



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ชุมพร 332

โครงการ - รหัส : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20510

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร

ายทาง - หมายเลข : 4

สำนักทางหลวงที่ 13 (ประจวบฯ) กม. 480+633

งบประมาณ : 1,200,000.00

เรียน ผอ.ขท.ชุมพร

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

งบประมาณ 1,200,000.00 บาท

ราคาประเมิน 1,209,668.93 บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสหัส ด้วงชู) รอ.ขท.ชุมพร (ว)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจเร พลการ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สกุลเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ


คิดให้ราคารวม..... 1,209,668.93บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร)..... (หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันหกกร้อยยี่สิบแปดบาทเก้าสิบล้านสามสต.)

ลงชื่อ ผอ.ขท.ชุมพร

(นายกรีธา เดชพัฒน์)

ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

	แขวง - รหัส :	ชุมพร	332
	โครงการ - รหัส :	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20510
			ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร
	สายทาง - หมายเลข :		4
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	กม. - ระยะทางที่ท่า :	กม. 480+633	

พื้นที่ฝน ฝนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน)		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3033		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
งานอาคาร								
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง	แห่ง	1	921,659.58	921,659.58	1,201,198.93	1,201,198.93	1,201,198.93
2	ค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งประปาขนาด 3/4" (จากการประป	ชุด	1			5,770.00	5,770.00	5,770.00
3	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45)แอมป์ 1	ชุด	1			2,700.00	2,700.00	2,700.00
	เดือนไซ ค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งประปา และ							
	จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการ							
	ประปา และการไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนด							
	ไว้ต่อหนึ่งในสัญญา หากแจ้งค่าธรรมเนียม มาในภาย							
	หลังเป็นจำนวนที่สูงกว่าที่ระบุในสัญญา							
					921,659.58	1.3033		1,209,668.93
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2565								
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	คิดเป็น	1,209,668.93
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันหกร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์								
ต้นทุนรวม งานอาคาร		921,659.58						

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	อาคาร	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(ล้านบาท)	F จากตาราง		Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	0.5	1.3054	-	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.92165958	1.3033	-	1.3033
ชื่อตาราง				1	1.3029	-	-

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดยางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร กม. 480+633

แบบเลขที่ แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST-01 - ST-12 , EE.01- EE.05 , SN-01- SN-05 ตามแบบ ปร 4 จำนวน 10 แผ่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565

