาเข็มและชิ้นส่วนสำเร็จรูป								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	57	ต้น	7,097	404,529.00	1,340	76,380.00	480,909.00	จ.พังงา
	สองท่อนต่อเชื่อม รับ นน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ต้น/ต้น ชนิด มี มอก.								
	- ตัดหัวเสาเข็ม (ด้วยเครื่องตัดไฟเบอร์)	57	ต้น			250	14,250.00	14,250.00	
	- พื้นสำเร็จรูป แบบ PLANK กว้าง 0.30-0.35 ม. หนา 0.05 ม.	298	ตร.ม.	285	84,930.00	25	7,450.00	92,380.00	
	สามารถรับ นน.ตัวเอง,คอนกรีตทับหน้า และ นน.จร 350 กก/ตร.ม.								
	ที่ SPAN 4.00 ม. ชนิด มี มอก.								
	- เหล็ก WIRE MESH ขนาด dia.4มม. @ 0.20 ม.#	312	ตร.ม.	31	9,672.00	5	1,560.00	11,232.00	
3	ค่าคอนกรีตต่างๆ								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (รองฐานรากและFINผสมเองด้วยไม่ผสมปูน)	2	ลบ.ม	1,628	3,256.00	398	796.00	4,052.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 1.5 : 3 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)ผสมน้ำยากันซึม	8.30	ลบ.ม	2,158	17,911.40	391	3,245.30	21,156.70	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	81	ลบ.ม	2,058	166,698.00	391	31,671.00	198,369.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์) พื้นสำเร็จ	15.70	ลบ.ม	2,058	32,310.60	391	6,138.70	38,449.30	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				739,128.00		149,329.00	888,457.00	P 3

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 4
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้างอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				739,128.00		149,329.00	888,457.00	
4	ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตต่างๆ (รวมเสริมเหล็กกันแตกเหนือพื้นสำเร็จรูป PLANK กลางRB9ยาว1.00ม.@0.20มและริมฝั่งRB9ในคาน0.50ม.งอจาก0.50ม.@0.20ม.)								
	- SD 30 DB dia 25 มม. (3.853 กก.ต่อ ม.)	232	กก.	20.00	4,640.00	2.90	672.80	5,312.80	15%
	- SD 30 DB dia 20 มม. (2.47 กก.ต่อ ม.)	1,624	กก.	21.60	35,078.40	2.90	4,709.60	39,788.00	13%
	- SD 30 DB dia 16 มม. (1.58 กก.ต่อ ม.)	3,366	กก.	18.80	63,280.80	3.30	11,107.80	74,388.60	11%
	- SD 30 DB dia 12 มม. (0.888 กก.ต่อ ม.)	2,096	กก.	18.80	39,404.80	3.30	6,916.80	46,321.60	9%
	- SR 24 RB dia.9 มม. (0.499 กก.ต่อ ม.)	1,359	กก.	16.67	22,654.53	4.10	5,571.90	28,226.43	7%
	- SR 24 RB dia.6 มม. (0.222 กก.ต่อ ม.)	1,593	กก.	17.48	27,845.64	4.10	6,531.30	34,376.94	5%
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	308	กก.	42.00	12,936.00			12,936.00	0.03
5	ค่าไม้แบบต่างๆของอาคาร								
	- ไม้แบบฐานราก	72	ตร.ม	212	15,264.00	133	9,576.00	24,840.00	
	- ไม้แบบเสาคาน	167	ตร.ม	212	35,404.00	133	22,211.00	57,615.00	
	- ไม้แบบเสากลมสำเร็จรูป ขนาด dia 0.40 ม.	21	เมตร	470	9,870.00	4 ต้น@250	1,000.00	10,870.00	UD 02-451-4479 , 02-451-5069
	- ไม้แบบคานและครีบทันหมด	814	ตร.ม	212	172,568.00	133	108,262.00	280,830.00	
	- ไม้แบบพื้นและบันไดทั้งหมด	312	ตร.ม	212	66,144.00	133	41,496.00	107,640.00	
	- ตะปูตีแบบทั้งหมด	341	กก.	46	15,686.00			15,686.00	0.25
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				1,259,904.17		367,384.20	1,627,288.37	P4

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 5	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้างอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				1,259,904.17		367,384.20	1,627,288.37	
6	ค่าโครงหลังคา (C = LIGHT LIP CHANNEL)								
	- จันทันเหล็กรูปตัว C ขนาด 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.(7.51 กก./ ม.)	3,019	กก.	22.40	67,618.35			67,618.35	
	- แผ่นเหล็กหนา 6 มม.ขนาด 0.10 x 0.20 ม.(47.14 กก./ตร.ม.)ต่อจันทัน	61	กก.	25	1,525.00			1,525.00	
	- แปะเหล็กรูปตัว C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (3.25 กก./ ม.)	1,483	กก.	18.70	27,732.10			27,732.10	
	- แผ่นเหล็กหนา 4 มม.ขนาด 0.05 x 0.15 ม.(35.69 กก./ตร.ม.)ต่อแป	18	กก.	25	450.00			450.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 6 มม.ขนาด 0.20 x 0.20 ม.(47.14 กก./ตร.ม.)ฝังในคาน	91	กก.	25	2,275.00			2,275.00	
	- แผ่นเหล็กรูปห้าเหลี่ยมหนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.25 ม.(.18-.25)หน้าจั่ว	38	กก.	25	950.00			950.00	
	- แผ่นเหล็กรูปสามเหลี่ยมหนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.12 ม.ข้างสองข้าง	18	กก.	25	450.00			450.00	
	- DOWEL BAR SD 30 DB 12 (0.888 กก.ต่อ ม.)เชื่อมยึดแผ่นเหล็ก	18	กก.	18.80	338.40			338.40	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	4,728	กก.			10	47,280.00	47,280.00	
	- ทาสีน้ำมัน 3 ครั้ง (ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	350	ตร.ม.	51	17,850.00	35	12,250.00	30,100.00	
7	ค่าวัสดุคานหลังคาและฉนวนกันความร้อน								
ตราช่าง	- กระเบื้องลอนคู่หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ขนาด 0.50 x 1.20 ม. สีแดง	882	แผ่น	67	59,094.00			59,094.00	0-2586-2222
	- ครอบสันรับมุงกระเบื้องลอนคู่สีแดง (ตัวบน - ตัวล่าง)	63	แผ่น	44	2,772.00			2,772.00	
	- ครอบสแตนเลส #24 ปิดทับปีกนก คสล.พร้อมอุปกรณ์ยึด	29	เมตร	400	11,600.00	150	4,350.00	15,950.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้องชนิดชุบสังกะสีในชั้นกันสนิมยาวไม่น้อยกว่า 8 "งขอตามขนาดรูปแป	1,008	ตัว	6.50	6,552.00			6,552.00	
	- ค่าฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยด์ 2 ด้าน (แผ่นสะท้อนความร้อน	422	ตร.ม.	85	35,870.00	20	8,440.00	44,310.00	
	ซ้อนทับไม่น้อยกว่า 0.20 ม.)								
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	402	ตร.ม.			45	18,090.00	18,090.00	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				1,494,981.02		457,794.20	1,952,775.22	P 5

