



แขวง/สน.บท. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333  
โครงการ - รหัส : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20510  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบางสะพาน  
แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์  
สายทาง - หมายเลข : บางสะพาน - น้ำรอด 4(0605)  
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่กม. 386+300 1 แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานบำรุงปกติประจำปี 2565 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

งบประมาณ - บาท

ราคาประเมิน 1,198,840.69 บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

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

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสุนทร ใจแสน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคาความเป็น = หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทหกสิบเก้าสตางค์

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม .....

( นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์ )

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่..... ๓ ๓ ๒๕๖๕

	แขวง - รหัส :	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)	333
	โครงการ - รหัส :	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20510
		ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบางสะพาน	
		แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์	
	สายทาง - หมายเลข :	ห้วยยาง - บางสะพาน	4(0605)
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	กม. - ระยะทางที่ท่า :	ที่กม. 362+113	1แห่ง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน)		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3019		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานอาคาร ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทับสะแก แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)	แห่ง	1	914,333.43	914,333.43	1,190,370.69	1,190,370.69	1,190,370.69
2	ค่าธรรมเนียมการขุดติดตั้งประปาขนาด 3/4" (จากการประปา)	ชุด	1			5,770.00	5,770.00	5,770.00
3	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45)แอมป์ 1เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า) เงินไซ ค่าธรรมเนียมการขุดติดตั้งประปา และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า กรมทางหลวง จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการ ประปา และการไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนด ไว้ต่อแห่งในสัญญา หากแจ้งค่าธรรมเนียม มาในภายหลัง หลังเป็นจำนวนที่สูงกว่าที่ระบุในสัญญา	ชุด	1			2,700.00	2,700.00	2,700.00
				914,333.43	1.3019			1,198,840.69
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 21 ก.ย. 2565						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็น		1,198,840.69
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทหกสิบเก้าสตางค์								
ต้นทุนรวม งานอาคาร				914,333.43				

Factor F	เงินกู้ธนาคารโลก	0%	เงินงบประมาณ	100%
ใช้ตาราง Factor F	อาคาร	ตารางที่	12	
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
ชื่อตาราง				

เวลาทำการ  
คิดให้ 150 วัน

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร**

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

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

ที่กม. 386+300

แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST-01 - ST-12 , EE-01 - EE-05 , SN-01- SN-05

ตามแบบ ปร 4 จำนวน 10 แผ่น

หน่วยงานออกแบบแบบและรายการ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565

พื้นที่ดิน ปกติ

ราคารับเหม่อสัง 35.50

บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ต้นทุน (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) บาทต่อหน่วย	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณทางอาคาร					
	หมวดงานโครงสร้าง	293,922.19	1.3019	382,657.30	382,657.30	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	484,031.94	1.3019	630,161.18	630,161.18	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	73,156.01	1.3019	95,241.81	95,241.81	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า	63,223.29	1.3019	82,310.40	82,310.40	
	รวมค่างานประมาณอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน					
2	ค่าธรรมเนียมการขุดติดตั้งขนาด 3/4" (จากกรปรอบ)	5,770.00			5,770.00	
3	ค่าติดตั้งมอเตอร์และระบบการใช้ไฟฟ้า 1.5(45)แอมป์ 1เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	2,700.00			2,700.00	
	ต่อไป ค่าธรรมเนียมการขุดติดตั้งระบบ และติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า กรมทางหลวง					
	จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงเกี่ยวกับการประปา และการไฟฟ้า แต่ไม่เกิน					
	จำนวนเงินที่กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา หากแจ้งค่าธรรมเนียม มาในภายหลังเป็นจำนวน					
	ที่สูงกว่าที่ระบุในสัญญา					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%					
	เงินประกันผลงานหัก 10%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ปรับยอด	1,198,840.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ			(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทหกสิบเก้าสตางค์)	1,198,840.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำนาญกร (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบางสะพาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)  
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางสะพาน 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	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.45	ลบ.ม.	453.27	584.72	91.00	117.39	341.55	เหลือ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	1,245.72	1,283.09	398.00	409.94	702.11	เหลือ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันพื้นคอนกรีต	1.03	ลบ.ม.					1,693.03	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต	-						-	
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	135.97	26,084.48	133.00	25,514.72	51,599.20	ขึ้นต่อใช้ 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.	25.34	6,127.46	4.10	991.42	7,118.88	เหลือ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	24.47	21,004.56	4.10	3,519.36	24,523.92	เหลือ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,137.00	กก.	24.54	27,901.98	3.30	3,752.10	31,654.08	เหลือ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	24.21	14,840.24	3.30	2,022.83	16,863.07	เหลือ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	32.56	2,784.20	-	-	2,784.20	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.	1,330.10	38,812.32	436.00	12,722.48	51,534.80	
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.	584.11	1,775.69	45.49	138.29	1,913.98	เหลือ 25%



