

แบบสรุปค่าก่อสร้างงานฝังบริเวณ

ป.ร.5 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างอาคารสำนักงานตึกตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
แบบเลขที่ ยผจ.รณ.17/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ **27 พฤศจิกายน 2563**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฝังบริเวณ	5,166,849.53	1.2411	6,412,576.95	
	เมื่อแก้ไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5%			
	เงินประกันผลงาน.....	0%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....	7%			
	รวมเป็นเงิน			6,412,576.95	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			6,412,500.00	
	ตัวหนังสือ (หากมีเปลี่ยนแปลงหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 13 (จังหวัดสุราษฎร์ธานี) ที่ 61/2563 ลงวันที่ 14 กันยายน 2563



(นายรังสิต ใจรังษี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิสิทธิ์ สุขฤกษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย เอี่ยมหนู)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภัทรสิทธิ์ จินา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๕๔๖

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดระนอง

ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรี อำเภอร้องกวาง จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง

PMJ.99. 44/2563

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานตึก ๖ ชั้น บริเวณที่ดินแปลงที่ ๑๖๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

แบบ ป.ร.๔
แผ่นที่ 2 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถมดินปรับระดับ								
	1.1 งานวางป่าขุดดินขนาดหน้า	2,950.00	ตร.ม.	-	-	5.40	15,930.00	15,930.00	
	1.2 งานดินถม	5,311.00	ลบ.ม.	149.53	794,153.83	-	-	794,153.83	
	1.3 งานบดอัดดินถม	5,311.00	ลบ.ม.	-	-	45.93	243,934.23	243,934.23	
	รวมค่างานถมดินปรับระดับ				794,153.83		259,864.23	1,054,018.06	
2	งานทางเท้าคอนกรีตพิมพ์ลาย								
2.1	คั่นหินคอนกรีตสำหรับรูป	467.00	ม.	135.00	63,045.00	50.00	23,350.00	86,395.00	
2.2	ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย								
	- ทราดยหยาบ (ปรับระดับ)	22.00	ลบ.ม.	509.35	11,205.70	99.00	2,178.00	13,383.70	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ($f'c = 280$ ksc. , ทราดลูกบาศก์)	31.00	ลบ.ม.	2,056.07	63,738.17	-	-	63,738.17	
	- WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม.	429.00	ตร.ม.	21.40	9,180.60	5.00	2,145.00	11,325.60	
	- ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (ทางเท้า)	429.00	ตร.ม.	600.00	257,400.00	-	-	257,400.00	
	- ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (หน้าอาคารสำนักงาน)	33.00	ตร.ม.	600.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
2.3	คั่นหิน ค.ส.ล. สำหรับปลูกต้นไม้ยืนต้น	80.00	ม.	135.00	10,800.00	50.00	4,000.00	14,800.00	
2.4	ต้นหลิวอินเดีย เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้นไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว พร้อมลำเอ็น	20.00	ต้น	15,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	พร้อมดินปลูก
2.5	ต้นไม้ก ความสูงไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	100.00	ต้น	100.00	10,000.00	-	-	10,000.00	พร้อมดินปลูก
	รวมค่างานทางเท้าคอนกรีตพิมพ์ลาย				745,169.47		31,673.00	776,842.47	

2.1

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานตึกตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

แบบ ป.ร.4
แผ่นที่ 3 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานกำแพงกันดิน								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง ($f'c = 280$ ksc. , ทรงลูกบาศก์)	6.30	ลบ.ม.	1,962.62	12,364.50	306.00	1,927.80	14,292.30	
3.2	คอนกรีตหยาบ	3.10	ลบ.ม.	1,775.70	5,504.67	398.00	1,233.80	6,738.47	
3.3	งานแบบหล่อคอนกรีต	56.10	ตร.ม.						
	- ค่าวัสดุแบบ (50%)	28.00	ลบ.ฟ.	542.06	15,177.68	-	-	15,177.68	
	- ค่าแรงงาน (100%)	56.10	ตร.ม.	-	-	133.00	7,461.30	7,461.30	
	- ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	8.40	ลบ.ฟ.	457.94	3,846.69	-	-	3,846.69	
	- ตะปู	14.00	กก.	34.58	484.12	-	-	484.12	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9	582.73	กก.	20.39	11,881.88	4.10	2,389.19	14,271.07	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	17.00	กก.	38.88	660.96	-	-	660.96	
3.5	คันทันคอนกรีตสำเร็จรูป	22.00	ม.	135.00	2,970.00	50.00	1,100.00	4,070.00	
	รวมค่างานกำแพงกันดิน				52,890.50		14,112.09	67,002.59	
4	งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.1	ปรับเกลี่ยดินเดิม บดอัดแน่น	1,709.00	ตร.ม.	-	-	1.69	2,888.21	2,888.21	
4.2	ดินลูกรังชั้นพื้นทาง บดอัดแน่น	346.00	ลบ.ม.	149.53	51,737.38	45.03	15,580.38	67,317.76	
4.3	ทรายหยาบรองพื้น	85.00	ลบ.ม.	509.35	43,294.75	53.98	4,588.30	47,883.05	
4.4	ผิวลานค.ส.ล. คอนกรีตโครงสร้าง ($f'c = 280$ ksc. , ทรงลูกบาศก์)	256.00	ลบ.ม.	2,056.07	526,353.92	306.00	78,336.00	604,689.92	
4.5	WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	1,709.00	ตร.ม.	21.40	36,572.60	5.00	8,545.00	45,117.60	
4.6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)								
	- DOWEL BAR RB 15 ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	178.59	กก.	21.09	3,766.46	3.30	589.34	4,355.80	
	- ค้ำตัด Joint และหอยอดยาง	116.00	ม.	23.40	2,714.40	-	-	2,714.40	
	- ทาสีหรือจาระบี	357.00	ชุด	3.00	1,071.00	-	-	1,071.00	