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 6	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.1 ค่าโครงสร้างอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				1,494,981.02		457,794.20	1,952,775.22	
	- เชิงชายไม้เทียมหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. x 200 มม. x 3000 มม. (มีรองพื้น)	19	แผ่น	265	5,035.00			5,035.00	
	- ทับเชิงชายไม้เทียมหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. x 150 มม. x 3000 มม.(มีรองพื้น)	19	แผ่น	195	3,705.00			3,705.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้เชิงชายและไม้ปิดเชิงชาย	57	เมตร			73	4,161.00	4,161.00	
	- แผ่นปิดลอนสำเร็จรูป	57	เมตร	30	1,710.00	10	570.00	2,280.00	
	- อุปกรณ์ยึดเชิงชาย,ทับเชิงชาย,สีทากระเบื้อง,สีน้ำมันทาสลักเกลียว กลมกลืนกับสีกระเบื้องและอื่นๆ	1	เหมาจ่าย	1,200	1,200.00			1,200.00	
	- ก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐปิดปลายจันทันเหล็กเพื่อยึดเชิงชายพร้อมฉาบปูน เรียบ 1 ด้าน	57	เมตร	50	2,850.00	50	2,850.00	5,700.00	
	- ทาสีผนังอาคาร ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เทียวทับหน้า	16	ตร.ม.	37	592.00	34	544.00	1,136.00	
8	ค่าฝ้าเพดานและโครงเหล็กรับงานระบบไฟฟ้า(ตามแบบ A - 05)								
	- จันทันเหล็กรูปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.(4.06 กก./ ม.)	743	กก.	21.10	15,675.07			15,675.07	
	- SR 24 RB dia.9 มม. (0.499 กก.ต่อ ม.)	16	กก.	16.67	266.72			266.72	
	- SR 24 RB dia.6 มม. (0.222 กก.ต่อ ม.) @ 2.00 #	21	กก.	17.48	367.08			367.08	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	780	กก.			10	7,800.00	7,800.00	
	- ทาสีน้ำมัน 3 ครั้ง (ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	90	ตร.ม.	51	4,590.00	35	3,150.00	7,740.00	
1.1	รวมราคาค่าโครงสร้างอาคารฯ เป็นเงิน (1 ถึง 8)				1,530,971.90		476,869.20	2,007,841.10	P 6

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 9	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				366,917.00		260,096.00	627,013.00	
3	ค่าฝ้าเพดาน								
ฝ1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี สีขาว แบบ T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	272	ตร.ม.	350	95,200.00		รวมค่าแรง	95,200.00	ARCON TYPE 0-2538-1285
ฝ2	- ฝ้าเพดานระแนงลบบมไม้เทียม ขนาด 3 " โครงคร่าวเหล็กสีเหลี่ยมกลวง ขนาด 1 1/2 " x 1 1/2 " หนา 2.3 มม.@ 0.50 x 1.00 ม. # พร้อมทาสี	51	ตร.ม.	523	26,666.43	168	8,563.75	35,230.18	รายละเอียดแผ่นที่ 17
ฝ3	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	89	ตร.ม.	62	5,518.00	94	8,366.00	13,884.00	วัสดุรวมรวมข้อ 9.2
ฝ4	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี สีขาว แบบ T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	17	ตร.ม.	390	6,630.00		รวมค่าแรง	6,630.00	
	- ทาสีผนังอาคาร ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เที่ยว ภายใน (รองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว + ทับหน้า 2 เที่ยว)	289	ตร.ม.	37	10,693.00	30	8,670.00	19,363.00	
	- ทาสีผนังอาคาร ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เที่ยว ภายนอก	89	ตร.ม.	37	3,293.00	34	3,026.00	6,319.00	
4	ค่าประตูพร้อมอุปกรณ์และทาสี								
มี มอก.	- ป1 ประตูบานสวิงคู่,วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ขนาดกว้าง 3.80 ม. x สูง 2.50 ม. กระจกใสหนา 5 มม.พร้อมช่องแสง	1	ชุด	19,700	19,700.00	3,163	3,160.00	22,860.00	อลูมิเนียม 0-2215-3326-7
	- ป2 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดคู่ขนาดกว้าง1.80 ม x สูง 2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 " x 4 " (บานประตูพ่นสี)	2	ชุด	7,307	14,614.00	1,230	2,460.00	17,074.00	รายละเอียดแผ่นที่ 18
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				549,231.43		294,341.75	843,573.18	P 9

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 10	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				549,231.43		294,341.75	843,573.18	
มี มอก.	- ป3 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.	2	ชุด	5,071	10,142.00	1,134	2,268.00	12,410.00	รายละเอียดแผ่นที่ 19
	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 " x 4 " (บานประตูพ่นสี) บานมีเกล็ดไม้เนื้อแข็ง								
	ช่องขนาดกว้าง 0.20 ม. x สูง 1.40 ม.								
มี มอก.	- ป4 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.	1	ชุด	4,928	4,928.00	915	915.00	5,843.00	รายละเอียดแผ่นที่ 20
	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 " x 4 "(บานประตูพ่นสี) บานมีช่องกระจกผ้าหนา 5 มม.								
	พร้อมคิ้วไม้เนื้อแข็งช่องขนาดกว้าง 0.20 ม. x สูง 1.40 ม.								
	- ป5 ประตูเหล็กห้องนิรภัยขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 2.00 ม.เหล็กสี่เหลี่ยม	1	ชุด	6,358	6,358.00	2,438	2,438.00	8,796.00	รายละเอียดแผ่นที่ 21
	กลวงขนาด 2 " x 4 " หนา 3.20 มม.กรอบและวงกบ ลูกกรงเหล็ก RB 15								
	- ป6 ประตูไม้อัดยางบานสวิง ขนาดกว้าง 0.80 ม. X สูง 1.10 ม. วงกบ	1	ชุด	2,274	2,274.00	226	226.00	2,500.00	รายละเอียดแผ่นที่ 22
	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 " x 4 " (บานประตูพ่นสี)								
	- ป7 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ขนาดกว้าง 1.00 ม. x สูง 0.50 ม. เหล็กสี่เหลี่ยม	1	ชุด	879	879.00	302	302.00	1,181.00	รายละเอียดแผ่นที่ 22
	กลวงขนาด 2 " x 2 " หนา 2.3 มม.กรอบและวงกบ								
	- ป8 ประตูบานเหล็กม้วนหนา 0.7 มม. ตอนล่างที่บสูง 1.00 ม. ตอนบนโปร่ง	1	ชุด	28,900	28,900.00	รวมค่าแรง		28,900.00	0-2322-2228-30
	เหล็กชุบซิงค์ ลายเส้นตรงขนาดกว้าง 3.80 ม. x สูง 3.30 ม. ระบบมือดึง								FAX 0-2321-9446
	- ป9 ประตูบานเหล็กม้วนหนา 0.7 มม. ตอนล่างที่บสูง 2.10 ม. ตอนบนเงาะ	1	ชุด	22,100	22,100.00	รวมค่าแรง		22,100.00	ป8. ป.9 ปณ.บางระกำ
	ช่องระบายอากาศแบบปัมหลอด 0.60 ม. ขนาดกว้าง 3.80 ม. X สูง 2.70 ม.								
	เปิด - ปิดด้วยระบบมือดึง								
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				624,812.43		300,490.75	925,303.18	P 10

