



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333
โครงการ - รหัส : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20510
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก
แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
สายทาง - หมายเลข : ห้วยยาง - บางสะพาน 4(0604)
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่กม. 362+113 1แห่ง

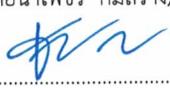
เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานบำรุงปกติประจำปี 2565 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

งบประมาณ - บาท
ราคาประเมิน 1,199,937.54 บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายน้ำเพชร กิมสร้าง) รอ.ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) ขผ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายธนกฤ ใจแสน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบลีตสตางค์

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม 
(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ 23 ก.ย. 2565

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ที่กม. 362+113

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565

พื้นที่ฝน	ปกติ		ราคาน้ำมันเฉลี่ย	35.50	บาท/ลิตร	
ที่	รายการ	ต้นทุน (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) บาทต่อหน่วย	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
	หมวดงานโครงสร้าง	295,303.36	1.3019	384,455.44	384,455.44	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	483,455.55	1.3019	629,410.78	629,410.78	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	73,193.73	1.3019	95,290.92	95,290.92	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า	63,223.29	1.3019	82,310.40	82,310.40	
	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 กรมทางหลวง จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการประปา และการไฟฟ้า แต่ไม่เกิน จำนวนเงินที่กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา หากแจ้งค่าธรรมเนียม มาในภายหลังเป็นจำนวน ที่สูงกว่าที่ระบุในสัญญา					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%					
	เงินประกันผลงานหัก 10%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ปรับยอด	1,199,937.54	
		คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบลีตองค์)		1,199,937.54	

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

อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
ฐานราคาแบบฐานแม่

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	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	410.25	529.22	91.00	117.39	646.61	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,298.82	1,337.78	398.00	409.94	1,747.72	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต	-			-		-	-	
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	135.97	26,084.48	133.00	25,514.72	51,599.20	ขึ้นเดี่ยใช้ 80%
1.5.2	ไม้โครง	57.55	ตร.ม.	43.45	2,500.55	-	-	2,500.55	ค่าแรงรวมในงานไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	47.96	กก.	37.38	1,792.74	-	-	1,792.74	ค่าแรงรวมในงานไม้แบบ
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	25.30	6,117.79	4.10	991.42	7,109.21	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	24.43	20,970.22	4.10	3,519.36	24,489.58	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.00	กก.	24.50	27,856.50	3.30	3,752.10	31,608.60	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	24.17	14,815.73	3.30	2,022.83	16,838.56	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	32.52	2,780.78	-	-	2,780.78	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	35.50	2,339.45	5.00	329.50	2,668.95	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	47.00	682.91	5.00	72.65	755.56	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,387.26	40,480.25	436.00	12,722.48	53,202.73	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	264.00	17,397.60	25.00	1,647.50	19,045.10	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	528.67	1,607.16	45.49	138.29	1,745.45	เผื่อ 25%

1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก							
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	34.58	1,940.63	10.00	561.20	2,501.83
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	34.57	1,247.28	10.00	360.80	1,608.08
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	34.58	33,683.34	10.00	9,740.70	43,424.04
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	34.58	910.49	10.00	263.30	1,173.79
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	23.85	245.18	10.00	102.80	347.98
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	34.99	169.35	10.00	48.40	217.75
1.10.7	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	33.00	994.62	10.00	301.40	1,296.02
1.10.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	33.00	93.39	10.00	28.30	121.69
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.	15.41	1,958.61	23.33	2,965.24	4,923.85
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					226,451.49		68,851.87	295,303.36

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

อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

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	ครอบสันตะเฒ่	65.00	แผ่น	51.86	3,370.90	24.25	1,576.25	4,947.15	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	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	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	1,371.22	1,371.22	233.10	233.10	1,604.32	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	189.20	11,465.52	75.00	4,545.00	16,010.52	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	203.01	5,726.91	75.00	2,115.75	7,842.66	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	187.52	6,433.81	75.00	2,573.25	9,007.06	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	111.18	20,990.78	44.00	8,307.20	29,297.98	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	190.92	40,133.29	89.00	18,708.69	58,841.98	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	71.35	28,586.37	82.00	32,853.30	61,439.67	รวมพื้นที่ราวกันตก
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	272.62	12,725.90	181.00	8,449.08	21,174.98	รวมพื้นที่ราวกันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทวงหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทวงหลวงทับสะแก แขวงทวงหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทวงหลวงทับสะแก แขวงทวงหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	221.20	13,592.74	222.00	13,641.90	27,234.64	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	271.58	4,008.52	201.00	2,966.76	6,975.28	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	215.58	6,137.56	201.00	5,722.47	11,860.03	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	6,425.00	19,275.00	380.00	1,140.00	20,415.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,945.00	4,945.00	345.00	345.00	5,290.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,445.00	10,890.00	345.00	690.00	11,580.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	430.50	430.50	8,430.50	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	179.37	717.48	13,517.48	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	115.50	115.50	2,415.50	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	63.00	126.00	2,826.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	241.50	966.00	12,966.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	358.75	717.50	13,717.50	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	100.62	100.62	2,500.62	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,600.00	10,400.00	120.75	483.00	10,883.00	
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	