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

วัตถุประสงค์โครงการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบางสะพาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางสะพาน 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	ครอบสันตะเฝ	65.00	แผ่น	51.86	3,370.90	24.25	1,576.25	4,947.15	
2.1.4	ครอบเปิดชายตะเฝ	4.00	แผ่น	83.92	335.68	24.25	97.00	432.68	
2.1.5	ครอบ 3 ทง 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	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.00	แผ่น	1,371.22	1,371.22	233.10	233.10	1,604.32	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 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	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนขึ้น 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	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 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.	110.03	20,773.66	44.00	8,307.20	29,080.86	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	193.78	40,734.49	89.00	18,708.69	59,443.18	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	71.83	28,778.68	82.00	32,853.30	61,631.98	รวมพื้นที่ราวกันตก
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเงาชนิด 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 สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

โครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบางสะพาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)  
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(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 ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	115.50	115.50	2,415.50	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	63.00	126.00	2,826.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*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)

โครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างอนุกรม (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบางสะพาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)  
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางสะพาน 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	เสตออ่างล้างหน้าแบบกด	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	กระจกเงาเงียรบตี 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	ชุดสีแก้ว แบบติดผนัง พร้อมชุดสีกับวาล์วส่ายอน	2.00	ชุด	420.00	840.00	70.00	140.00	980.00	
2.6.16	ที่ใส่สับ	2.00	ชุด	190.00	380.00	120.00	240.00	620.00	
2.6.17	รวมวงวน้ำ	2.00	ชุด	310.00	620.00	70.00	140.00	760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

วิโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบางสะพาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)  
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	48.41	9,445.75	34.00	6,634.08	16,079.83	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	41.41	10,998.49	34.00	9,030.40	20,028.89	
2.8	งานปั้นไม้และราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	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 ม.	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 มม.	22.29	กก.	23.86	531.83	10.00	222.90	754.73	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.47	กก.	23.86	273.67	10.00	114.70	388.37	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	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					331,303.66		152,728.28	484,031.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
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	ถังเก็บน้ำฝนวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	<b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)</b>								
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	ท่อซีเมนเตียหิน Ø 0.30 m.	31.00	m.	215.00	6,665.00	64.50	1,999.50	8,664.50	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 m.	6.00	บ่อ	425.00	2,550.00	127.50	765.00	3,315.00	
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 m.	2.00	บ่อ	6,388.00	12,776.00	-	-	12,776.00	
3.2.7	ถังตกไขมัน ( 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 (ประจำวนคีรีขันธ์)

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขี้นานุกรการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบางสะพาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางสะพาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.8	ส่งน้ำดิบเข้าเสีย 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	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมทอง 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	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	584.11	64.25	45.49	5.00	69.25	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,330.10	492.13	436.00	161.32	653.45	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 R56	5.39	กก.	25.34	136.58	4.10	22.09	158.67	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 R59	15.38	กก.	24.47	376.34	4.10	63.05	439.39	
3.2.15	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	1.00	ชุด	435.27	435.27	131.90	131.90	567.17	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	193.78	91.07	89.00	41.83	132.90	
รวมค่างานต้นทง								12,174.96	73,156.01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับดำเนินการ (ระดับ 3 - 6) หมวดค่าจ้างช่างและช่างเทคนิค จ.ประจวบคีรีขันธ์(ตัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดค่าจ้างช่างและช่างเทคนิค 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	LS	240.00	240.00	72.00	72.00	312.00	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	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 sq.mm.	248.00	เมตร	8.72	2,162.56	7.00	1,736.00	3,898.56	
4.2.5	สาย THW. 1.5 sq.mm.	360.00	เมตร	7.75	2,790.00	5.00	1,800.00	4,590.00	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	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	ชาม	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 ระดับปฏิบัติการและระดับขำเนินการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบางสะพาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณงาน (1 แห่ง)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางสะพาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	51.85	933.30	80.00	1,440.00	2,373.30	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้ว พร้อมฝา	2.00	จุด	62.08	124.16	85.00	170.00	294.16	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ที่ทั่วไป 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	ปลั๊กโทรศัพท์	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	สวิตซ์กริ่ง	1.00	จุด	98.14	98.14	80.00	80.00	178.14	
4.5.9	กล่องใส่ครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	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	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>43,270.04</b>		<b>19,953.25</b>	<b>63,223.29</b>	