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 11	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				624,812.43		300,490.75	925,303.18	
มี มอก.	- ป10 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม	2	ชุด	5,071	10,142.00	1,134	2,268.00	12,410.00	รายละเอียดแผ่นที่ 23
	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" (บานประตูพ่นสี) บานมีเกล็ดไม้เนื้อแข็งช่องขนาดกว้าง 0.60 ม. x สูง 0.40 ม.								
5	งานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และทาสี								
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ววงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์	5	ชุด	11,600	58,000.00	1,880	9,400.00	67,400.00	อลูมิเนียม 0-2215-3326-7
	ขนาดกว้าง 3.80 ม. x สูง 1.50 ม. กระจกใสหนา 5 มม. (จำนวน 4 ช่อง)								
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนสลั้ววงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์	3	ชุด	5,820	17,460.00	930	2,790.00	20,250.00	
	ขนาดกว้าง 1.80 ม. x สูง 1.50 ม. กระจกใสหนา 5 มม. (จำนวน 2 ช่อง)								
	- น3 หน้าต่างกระจกติดตายวงกบ,อลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	3,690	3,690.00	590	590.00	4,280.00	
	ขนาดกว้าง 1.75 ม. x สูง 1.50 ม. กระจกใสหนา 5 มม. (จำนวน 2 ช่อง)								
	- น4 หน้าต่างบานกระทุ้งเปิดค้างวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์	3	ชุด	5,600	16,800.00	900	2,700.00	19,500.00	
	ขนาดกว้าง 1.75 ม. x สูง 0.60 ม. กระจกใสหนา 5 มม. (จำนวน 2 ช่อง)								
	- น4' หน้าต่างบานกระทุ้งเปิดค้างวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	2,400	2,400.00	400	400.00	2,800.00	ปณ.บางระกำ
	ขนาดกว้าง 0.75 ม. x สูง 0.60 ม. กระจกใสหนา 5 มม. (จำนวน 2 ช่อง)								
	- น5 หน้าต่างกระจกติดตายวงกบ,อลูมิเนียมสีบรอนซ์	1	ชุด	4,100	4,100.00	660	660.00	4,760.00	
	ขนาดกว้าง 3.80 ม. x สูง 0.60 ม. กระจกใสหนา 5 มม. (จำนวน 4 ช่อง)								
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				737,404.43		319,298.75	1,056,703.18	P 11

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 12
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				737,404.43		319,298.75	1,056,703.18	
	- น6 ช่องกระจกใสติดตาย ยึดด้วยคิ้วอลูมิเนียมสามเหลี่ยมสีบรอนซ์ ไม่มีวงกบขนาดกว้าง 1.50 ม. x สูง 0.45 ม. กระจกใสหนา 5 มม.	1	ชุด	800	800.00	230	230.00	1,030.00	
	- น7 ช่องระบายอากาศเกล็ดกันฝน, วงกบอลูมิเนียมสีบรอนซ์พร้อมมุ้งลวด กันแมลง ขนาดกว้าง 0.50 ม. x สูง 0.50 ม. กระจกใสหนา	4	ชุด	1,400	5,600.00	350	1,400.00	7,000.00	
6	ค่าเหล็กตัดหน้าต่างและทาสี								
	กรอบเหล็กแบนกว้าง 1" หนา 3 มม. ลูกกรงเหล็ก RB 12 ตามแบบยึดด้วยพุกเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 6 มม.@ 0.30 ม..								
	- น.1 ขนาดกว้าง 3.80 ม. x สูง 1.50 ม.	5	ชุด	1,442	7,210.00	883	4,415.00	11,625.00	รายละเอียดแผ่นที่ 24
	- น.2 ขนาดกว้าง 1.80 ม. x สูง 1.50 ม.	3	ชุด	734	2,202.00	446	1,338.00	3,540.00	รายละเอียดแผ่นที่ 24
	- น.4 ขนาดกว้าง 1.75 ม. x สูง 0.60 ม.	3	ชุด	351	1,053.00	220	660.00	1,713.00	รายละเอียดแผ่นที่ 25
	- น.4' ขนาดกว้าง 0.75 ม. x สูง 0.60 ม.	1	ชุด	150	150.00	94	94.00	244.00	รายละเอียดแผ่นที่ 25
	- น.5 ขนาดกว้าง 3.80 ม. x สูง 0.60 ม.	1	ชุด	643	643.00	412	412.00	1,055.00	รายละเอียดแผ่นที่ 25
7	ค่าสุขภัณฑ์เคลื่อนย้ายพร้อมอุปกรณ์								084-751-1921,02-973-5040-54
1	- โถส้วมนั่งราบแบบพร้อมหม้อน้ำชักโครก (ใช้น้ำ 6 ลิตร)	3	ชุด	3,231	9,693.00	450	1,350.00	11,043.00	C186+CT190C6(HM)+Z402(HM)
2	- โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	3,500	10,500.00	450	1,350.00	11,850.00	C307+CT470+CT681
3	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	3,576	10,728.00	450	1,350.00	12,078.00	C007+CT169(HW)+CT673(HW)+
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				785,983.43		331,897.75	1,117,881.18	P 12

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 14
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				852,114.43		344,394.75	1,196,509.18	
	- ราวบันไดทอสเตนเลส dia 1 1/2" ยาว ~2.35 ม.พร้อมติดอักษรเบรลล์	2	ชุด	7,100	14,200.00		รวมค่าแรง	14,200.00	
	- ราวกันตกบันไดทอสเตนเลส dia 1 1/2" (2 แถว)บริเวณเฉลียงทางเข้า	7	เมตร	2,500	17,500.00		รวมค่าแรง	17,500.00	
ST2ด้านข้าง	- ชั้นบันไดปู พ2 กระเบื้องแกรนิตโตชนิดผิวหยาบลูกนอน กว้าง 0.275 ม. x ลูกตั้งสูง 0.15 ม.	9	เมตร	215	1,935.00	158	1,422.00	3,357.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 " ชนิดขัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	9	เมตร	180	1,620.00	40	360.00	1,980.00	
	- ทางลาดหน้าประตู ป8 , ป9 เสริมเหล็ก 3 RB 9 ปลอก RB 9 @ 0.25 ม. ผิว พ2 ขนาดกว้างรวมทางลาด = .15+ .10 x 4.20 ม. หน้า 0.10 ม.	8.40	เมตร	248	2,083.20	99	831.60	2,914.80	รายละเอียดแผ่นที่ 27 (2 แห่ง)
	- ทางเท้า ค.ส.ล.รอบอาคารตามแบบมาตรฐาน	70	ตร.ม.	330	23,100.00	69	4,830.00	27,930.00	รายละเอียดแผ่นที่ 27
	- ทางเท้า ค.ส.ล.ส่วนที่เพิ่มในผังบริเวณ	5	ตร.ม.	330	1,650.00	69	345.00	1,995.00	
	- ใสดินปลูกต้นไม้	1	งาน	เหมาจ่าย	2,000.00	เหมาจ่าย	500.00	2,500.00	
	- ยางกันกระแทกแบบสี่เหลี่ยมตันขนาด NR 4 " x 5 " x 1 ม.เจาะรูยึดแต่ละ ท่อนไม่น้อยกว่า 3 จุด ยึดด้วยพุกเคมี M 16 x 125 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ท่อน	2,300	13,800.00	450	2,700.00	16,500.00	บ.ย่งไทยการยาง จก. 02-8921122,028920370-9
	- เหล็กฉาก 3 " x 3 " หน้า 6 มม.ขอบขานชนถ่ายกันป็นพร้อมทาสี	4	เมตร	350	1,400.00	100	400.00	1,800.00	6.85 กก.ต่อ ม.
	- ติดเหล็กฉาก 2 " x 2 " หน้า 5 มม.สูง 1.50 ม.ที่มุมเสา 4 มุมพร้อมทาสี	2	ต้น	700	1,400.00	270	540.00	1,940.00	3.06 กก.ต่อ ม.
1.2	รวมราคาค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ เป็นเงิน (1 ถึง 8)				932,802.63		356,323.35	1,289,125.98	P 14