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

อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,121.50	4,243.00	450.00	900.00	5,143.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	387.00	774.00	35.00	70.00	844.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	880.00	880.00	450.00	450.00	1,330.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,052.00	2,104.00	-	-	2,104.00	
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	95.00	190.00	-	-	190.00	
2.6.9	สตอปวาล์ว	6.00	ชุด	220.00	1,320.00	35.00	210.00	1,530.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	190.00	380.00	120.00	240.00	620.00	
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	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	359.00	359.00	70.00	70.00	429.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	255.00	255.00	70.00	70.00	325.00	
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	190.00	380.00	120.00	240.00	620.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	310.00	620.00	70.00	140.00	760.00	

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

อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	48.41	9,445.75	34.00	6,634.08	16,079.83	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	41.41	10,998.49	34.00	9,030.40	20,028.89	
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	211.94	1,483.58	63.58	445.06	1,928.64	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	23.86	531.83	10.00	222.90	754.73	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	23.86	273.67	10.00	114.70	388.37	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	23.86	1,610.55	10.00	675.00	2,285.55	
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.	55.65	262.61	35.00	165.16	427.77	
รวมค่างานต้นทุน					330,727.27		152,728.28	483,455.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

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	249.60	1,996.80	40.00	320.00	2,316.80	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	96.80	484.00	30.00	150.00	634.00	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	61.60	246.40	30.00	120.00	366.40	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	818.16	818.16	245.45	245.45	1,063.61	
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	160.00	1,440.00	25.00	225.00	1,665.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	928.00	2,784.00	120.00	360.00	3,144.00	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	379.20	12,892.80	75.00	2,550.00	15,442.80	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 3"	7.00	เส้น	172.80	1,209.60	40.00	280.00	1,489.60	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	5,065.92	5,065.92	1,519.78	1,519.78	6,585.70	
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	6,400.42	12,800.84		-	12,800.84	
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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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	
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	122.10	488.40	2,116.40	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.		-	99.00	351.45	351.45	
3.2.11	ทรายหยาบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	528.67	58.15	45.49	5.00	63.15	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,387.26	513.28	436.00	161.32	674.60	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	25.30	136.36	4.10	22.09	158.45	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	24.43	375.73	4.10	63.05	438.78	
3.2.15	ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	435.27	435.27	131.90	131.90	567.17	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	190.92	89.73	89.00	41.83	131.56	
รวมค่างานต้นทุน					61,018.77		12,174.96	73,193.73	

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,008.00	1,008.00	110.00	110.00	1,118.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	232.00	1,160.00	80.00	400.00	1,560.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	232.00	1,160.00	80.00	400.00	1,560.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	232.00	232.00	80.00	80.00	312.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	240.00	240.00	72.00	72.00	312.00	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,140.00	1,140.00	342.00	342.00	1,482.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	128.23	5,642.12	30.00	1,320.00	6,962.12	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.68	436.48	16.00	176.00	612.48	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	8.72	2,162.56	7.00	1,736.00	3,898.56	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	7.75	2,790.00	5.00	1,800.00	4,590.00	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,309.35	3,309.35	992.80	992.80	4,302.15	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	11.13	890.40	20.00	1,600.00	2,490.40	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	267.12	267.12	80.14	80.14	347.26	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	244.00	976.00	115.00	460.00	1,436.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	115.00	575.00	3,575.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	235.00	7,520.00	115.00	3,680.00	11,200.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	2,375.00	2,375.00	115.00	115.00	2,490.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิชไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	51.85	933.30	80.00	1,440.00	2,373.30	
4.5.2	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้ว พร้อมฝา	2.00	จุด	62.08	124.16	85.00	170.00	294.16	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	117.22	4,454.36	90.00	3,420.00	7,874.36	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	233.11	932.44	90.00	360.00	1,292.44	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	215.57	215.57	90.00	90.00	305.57	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	239.92	239.92	90.00	90.00	329.92	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	242.06	242.06	90.00	90.00	332.06	
4.5.8	สวิชท์กริ่ง	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	1,190.00	1,190.00	115.00	115.00	1,305.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	429.00	429.00	128.70	128.70	557.70	
รวมค่างานต้นทุน					43,270.04		19,953.25	63,223.29	