พื้นที่ฝน	ฝนชุก		ราคาน้ำมันเฉลี่ย	35.50	บาท/ลิตร	
ที่	รายการ	ต้นทุน (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) บาทต่อหน่วย	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
	หมวดงานโครงสร้าง	299,039.04	1.3033	389,737.58	389,737.58	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	475,032.80	1.3033	619,110.25	619,110.25	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	87,128.15	1.3033	113,554.12	113,554.12	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า	60,459.59	1.3033	78,796.98	78,796.98	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน					
2	ค่าธรรมเนียมการขุดติดตั้งประปาขนาด 3/4" (จากการประปา)	5,770.00			5,770.00	
3	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45)แอมป์ 1เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	2,700.00			2,700.00	
	เงื่อนไข ค่าธรรมเนียมการขุดติดตั้งประปา และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการประปา และการไฟฟ้า แต่ไม่จำนวนเงินที่กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา หากแจ้งค่าธรรมเนียม มาในภายหลังเป็นจำนวนที่สูงกว่าที่ระบุในสัญญา					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%					
	เงินประกันผลงานหัก 10%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,209,668.93	
				ปรับยอด		
		คิดเป็นเงินประมาณ		(หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันหกร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์)	1,209,668.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร
ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	-							
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.						
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.45	ลบ.ม.			99.00	341.55	341.55	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	481.73	621.43	91.00	117.39	738.82	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,424.93	1,467.68	398.00	409.94	1,877.62	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต	-			-		-	-	
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	140.18	26,892.13	133.00	25,514.72	52,406.85	
1.5.2	ไม้เคร่า	57.55	ตร.ม.	51.16	2,944.26	-	-	2,944.26	
1.5.3	ตะปู	47.96	กก.	9.34	447.95	-	-	447.95	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-			-		-	-	
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	25.75	6,226.61	4.10	991.42	7,218.03	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	25.45	21,845.77	4.10	3,519.36	25,365.13	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.00	กก.	24.98	28,402.26	3.30	3,752.10	32,154.36	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	24.75	15,171.25	3.30	2,022.83	17,194.08	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.50	กก.	31.24	2,671.02	-	-	2,671.02	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	33.50	2,207.65	5.00	329.50	2,537.15	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	44.50	646.58	5.00	72.65	719.23	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,474.13	43,015.11	436.00	12,722.48	55,737.59	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	280.50	18,484.95	25.00	1,647.50	20,132.45	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	602.16	1,830.57	33.73	102.54	1,933.11	
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-	
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	34.04	1,910.32	10.00	561.20	2,471.52	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	34.04	1,228.16	10.00	360.80	1,588.96	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	33.21	32,348.86	10.00	9,740.70	42,089.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร
ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.32	กก.	29.82	784.86	10.00	263.20	1,048.06	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	30.08	309.22	10.00	102.80	412.02	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	30.23	146.31	10.00	48.40	194.71	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	35.85	1,080.52	10.00	301.40	1,381.92	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	35.85	101.45	10.00	28.30	129.75	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	41.90	1,508.40	-	-	1,508.40	
1.10.1	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.10	ตร.ม.	11.98	1,522.66	23.33	2,965.24	4,487.90	
1.10.1	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	141.44	16,407.04	25.00	2,900.00	19,307.04	
รวมค่างานต้นทุน					230,223.02		68,816.02	299,039.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	21.13	18,700.05	7.25	6,416.25	25,116.30	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	51.86	155.58	24.25	72.75	228.33	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	51.86	3,370.90	24.25	1,576.25	4,947.15	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	83.92	335.68	24.25	97.00	432.68	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	51.86	103.72	28.00	56.00	159.72	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	23.66	1,903.21	20.00	1,608.80	3,512.01	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	51.79	1,771.21	45.00	1,539.00	3,310.21	
2.1.8	แผ่นโพลีเอทิลีนขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น		-		-	-	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	172.01	10,423.80	75.00	4,545.00	14,968.80	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	192.55	5,431.83	75.00	2,115.75	7,547.58	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	177.06	6,074.92	75.00	2,573.25	8,648.17	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	115.45	21,796.96	44.00	8,307.20	30,104.16	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	201.70	42,399.35	84.00	17,657.64	60,056.99	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	82.86	33,197.85	82.00	32,853.30	66,051.15	รวมพื้นที่ราวกันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.4	กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	212.35	9,912.49	181.00	8,449.08	18,361.57	รวมพื้นที่ราวกันตก
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	284.31	17,470.84	222.00	13,641.90	31,112.74	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	249.77	3,686.60	201.00	2,966.76	6,653.36	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	201.62	5,740.12	201.00	5,722.47	11,462.59	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,014.25	12,042.75	380.00	1,140.00	13,182.75	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,512.41	3,512.41	345.00	345.00	3,857.41	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,846.80	5,693.60	345.00	690.00	6,383.60	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	430.50	430.50	9,430.50	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,315.00	13,260.00	179.37	717.48	13,977.48	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,953.27	1,953.27	115.50	115.50	2,068.77	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	63.00	126.00	2,526.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,590.00	10,360.00	241.50	966.00	11,326.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	358.75	717.50	14,717.50	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.62	100.62	2,600.62	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	120.75	483.00	10,483.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	102.80	2,713.92	450.00	11,880.00	14,593.92	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,420.56	4,841.12	450.00	900.00	5,741.12	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	387.00	774.00	35.00	70.00	844.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,093.46	1,093.46	450.00	450.00	1,543.46	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	570.09	570.09	450.00	450.00	1,020.09	