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 15	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
เอ็น ค.ส.ล.ขนาดความหนาอกอิฐครึ่งแผ่น x 0.15 ม.เสริมเหล็ก 2 - RB9 ปลอกลูกโซ่ RB6 @ 0.15 มีทุกระยะแนวนอน + แนวตั้ง @ 3.00 ม. # คัดที่ความยาว 10 ม.									
	- เจาะเสาหรือพื้น คสล. พร้อมเสียบเหล็กอุดด้วยอีพ็อกซี	4	จุด	10	40.00			40.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเองด้วยไม่ผสมปูน)	0.15	ลบ.ม.	1,851	277.65	498	74.70	352.35	
	- ไม้แบบก่อสร้างข้างเอ็น	20	เมตร	5	100.00	5	100.00	200.00	
	- SR 24 RB dia.9 มม.	11	กก.	16.67	183.37	4.10	45.10	228.47	
	- SR 24 RB dia.6 มม. @ 0.15	2.50	กก.	17.48	43.70	4.10	10.25	53.95	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.40	กก.	42	16.80			16.80	
	รวมราคาเป็นเงิน	10	เมตร		661.52		230.05	891.57	
	รวมราคาเป็นเงิน เฉลี่ย	1	เมตร		66.15		23.01	89.16	ตามแนวคิดน้อยกว่า
	คิดให้	1	เมตร		66.00		62.00	128.00	ตามค่าแรงกรมบัญชีกลาง
เอ็น ค.ส.ล.ขนาดความหนาอกอิฐครึ่งแผ่น x 0.20 ม.เสริมเหล็ก 2 - RB9 ปลอกลูกโซ่ RB6 @ 0.15 ม. คัดที่ความยาว 10 ม.									
	- เจาะเสาหรือพื้น คสล. พร้อมเสียบเหล็กอุดด้วยอีพ็อกซี	4	จุด	10	40.00			40.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเองด้วยไม่ผสมปูน)	0.20	ลบ.ม.	1,851	370.20	498	99.60	469.80	
	- ไม้แบบก่อสร้างข้างเอ็น	20	เมตร	5	100.00	5	100.00	200.00	
	- SR 24 RB dia.9 มม.	11	กก.	16.67	183.37	4.10	45.10	228.47	
	- SR 24 RB dia.6 มม. @ 0.15	3.30	กก.	17.48	57.68	2.90	9.57	67.25	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.50	กก.	42	21.00			21.00	
	รวมราคาเป็นเงิน	10	เมตร		772.25		254.27	1,026.52	ตามแนวคิดน้อยกว่า
	รวมราคาเป็นเงิน เฉลี่ย	1	เมตร		77.23		25.43	102.65	ตามค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	คิดให้	1	เมตร		77.00		78.00	155.00	P 15

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 22	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ป6 ประตูไม้อัดยางบานสวิง ขนาดกว้าง 0.80 ม. X สูง 1.10 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 " x 4 ' (บานประตูพ่นสี)								
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 " x 4 "	1	ชุด	410	410.00			410.00	
	- ค่าแรงติดตั้งวงกบประตู	1	ตร.ม.			100	100.00	100.00	
2	ประตูบานที่บไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกขนาด 0.80 x 1.00 ม.	1	บาน	1,000	1,000.00			1,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งประตูบานไม้อัดยางฯ	0.50	ตร.ม.			105	52.50	52.50	
3	อุปกรณ์ บานพับสำหรับบานสวิงเปิด 2 ทางสแตนเลส ขนาด 4 " x 1"	2	ชุด	320	640.00			640.00	04-4001CBS
	กลอนสแตนเลสขนาด 6 "	1	ชุด	58	58.00			58.00	
4	พ่นสีน้ำมัน 3 ครั้ง (พ่นรองพื้น 1 ครั้ง, พ่นทับหน้า 2 ครั้ง)	1.95	ตร.ม.	86	166.38	38	73.95	240.33	
	รวมราคาค่า ป6 เป็นเงิน							2,274.38	
	คิดให้							2,274.00	
	- ป7 ประตูบานเปิดคู่ ขนาดกว้าง 1.00 ม. x สูง 0.50 ม. กรอบและวงกบเหล็กสีเหลี่ยมกลวง 1 1/2 " x 1 1/2 " x หน้า 2.3 มม.								
1	วงกบกรอบเหล็กสีเหลี่ยมกลวง 1 1/2 " x 1 1/2 " x 2.3 มม. (นน. 2.47 กก.ต่อ ม.)	15	กก.	21.75	326.25			326.25	
3	ตะแกรงเหล็กฉีก # 1/2" (อยู่ใน ป7)								
4	ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้งเหล็ก	16.20	กก.			15	242.99	242.99	
5	กลอนเหล็กพร้อมห่วงคล้องกุญแจตามแบบ	1	ชุด	150	150.00	รวมค่าแรง		150.00	
6	บานพับบูตเหล็ก dia 1/2 " (แกนใน) พร้อมอุปกรณ์ต่อเนื่อง	4	ชุด	80	320.00	รวมค่าแรง		320.00	
7	ชุบหรือทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง (ภายใน - ภายนอก)	1.70	ตร.ม.	14	23.80	12	20.40	44.20	
	ทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง	0.50	ตร.ม.	14	7	12	6.00	13.00	
	ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	1.40	ตร.ม.	37	51.80	23	32.20	84.00	
	รวมราคาค่า ประตูของบริการ เป็นเงิน							878.85	
	คิดให้							879.00	
								301.59	
								1,180.44	
								1,180.00	P 22

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 25
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- น.4 ขนาดกว้าง 1.75 ม. x สูง 0.60 ม.								
1	เหล็กแบน 1 " x 3 มม.	5.00	กก.	30	150.00	15	75.00	225.00	
2	SR 24 RB dia.12 มม.	3.60	กก.	16.21	58.39	15	54.03	112.42	
3	ยึดด้วยพุกเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 6 มม.@ 0.30 ม..	14	ชุด	8	112.00	5	70.00	182.00	
4	ทาสีน้ำมัน	0.60	ตร.ม.	51	30.60	35	21.00	51.60	
	รวมราคาค่า เหล็กตัด น4 เป็นเงิน				350.99		220.03	571.02	
	คิดให้				351.00		220.00	571.00	
	- น.4' ขนาดกว้าง 0.75 ม. x สูง 0.60 ม.								
	รวมราคาค่า เหล็กตัด น4' เป็นเงิน				334.27		209.55	543.83	จาก น.4 เหลือต่อ ตร.ม.
	รวมราคาค่า เหล็กตัด น4' เป็นเงิน				150.42		94.30	244.72	
	คิดให้				150.00		94.00	245.00	
	- น.5 ขนาดกว้าง 3.80 ม. x สูง 0.60 ม.								
1	เหล็กแบน 1 " x 3 มม.	8.00	กก.	30	240.00	15	120.00	360.00	
2	SR 24 RB dia.12 มม.	7.60	กก.	16.21	123.16	15	113.97	237.13	
3	ยึดด้วยพุกเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 6 มม.@ 0.30 ม..	28	ชุด	8	224.00	5	140.00	364.00	
4	ทาสีน้ำมัน	1.10	ตร.ม.	51	56.10	35	38.50	94.60	
	รวมราคาค่า เหล็กตัด น5 เป็นเงิน				643.26		412.47	1,055.73	
	คิดให้				643.00		412.00	1,056.00	P 25

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 27	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้พิการ								
หมวด	1.2 ค่าสถาปัตยกรรมอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ทางลาดหน้าประตู ป8 , ป9 เสริมเหล็ก 3 RB 9 ปลอก RB 9 @ 0.25 ม. ผิว พ2 ขนาดกว้างรวมทางลาด = .15+.10 x 4.20 ม. หนา 0.10 ม.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเองด้วยไม้ผสมปูน)	0.06	ลบ.ม.	1,851	116.61	498	31.37	147.99	
	- ไม้แบบก่อสร้างข้างเข็น	0.50	เมตร	5	2.50	5	2.50	5.00	
	- SR 24 RB dia.9 มม.	11.60	กก.	16.67	193.37	4.10	47.56	240.93	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.40	กก.	42	16.72			16.72	
	- ผิว พ.2	1.50	ตร.ม.	476	714.00	222	333.00	1,047.00	
	รวมราคาเป็นเงิน	4.2	เมตร		1,043.20		414.43	1,457.64	
	รวมราคาเป็นเงิน เฉลี่ย	1	เมตร		248.38		98.67	347.06	
	คิดให้	1	เมตร		248.00		99.00	347.00	
	ทางเท้า ค.ส.ล.รอบอาคาร หนา 0.08 ม.ทราฮายาบรองพื้นหนา 0.08 ม.เสริมเหล็ก RB 6 @ 0.20 ม. # (คิดกว้าง 1 ม. X ยาว 9 ม.)								
	- บดอัดดินเดิม	9	ตร.ม.			10	90.00	90.00	
	- ทราฮายาบรองพื้น	0.90	ลบ.ม.	607	546.30	99	89.10	635.40	
	- เสริมเหล็ก RB 6 @ 0.20 ม. #	25.50	กก	17.48	445.82	4.10	104.57	550.39	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.80	กก.	42	33.40			33.40	
	- ไม้แบบ	9	เมตร	8	72.00	7	63.00	135.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.91	ลบ.ม	2,058	1,872.78	306	278.46	2,151.24	
	- ผิวขัดเรียบ	9	ตร.ม.	10	90.00	30	270.00	360.00	
	รวมราคา เป็นเงิน	9	ตร.ม.		2,970.29		625.13	3,595.42	
	คิดต่อ ตร.ม.	1	ตร.ม.		330.03		69.46	399.49	
	คิดให้	1	ตร.ม.		330.00		69.00	399.00	P 27

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 29
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.3 ค่าระบบไฟฟ้า และระบบโทรศัพท์ภายในอาคารฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				268,000.50		54,181.00	322,181.50	
19	โคมไฟฟ้าแบบที่ 3 (1x35 WATT LED FLOODLIGHT)	2	ชุด	2,600	5,200.00	150	300.00	5,500.00	
20	โคมไฟฟ้าแบบที่ 5 (แสงสว่างฉุกเฉิน LED)	3	ชุด	3,120	9,360.00	165	495.00	9,855.00	
21	โคมไฟฟ้าแบบที่ 6 (โคมไฟป้ายทางออก LED)	2	ชุด	2,800	5,600.00	165	330.00	5,930.00	
22	อุปกรณ์สำหรับชุดแขวน-ห้อยโคมไฟและพัดลมเพดาน	1	งาน	6,400	6,400.00	1,280	1,280.00	7,680.00	
23	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมฝา	5	ชุด	130	650.00	90	450.00	1,100.00	
24	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมฝา	22	ชุด	172	3,784.00	90	1,980.00	5,764.00	
25	สวิตช์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมฝา	39	ชุด	72	2,808.00	80	3,120.00	5,928.00	
26	พัดลมโคจรติดเพดาน	17	ชุด	1,400	23,800.00	400	6,800.00	30,600.00	
27	CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆและ CLAMP ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	12,000	12,000.00	4,440	4,440.00	16,440.00	
	ระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
1	เต้ารับโทรศัพท์	5	ชุด	174	870.00	80	400.00	1,270.00	
2	สายโทรศัพท์ ขนาด 4x0.65 มม. TIEV.	112	เมตร	8	896.00	6	672.00	1,568.00	
3	สายโทรศัพท์ ขนาด 10Px0.65 มม. TPEV.	14	เมตร	52	728.00	16	224.00	952.00	
4	ตู้ MDF พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,500	1,500.00	350	350.00	1,850.00	
5	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	61	เมตร	26	1,586.00	22	1,342.00	2,928.00	
6	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	12	เมตร	37.50	450.00	24	288.00	738.00	
7	CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆและ CLAMP ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	1,100	1,100.00	407	407.00	1,507.00	
1.3	รวมราคาค่าระบบไฟฟ้า และระบบโทรศัพท์ภายในอาคารฯ เป็นเงิน				344,732.50		77,059.00	421,791.50	P 29

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 31
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				27,832.00		10,306.00	38,138.00	
3	pvc ชั้น 8.5 dia 2 นิ้ว	30	m	38	1,140.00	40	1,200.00	2,340.00	
4	pvc ชั้น 8.5 dia 1 1/2 นิ้ว	18	m	24	432.00	30	540.00	972.00	
5	pvc P - Trap dia 2 นิ้ว	6	p	200	1,200.00	70	420.00	1,620.00	
6	FD dia 2 นิ้ว	6	p	675	4,050.00	200	1,200.00	5,250.00	
7	FCO dia 4 นิ้ว	2	p	1,000	2,000.00	400	800.00	2,800.00	
8	FCO dia 3 นิ้ว	3	p	1,000	3,000.00	300	900.00	3,900.00	
9	ถังบำบัดน้ำเสียรวม 2,000 ลิตร (เติมหอากาศ)	1	set	40,000	40,000.00	2,000	2,000.00	42,000.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.ขนาดกว้าง 2.00 ม. X ยาว 2.00 ม.	1	set	6,541	6,541.00	3,610	3,610.00	10,151.00	รายละเอียดแผ่นที่ 34
	ชนิดตอกเสาเข็ม ครอบ.สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 5.00 ม. จำนวน 5 ต้น								
10	Fitting Hanger Support Testing & etc.	1	เหมา	5,269	5,269.00	2,840	2,840.00	8,109.00	
3	ระบบระบายน้ำฝนอาคาร								
1	pvc ชั้น 8.5 dia 4 นิ้ว	23	m	135	3,105.00	100	2,300.00	5,405.00	
2	pvc ชั้น 8.5 dia 2 1/2 นิ้ว	9	m	60	540.00	50	450.00	990.00	
3	pvc ชั้น 8.5 dia 2 นิ้ว	4	m	38	152.00	40	160.00	312.00	
4	Roof Drain dia 4 "	5	p	865	4,325.00	400	2,000.00	6,325.00	
5	Fitting Hanger Support Testing & etc.	1	เหมา	1,915	1,915.00	800	800.00	2,715.00	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				101,501.00		29,526.00	131,027.00	P 31

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 32	
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ แบบมาตรฐาน ปณ.113/2 อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 ม. x ยาว 25.50 ม. มีห้องน้ำ-ส้วมด้านหลัง ไม่มีทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพ								
หมวด	1.4 งานสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				101,501.00		29,526.00	131,027.00	
4	งานระบบดับเพลิงในอาคาร								
	- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 15 LBS. พร้อมตู้	3	set	2,500	7,500.00	500	1,500.00	9,000.00	
1.4	รวมราคาค่าระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคารฯเป็นเงิน				109,001.00		31,026.00	140,027.00	P 32