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	983.18	1,966.36	-	-	1,966.36	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	336.45	672.90	-	-	672.90	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	784.30	1,568.60	-	-	1,568.60	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	199.00	398.00	-	-	398.00	
2.6.9	สต็อปวาล์ว	6.00	ชุด	259.00	1,554.00	35.00	210.00	1,764.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	126.17	252.34	25.00	50.00	302.34	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	280.37	560.74	120.00	240.00	800.74	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	277.00	1,385.00	75.00	375.00	1,760.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปลี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	400.93	400.93	70.00	70.00	470.93	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	204.67	204.67	70.00	70.00	274.67	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	420.00	840.00	70.00	140.00	980.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	271.03	542.06	120.00	240.00	782.06	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	310.00	620.00	70.00	140.00	760.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.11	ตร.ม.	51.19	9,987.68	34.00	6,633.74	16,621.42	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	42.03	11,163.16	34.00	9,030.40	20,193.56	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	737.35	3,686.75	221.21	1,106.05	4,792.80	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	215.31	1,507.17	64.59	452.13	1,959.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	30.09	670.70	10.00	222.90	893.60	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	30.09	345.13	10.00	114.70	459.83	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	30.09	2,031.07	10.00	675.00	2,706.07	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	257.04	2,786.31	77.11	835.87	3,622.18	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	131.55	2,999.34	39.47	899.91	3,899.25	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	52.83	249.30	35.00	165.16	414.46	
รวมค่างานต้นทุน					323,581.94		151,450.86	475,032.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	273.37	2,186.96	40.00	320.00	2,506.96	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	97.22	486.10	30.00	150.00	636.10	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	61.61	246.44	30.00	120.00	366.44	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	875.85	875.85	262.75	262.75	1,138.60	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	180.02	1,440.16	25.00	200.00	1,640.16	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	60.64	121.28	25.00	50.00	171.28	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	126.17	1,135.53	25.00	225.00	1,360.53	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	126.17	378.51	25.00	75.00	453.51	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	126.17	252.34	25.00	50.00	302.34	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,308.41	5,308.41		-	5,308.41	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,651.21	4,651.21		-	4,651.21	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,032.38	3,097.14	120.00	360.00	3,457.14	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	442.99	15,061.66	75.00	2,550.00	17,611.66	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 3"	7.00	เส้น	201.87	1,413.09	40.00	280.00	1,693.09	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	5,871.57	5,871.57	1,761.47	1,761.47	7,633.04	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	215.00	6,665.00	64.50	1,999.50	8,664.50	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	425.00	2,550.00	127.50	765.00	3,315.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	6,725.56	13,451.12		-	13,451.12	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,200.00	3,200.00	960.00	960.00	4,160.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,467.29	3,467.29	1,040.19	1,040.19	4,507.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.9	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	312.20	1,248.80	93.66	374.64	1,623.44	
3.2.10	งานดินซุด	3.55	ลบ.ม.		-	99.00	351.45	351.45	
3.2.11	ทรายหยาบดอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	602.16	60.21	33.73	3.37	63.58	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,474.13	545.42	436.00	161.32	706.74	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	25.75	138.79	4.10	22.09	160.88	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.45	391.42	4.10	63.05	454.47	
3.2.15	ฝ้าฉั้เหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ซุด	472.85	472.85	131.90	131.90	604.75	
3.2.16	ผนังก่ออิฐอมูญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	201.70	94.79	84.00	39.48	134.27	
รวมค่างานต้นทุน					74,811.94		12,316.21	87,128.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชุมพร แขวงทางหลวงชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.1	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	43.46	782.28	80.00	1,440.00	2,222.28	
4.5.2	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองเดี่ยว พร้อมฝา	2.00	จุด	59.35	118.70	85.00	170.00	288.70	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	114.49	4,350.62	90.00	3,420.00	7,770.62	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	230.38	921.52	90.00	360.00	1,281.52	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	212.84	212.84	90.00	90.00	302.84	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	237.19	237.19	90.00	90.00	327.19	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	242.06	242.06	90.00	90.00	332.06	
4.5.8	สวิทซ์กริ่ง	1.00	จุด	98.14	98.14	80.00	80.00	178.14	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	102.06	102.06	30.61	30.61	132.67	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,112.15	1,112.15	115.00	115.00	1,227.15	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	410.28	410.28	123.08	123.08	533.36	
รวมค่างานต้นทุน					40,557.89		19,901.70	60,459.59	