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 35	
รายการ	2. ค่าครุภัณฑ์สั่งทำในที่								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	F1 เคาน์เตอร์บริการ CA POS ขนาดกว้าง 1.10 x สูง 1.10 x ลึก 0.80 ม.	4	ชุด	25,000	100,000.00	รวมค่าแรง		100,000.00	แบบ F - 02
	- ตู้ด้านข้างเคาน์เตอร์บริการ ขนาดกว้าง 1.75 x สูง 0.75 x ลึก 0.50 ม.	4	ชุด	14,000	56,000.00	รวมค่าแรง		56,000.00	แบบ F - 02
2	F2 เคาน์เตอร์จำหน่ายสินค้าขนาดกว้าง 1.80 x สูง 1.10 x ลึก 0.80 ม.	1	ชุด	18,000	18,000.00	รวมค่าแรง		18,000.00	แบบ F - 03
3	F3 ผนังป้าย BACK DROP (ติด พร้อมภาพ INKJET STICKER ขนาดกว้าง 6.10 ม. x สูง 2.80 ม.)	1	ชุด	25,600	25,600.00	รวมค่าแรง		25,600.00	แบบ F - 04
	- รวากันชนเดี่ยวท่อสแตนเลส dia 1 1/2 " ตัวค้ำยันห่างจากผนัง 0.15 ม.	1	ชุด	5,000	5,000.00	รวมค่าแรง		5,000.00	แบบ F - 04
	ท่อสแตนเลส dia 1 " ความหนา 1.0 มม. ทุกระยะ @ 1.00 ม. ยาว 4 เมตร								
4	F4 ชั้นโปร่งวางกล่อง - ซอง ขนาดกว้าง 1.80 ม. x สูง 2.05 ม. x ลึก 0.60 ม.	1	ชุด	5,000	5,000.00	รวมค่าแรง		5,000.00	แบบ F - 11
5	F5 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชนพร้อมมกกล่องใส่ขยะ	1	ชุด	28,000	28,000.00	รวมค่าแรง		28,000.00	แบบ F - 05
	ขนาดกว้าง 3.80 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.40 ม.								
6	F6 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชนพร้อมมกกล่องใส่ขยะ	1	ชุด	16,000	16,000.00	รวมค่าแรง		16,000.00	แบบ F - 05
	ขนาดกว้าง 2.00 ม. x สูง 1.10 ม. x ลึก 0.40 ม.								
7	F7 โต๊ะหุ้มท่อพัสดุ ขนาดกว้าง 1.20 ม. x สูง 0.75 ม. x ลึก 0.75 ม.	1	ชุด	9,500	9,500.00	รวมค่าแรง		9,500.00	แบบ F - 11
8	B8 ป้ายชื่อที่ทำการฯ พื้นป้ายอลูมิเนียมรูปตัว C โค้งเหล็ก พร้อมมตรา	1	ชุด	26,000	26,000.00	รวมค่าแรง		26,000.00	
	สัญลักษณ์ไปรษณีย์ PLASTWOOD ฟันสี (กำหนดภายหลัง)								
2	รวมราคาค่าครุภัณฑ์สั่งทำในที่ เป็นเงิน				289,100.00			289,100.00	P 35

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 36	
รายการ	3. ค่าครุภัณฑ์สำเร็จรูป								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	F9 ตู้ไปรษณีย์เข้า STAINLESS STEEL ขนาด 24 ช่อง ขนาดกว้าง 0.90 ม. x สูง 1.60 ม. x ลึก 0.55 ม.	2	ชุด	40,000	80,000.00	รวมค่าแรง		80,000.00	แบบ F - 10 086-341-9410
2	F10 เก้าอี้พนักงาน ไม่มีเท้าแขน	5	ชุด	2,100	10,500.00	รวมค่าแรง		10,500.00	งบประมาณปี 2558
3	F11 ม้านั่งประชาชน 4 ที่นั่ง	2	ชุด	4,100	8,200.00	รวมค่าแรง		8,200.00	085-128-7773
4	B1 ป้ายแขวนเหนือเคาน์เตอร์ ขนาดกว้าง 0.88 x สูง 0.20 ม.	4	ชุด	2,700	10,800.00	รวมค่าแรง		10,800.00	แบบ F - 07
5	B1A ป้ายสามเหลี่ยมตั้งบนเคาน์เตอร์ ขนาดกว้าง 0.30 x สูง 0.08 ม.	4	ชุด	800	3,200.00	รวมค่าแรง		3,200.00	แบบ F - 07
6	B2 ป้ายบอกบริการขนาดกว้าง 1.00 ม. x สูง 1.20 ม.	1	ชุด	5,800	5,800.00	รวมค่าแรง		5,800.00	แบบ F - 08
7	B3 แผงอะคริลิคใส่ไปสเตอร์ขนาดกว้าง 0.60 ม. x สูง 0.80 ม.	4	ชุด	3,500	14,000.00	รวมค่าแรง		14,000.00	แบบ F - 08
8	B4 ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดกว้าง 1.70 ม. x สูง 1.10 ม.	1	ชุด	8,000	8,000.00	รวมค่าแรง		8,000.00	แบบ F - 09
9	B5 แผงอะคริลิคใส่รหัสไปรษณีย์ขนาดกว้าง 0.70 ม. x สูง 0.95 ม.	2	ชุด	3,500	7,000.00	รวมค่าแรง		7,000.00	แบบ F - 09
10	B6 ป้ายตู้ไปรษณีย์เข้าขนาดกว้าง 1.80 ม. x สูง 0.50 ม.	1	ชุด	1,500	1,500.00	รวมค่าแรง		1,500.00	แบบ F - 07
11	B7 ป้ายสติ๊กเกอร์บอกเวลาทำการขนาดกว้าง 0.40 ม. X สูง 0.28 ม.	2	ชุด	800	1,600.00	รวมค่าแรง		1,600.00	แบบ F - 08
12	มูลิอูมิเนียมอบสีขนาด 1" (สีเทาอ่อน , สีฟ้าอ่อน) มีเฉพาะส่วนบริการรับฝาก-โกงประชาชน								
	- น2 ขนาดกว้าง 1.80 ม. X สูง 1.50 ม.	3	ชุด	4,250	12,750.00	รวมค่าแรง		12,750.00	0-2391-4224
	- น1 ขนาดกว้าง 3.80 ม. X สูง 1.50 ม. (แบ่ง 2 ช่อง)	1	ชุด	7,700	7,700.00	รวมค่าแรง		7,700.00	0-2391-6953-4
13	ป้ายทองเหลือง " สร้างเมื่อ....." ติดอาคาร ปณ.	1	ชุด	1,500	1,500.00	รวมค่าแรง		1,500.00	
3	รวมราคาค่าครุภัณฑ์สำเร็จรูป เป็นเงิน				172,550.00			172,550.00	P 36

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 37
รายการ	4. ค่าระบบปรับอากาศ								
หมวด									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ 18,000 btu/hr	1	เครื่อง	23,250	23,250.00	1,500	1,500.00	24,750.00	จาก วร. ธค.58
2	เครื่องปรับอากาศ 30,000 btu/hr	4	เครื่อง	31,620	126,480.00	1,500	6,000.00	132,480.00	ปณ 113/2
3	อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	1	เหมา	3,000	3,000.00	1,000	1,000.00	4,000.00	
4	พัดลมระบายอากาศชนิด WALL MOUNT	4	set	1,200	4,800.00	400	1,600.00	6,400.00	
5	ท่อน้ำยาทำความเย็น ฉนวนหุ้มท่อ ท่อระบายน้ำทิ้ง STEEL BASE	1	เหมา	36,673	36,673.00	16,607	16,607.00	53,280.00	
	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า เต้ารับ เต้าเสียบและอุปกรณ์อื่นๆ								
6	Safety Switch ชนิดใช้ภายนอก 30 A 240V	5	ชุด	3,750	18,750.00	300	1,500.00	20,250.00	
7	ค่าบำรุงรักษาและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	1	set			22,000	22,000.00	22,000.00	
8	อุปกรณ์ Fitting Support Hanger & etc.	1	เหมา	9,403	9,403.00	3,823	3,823.00	13,226.00	
4	รวมราคาค่าระบบปรับอากาศ เป็นเงิน				222,356.00		54,030.00	276,386.00	P 37

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 38	
รายการ	5. ค่าระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	41	เมตร	26	1,066.00	22	902.00	1,968.00	จาก วร. 18 เมย.59
2	ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	24	เมตร	73.25	1,758.00	28	672.00	2,430.00	
3	ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	9	เมตร	127.50	1,147.50	38	342.00	1,489.50	
4	ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 2-1/2 นิ้ว	12	เมตร	365	4,380.00	55	660.00	5,040.00	
5	สายไฟ IEC01 2.5 ตร.มม.	109	เมตร	8.25	899.25	7	763.00	1,662.25	
6	สายไฟ IEC01 6 ตร.มม.	20	เมตร	20	400.00	12	240.00	640.00	
7	สาย GROUND 35 ตร.มม.	20	เมตร	112.50	2,250.00	30	600.00	2,850.00	
8	GROUND ROD & GROUND ACCESSORIES	1	งาน	2,100	2,100.00	900	900.00	3,000.00	
9	GROUND TEST BOX	1	หน่วย	2,000	2,000.00	500	500.00	2,500.00	
10	แผงสวิทช์แสงสว่างภายนอกอาคาร	1	ชุด	8,840	8,840.00	2,000	2,000.00	10,840.00	
11	โคมไฟฟ้าแบบที่ 4 (1x100 WATT WILD BEAM LED FLOODLIGHT)	2	ชุด	9,300	18,600.00	300	600.00	19,200.00	
12	สวิทช์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมฝา	2	ชุด	72	144.00	80	160.00	304.00	
13	Main Distribution Boaed(MDB)แบบติดผนังพร้อมอุปกรณ์และMetering	1	ชุด	40,350	40,350.00	3,000	3,000.00	43,350.00	
14	เซอร์กิตเบรกเกอร์(MCCB) ขนาด 3Pole 100 AT. IC>=50 kA.	1	หน่วย	9,500	9,500.00	500	500.00	10,000.00	
15	เซอร์กิตเบรกเกอร์(MCCB) ขนาด 3Pole 50 AT. IC>=50 kA.	3	หน่วย	9,500	28,500.00	500	1,500.00	30,000.00	
16	เซอร์กิตเบรกเกอร์(MCCB) ขนาด 1Pole 20 AT. IC>=25 kA.	1	หน่วย	2,350	2,350.00	300	300.00	2,650.00	
17	ชุดป้องกันแรงดันเสิร์จ พร้อมชุดฟิวส์ และอุปกรณ์การติดตั้ง	1	ชุด	35,000	35,000.00	1,000	1,000.00	36,000.00	
18	สายไฟ NYY 1Cx50 ตร.มม.	264	เมตร	183.25	48,378.00	55	14,520.00	62,898.00	
19	สายไฟ IEC01 10 ตร.มม.	140	เมตร	35	4,900.00	16	2,240.00	7,140.00	
20	สายไฟ IEC53 2Cx2.5 ตร.มม.	9	เมตร	39	351.00	12	108.00	459.00	
					212,913.75		31,507.00	244,420.75	P 38

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 40
รายการ	6. ค่าระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
หมวด									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
6.1	ระบบสุขาภิบาลภายนอก								จาก วร. 18 เมย.59
1	-ท่อ HDPE ชั้น PN 10 ขนาด dia. 40 มม.	145	เมตร	30	4,350.00	30	4,350.00	8,700.00	
2	-ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด dia 4 "	38	เมตร	138	5,244.00	100	3,800.00	9,044.00	
3	-ก๊อกสนาม dia. 1/2" พร้อมมุกยูแจล็ค	7	ชุด	250	1,750.00	100	700.00	2,450.00	
4	-GATE VALVE dia 1 "	1	ตัว	384	384.00	200	200.00	584.00	
5	-ข้อต่อ , SUPPORT และทอสอบ	1	เหมา			2,500	2,500.00	2,500.00	
6.2	วางระบายน้ำ ค.ส.ล.และบ่อพักชนิดต่างๆ (ให้ใช้แบบผังแสดงระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร(สร้างใหม่) SN - 1 เป็นเกณฑ์)								จำนวนโดย พร.
	-วางระบายน้ำ ค.ส.ล.หนา 0.08 ม.และฝา ค.ส.ล.หนา 0.05 ม กว้างภายใน 0.25 ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	71	เมตร	722	51,262.00	445	31,595.00	82,857.00	รายละเอียดแผ่นที่ 41
	-วางระบายน้ำ ค.ส.ล.หนา 0.08 ฝาตะแกรงเหล็ก กว้างภายใน 0.25 ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	61	เมตร	1,864	113,704.00	962	58,682.00	172,386.00	รายละเอียดแผ่นที่ 42
	-บ่อพักน้ำฝน ค.ส.ล. MH.1 หนา 0.08 ม. ฝา ค.ส.ล. หนา 0.05 ม. กว้างภายใน 0.30 x 0.30 ม.ลึกเฉลี่ย 0.30 ม.	5	บ่อ	430	2,150.00	248	1,240.00	3,390.00	รายละเอียดแผ่นที่ 43
	-บ่อพักน้ำทิ้ง ค.ส.ล. MH.2 หนา 0.08 ม. ฝาตะแกรงเหล็ก หนา 0.05 ม. กว้างภายใน 0.30 x 0.30 ม.ลึกเฉลี่ย 0.42 ม.	1	บ่อ	1,001	1,001.00	526	526.00	1,527.00	รายละเอียดแผ่นที่ 44
	-บ่อดักขยะ ค.ส.ล.หนา 0.08 ม.และฝา ค.ส.ล.หนา 0.05 ม. กว้างภายใน 0.50 x 0.50 ม.ลึกเฉลี่ย 0.73 ม.	2	บ่อ	1,573	3,146.00	938	1,876.00	5,022.00	รายละเอียดแผ่นที่ 45
	-ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia 1.00 ม.ชั้น 3 ฐานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.40 ม. เสาค้ำ คอ.ส.ล.เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 2.00 ม.	12	เมตร	3,250	39,000.00	848	10,176.00	49,176.00	รายละเอียดแผ่นที่ 46
	- ท่อ dia 0.30 ม. ACP ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	6	เมตร	240	1,440.00	100	600.00	2,040.00	
6	รวมราคาค่าระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร เป็นเงิน				223,431.00		116,245.00	339,676.00	P 40

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร							แผ่นที่ 42	
รายการ	6. ค่าระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
หมวด	รายละเอียด รางระบายน้ำ ค.ส.ล.หนา 0.08 ม.และฝา ตะแกรงเหล็ก.(ภายใน 0.25 x ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.)								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รางระบายน้ำ ค.ส.ล.หนา 0.08 ฝาตะแกรงเหล็ก	10	เมตร						
	กว้างภายใน 0.25 ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.								
	- ขุดดินพร้อมบดอัดและถมกลับ	3.40	ลบ.ม.			125	425.00	425.00	
	- ทราดยาบอัดแน่นหนา 0.10 ม.	0.60	ลบ.ม.	607	364.20	91	54.60	418.80	
	- คอนกรีตทราดยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม.	0.25	ลบ.ม.	1,628	407.00	398	99.50	506.50	คอนกรีตผสมเอง
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	2,058	2,058.00	306	306.00	2,364.00	คอนกรีตผสมเสร็จ
	- SR 24 RB dia.6 มม. @ 0.15 #	54.00	กก.	17.48	943.92	4.10	221.40	1,165.32	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.60	กก.	42	67.20			67.20	
	- ไม้แบบก่อสร้าง	21.00	ตร.ม.	106	2,226.00	133	2,793.00	5,019.00	
	- ตะปูตีไม้แบบ	5.25	กก.	46	241.27			241.27	
	- ทำผิวขัดมัน	10.50	ตร.ม.	10	105.00	30	315.00	420.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. (2.86 กก.ต่อ ม.)	57.20	กก.	20.90	1,195.48			1,195.48	
	- SR 24 RB dia.9 มม. X 0.10 ม.	7.15	กก.	16.67	119.27	14.10	100.88	220.15	
	- ทาสีน้ำมัน 4 ครั้ง (ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	3.40	ตร.ม.	58	197.20	47	159.80	357.00	
ฝาตะแกรง	- เหล็กแบน 50 x 9 มม. (3.53 กก./ม.)	148.26	กก.	24	3,558.24	10	1,482.60	5,040.84	
เหล็ก	- เหล็กแบน 50 x 6 มม. (2.36 กก./ม.)	226.56	กก.	24	5,437.44	10	2,265.60	7,703.04	
	- ทาสีน้ำมัน 4 ครั้ง (ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง + ทับหน้า 2 ครั้ง)	29.51	ตร.ม.	58	1,711.46	47	1,386.88	3,098.34	
	รวมราคาค่า รางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝา ตะแกรงเหล็ก เป็นเงิน				18,631.68		9,610.26	28,241.94	
	เฉลี่ยต่อเมตร หาร	10	เมตร		1,863.17		961.03	2,824.19	
	คิดให้				1,864.00		962.00	2,826.00	P 42

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 50
รายการ	7. ค่าฝังบริเวณ								
หมวด	รายละเอียด ลาน ค.ส.ล.มาตรฐาน ปณ.อำเภอ หนา 0.12 ม.ไม่ทดสอบความหนาแน่นดิน WIRE MESH ตัดลูกรังออก								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				485,827.97		79,959.50	565,787.47	
	-พื้นผิวหน้าขัดเรียบ	1,176	ตร.ม.	10	11,760.00	30	35,280.00	47,040.00	
	-แบบเหล็ก	574	เมตร	10	5,740.00			5,740.00	
	-ลวดผูกเหล็ก	16.40	กก.	42	688.80			688.80	
	รวมราคาค่าลาน ค.ส.ล.มาตรฐาน ปณ.อำเภอ หนา 0.12 ม. เป็นเงิน				504,016.77		115,239.50	619,256.27	ตัดลูกรังออก
	เฉลี่ยต่อเมตร หาร	1,176	ตร.ม.		428.59		97.99	526.58	ไม่ทดสอบ
	คิดให้	1	ตร.ม.		429.00		98.00	527.00	****
	รายละเอียด ลาน ค.ส.ล.มาตรฐาน ปณ.อำเภอ หนา 0.12 ม.ทดสอบความหนาแน่นดิน WIRE MESH								
	รวมราคาค่าลาน ค.ส.ล.มาตรฐาน ปณ.อำเภอ หนา 0.12 ม. เป็นเงิน				504,016.77		115,239.50	619,256.27	
	-ดินลูกรังบดอัด	376	ลบ.ม.	187	70,312.00	99	37,224.00	107,536.00	(28.00x42.00x0.20)+60%
	-ค่าทดสอบความหนาแน่นของดินเดิม	12	ตัวอย่าง	500	6,000.00			6,000.00	1-จุด/100-ตร.ม.
	-ทดสอบความหนาแน่นของดินลูกรัง	12	ตัวอย่าง	500	6,000.00			6,000.00	1-จุด/100-ตร.ม.
	รวมราคาค่าลาน ค.ส.ล.มาตรฐาน ปณ.อำเภอ หนา 0.12 ม. เป็นเงิน				586,328.77		152,463.50	738,792.27	รวมทุกอย่าง
	เฉลี่ยต่อเมตร หาร	1,176	ตร.ม.		498.58		129.65	628.22	
	คิดให้	1	ตร.ม.		499.00		130.00	629.00	P 50

งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร								แผ่นที่ 55
รายการ	7. ค่าจ้างบริเวณ								
งาน	รายละเอียด รั้วคอนกรีตบล็อกชนิดถมดินสูงไม่เกิน 1.00 ม.ชนิดตอกเข็ม คอร.(คัดที่ความยาว 40 ม.)								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	เสาเข็มฐานราก คอร.รูปตัวไอ 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	27	ต้น	285	7,695.00	128	3,456.00	11,151.00	
2	เสาเข็มฐานราก คอร.รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 3.00 ม.	14	ต้น	270	3,780.00	87	1,218.00	4,998.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	7.20	ลบ.ม.	2,058	14,817.60	306	2,203.20	17,020.80	
4	เหล็กเสริมคาน เสาและผนัง								
	- SR 24 RB dia.6 มม. (0.222 กก.ต่อ ม.)	122	กก.	17.48	2,132.56	4.10	500.20	2,632.76	
	- SR 24 RB dia.9 มม. (0.499 กก.ต่อ ม.)	374	กก.	16.67	6,234.58	4.10	1,533.40	7,767.98	
	- SR 24 RB dia.12 มม. (0.888 กก.ต่อ ม.)	418	กก.	16.21	6,775.78	3.30	1,379.40	8,155.18	
	- SR 24 RB dia.15 มม. (1.58 กก.ต่อ ม.)	145	กก.	15.99	2,318.55	3.30	478.50	2,797.05	
5	ลวดผูกเหล็ก	31.80	กก.	42	1,335.60			1,335.60	
6	ไม้แบบทั่วไป								
	- ฐานราก	5.10	ตร.ม.	127	647.70	133	678.30	1,326.00	
	- เสาและ ผนัง ค.ส.ล.	57.40	ตร.ม.	127	7,289.80	133	7,634.20	14,924.00	
	- คาน	40	ตร.ม.	127	5,080.00	133	5,320.00	10,400.00	
7	ไม้แบบเปลือยทั้งหมด	31.90	ตร.ม.	127	4,051.30	125	3,987.50	8,038.80	
8	ตะปูตีไม้แบบ	33.40	กก.	46	1,536.40			1,536.40	
9	ก่ออิฐคอนกรีตบล็อกชนิดที่บขนาด 0.19 x 0.39 x หนา 0.07 ม.ฉาบปูนแต่งแนวรอยต่อ 2 ด้าน	53.10	ตร.ม.	127	10,832.40	105	5,575.50	16,407.90	วัสดุรวมรวมข้อ 8.6.1 แผ่นที่ 6
10	ก่ออิฐคอนกรีตบล็อกโปร่งขนาด 0.19 x 0.39 x หนา 0.07 ม.ฉาบปูนแต่งแนวรอยต่อ 2 ด้าน	15.20	ตร.ม.	204	1,930.40	105	1,596.00	3,526.40	วัสดุรวมรวมข้อ 8.7.1 แผ่นที่ 6
11	ฉาบปูนเรียบ (เสา,คาน,ทับหลัง)	50.40	ตร.ม.	78	3,931.20	115	5,796.00	9,727.20	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง เป็นเงิน	40	เมตร		80,388.87		41,356.20	121,745.07	
	เฉลี่ยต่อเมตร หาร	1	เมตร		2,009.72		1,033.91	3,043.63	
	คิดให้	1	เมตร		2,010.00		1,034.00	3,044.00	P 55

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ค่า Factor ของงาน

$$= D - \frac{(D-E) \times (A-B)}{(C-B)}$$

(A)	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	6,316,389.00	(A)	บาท
(B)	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	5,000,000.00	(B)	บาท
(C)	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	10,000,000.00	(C)	บาท
(D)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	18.6067	(D)	%
(E)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	17.9190	(E)	%
		=			
	สรุปค่า Factor ของงาน	=	18.4256	(%)	

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร แนบในหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5 / ว 27 ลว. 30 มีนาคม 2555 หน้า 194 ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00 % และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

(นายขวัญชัย สมเกษม)

29 เมษายน 2559

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทุ่งคา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

หน้าที่ 1/12

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับ	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	
		ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
1	ไม่เกิน 0.50	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726	1
2	1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726	2
3	2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701	3
4	5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691	4
5	10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617	5
6	15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230	6
7	20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229	7
8	25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173	8
9	30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103	9
10	40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079	10
11	50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079	11
12	60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980	12
13	70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978	13
14	80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978	14
15	90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953	15
16	100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953	16
17	150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952	17
18	200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951	18
19	250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924	19
20	300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870	20
21	350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862	21
22	400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859	22
23	500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859	23
24	เกินกว่า 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793	24

ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 401 ลว.15 ตค.2558

กรมบัญชีกลาง สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

โทรศัพท์ 0-๒๑๒๗-๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒ ต่อ ๔๗๕๒ โทรสาร 0-๒๑๒๗-๗๐๘๕-๖

- หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

a b c d e f g h