2.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานตึก 5 ชั้น ใต้ดิน 1 ชั้น จังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

แบบ ป.ร.4
แผ่นที่ 4 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	รอยต่อตามยาว (longitudinal Joint)								
	- TIE BAR DB 12 ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	271.02	กก.	18.18	4,927.09	3.30	894.35	5,821.44	
	- คัดัด Joint และหยอดยาง	280.00	ม.	23.40	6,552.00	-	-	6,552.00	
4.8	งานตีเส้นแม่บ่งจ่อตรอก ด้วยสีเทอโรโมพลาสติก สีขาว กว้าง 0.10 ม. หนา 3 ม	13.00	ตร.ม.	274.00	3,562.00	33.00	429.00	3,991.00	
	รวมค่างานคอนกรีตเสริมเหล็ก				680,551.60		111,850.58	792,402.18	
5	งานระบบระบายน้ำ								
	งานบ่อพัก								
5.1	ขุดดินและถมกลับ	57.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,643.00	5,643.00	
5.2	ทรายหยาบ หนา 0.05 ม.	2.13	ลบ.ม.	509.35	1,082.36	91.00	193.37	1,275.73	
5.3	คอนกรีตหยาบ หนา 0.10 ม.	3.40	ลบ.ม.	1,775.70	6,037.38	398.00	1,353.20	7,390.58	
5.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (f'c = 280 ksc. , ทรงลูกบาศก์)	105.50	ลบ.ม.	2,056.07	216,915.38	306.00	32,283.00	249,198.38	
5.5	งานแบบหล่อคอนกรีต	318.24	ตร.ม.						
	- ค่าวัสดุไม้แบบ (50%)	159.10	ลบ.พ.	542.06	86,241.74	-	-	86,241.74	
	- ค่าแรงงาน (100%)	318.24	ตร.ม.	-		133.00	42,325.92	42,325.92	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	47.70	ลบ.พ.	457.94	21,843.73	-	-	21,843.73	
	- ตะปู	79.00	กก.	34.58	2,731.82	-	-	2,731.82	
5.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6	18.47	กก.	21.72	401.25	4.10	75.74	476.99	
	- RB 9	1,064.87	กก.	20.39	21,712.62	4.10	4,365.95	26,078.57	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	32.00	กก.	38.88	1,244.16	-	-	1,244.16	
5.7	ตะแกรงดักขยะ	28.00	ชุด	300.00	8,400.00	-	-	8,400.00	

2.1

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 5 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานท่อระบายน้ำ								
5.8	ขุดดินและถมกลับ	379.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	37,521.00	37,521.00	
	คอนกรีตหยาบหนา 0.10 ม.	7.29	ลบ.ม.	1,775.70	12,944.85	398.00	2,901.42	15,846.27	
	ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑๐.๔๐ ม. ชั้นคุณภาพ 2	243.00	ม.	420.00	102,060.00	-	-	102,060.00	
	ค่าวางท่อและกลับ	243.00	ม.	-	-	140.00	34,020.00	34,020.00	
	ค่าท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเข้าท่อพักเดิม	5.00	แห่ง	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมค่างานระบบระบายน้ำ				481,615.29		163,182.60	644,797.89	
6	งานโรงจอดรถ จำนวน 3 แห่ง								
6.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		35,878.80		16,513.86	52,392.66	
6.2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	1.00	งาน		150,577.96		79,023.72	229,601.68	
6.3	งานหลังคา	1.00	งาน		21,572.00		19,980.00	41,552.00	
	รวมค่างานโรงจอดรถ				208,028.76		115,517.58	323,546.34	
		3.00	งาน		624,086.28		346,552.74	970,639.02	
6.1	งานโครงสร้าง								
2)	งานขุดดินและถมคืน	8.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	792.00	792.00	
3)	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอรัสเหลี่ยมต้น ขนาด 0.18x0.18 ม.	12.00	ต้น	971.50	11,657.97	365.33	4,384.00	16,041.97	
4)	งานทรายถมอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	509.35	254.67	91.00	45.50	300.17	
5)	งานคอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,775.70	710.28	398.00	159.20	869.48	
6)	งานคอนกรีตโครงสร้าง (f'c = 280 ksc. , ทรายคุณภาพดี)	4.20	ลบ.ม.	2,056.07	8,635.49	391.00	1,642.20	10,277.69	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานตึกตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานผังบริเวณ

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 6 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7)	งานแบบหล่อคอนกรีต	16.90	ตร.ม.						
	- ค่าวัสดุแบบ (70%)	11.80	ลบ.ฟ.	542.06	6,396.30	485.00	5,723.00	12,119.30	
	- ค่าแรงงาน (100%)	16.90	ตร.ม.	-	-	133.00	2,247.70	2,247.70	
	- ไม้อครี (30% ของไม้แบบ)	3.50	ลบ.ฟ.	457.94	1,602.79	-	-	1,602.79	
	- ตะปู	4.00	กก.	34.58	138.32	-	-	138.32	
8)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9	89.70	กก.	20.39	1,828.98	4.40	394.68	2,223.66	
	- DB 12	200.36	กก.	18.65	3,736.70	3.30	661.18	4,397.88	
9)	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	8.00	กก.	38.88	311.04	-	-	311.04	
10)	ปูนฉาบเรียบ	3.60	ตร.ม.	77.33	278.38	95.00	342.00	620.38	
11)	ทาสีภายนอก	3.60	ตร.ม.	91.08	327.88	34.00	122.40	450.28	
	รวมงานโครงสร้าง				35,878.80		16,513.86	52,392.66	
6.2	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เสาคานเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว ทน 3.2 มม.	54.00	ท่อน	889.90	48,054.60	358.10	19,337.40	67,392.00	
	- แปเหล็ก C-125x50x20x3.2 มม. @1.00 m.	81.00	ท่อน	741.30	60,045.30	368.30	29,832.30	89,877.60	
	- เหล็ก RB 9 ยึดทแยง	51.26	กก.	20.39	1,045.13	4.40	225.53	1,270.66	
	- BOLT 4-Ø12 มม. ฟันคอนกรีตลึก 30 ซม.	96.00	ชุด	60.00	5,760.00	30.00	2,880.00	8,640.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200x9 มม.	24.00	ชุด	66.83	1,604.03	28.26	678.24	2,282.27	
	- เพลาเหล็ก 3 มม. เชื่อมปิดปลาย	72.00	ชุด	24.51	1,764.44	10.36	746.06	2,510.50	
	เพลาเหล็ก 4 มม. เชื่อมยึดแปเหล็ก	96.00	ชุด	32.67	3,136.78	13.82	1,326.33	4,463.11	
	Sag Rod RB 9	28.83	กก.	20.39	587.88	4.40	126.86	714.74	
	- ทาสีกันสนิม	327.00	ตร.ม.	40.05	13,096.35	35.00	11,445.00	24,541.35	
	- ทาสีน้ำมัน	327.00	ตร.ม.	47.35	15,483.45	38.00	12,426.00	27,909.45	
	รวมงานโครงสร้างคานเหล็ก				150,577.96		79,023.72	229,601.68	

2.1

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานผังบริเวณ

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 7 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานหลังคา								
	- หลังคาบุกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. ทนฯ 5 มม.	384.00	ตร.ม.	48.00	18,432.00	-	-	18,432.00	
	- ค่าแรงงานหลังคา	384.00	ตร.ม.	-	-	45.00	17,280.00	17,280.00	
	- ครอบหลังคากระเบื้องลอนคู่	60.00	ม.	38.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบหลังคา	60.00	ม.	-	-	45.00	2,700.00	2,700.00	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วน ขนาด 32 มม. (ยึดกระเบื้อง)	4.00	กล่อง	215.00	860.00	-	-	860.00	
	รวมงานหลังคา				21,572.00		19,980.00	41,552.00	
7	งานทางเชื่อมอาคาร								
7.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		55,379.99		23,643.39	79,023.38	
7.2	งานโครงสร้างเหล็ก	1.00	งาน		64,608.07		24,890.08	89,498.15	
7.3	งานหลังคา	1.00	งาน		55,835.41		6,479.00	62,314.41	
7.4	บันได ค.ส.ล.	1.00	งาน		13,921.30		1,503.18	15,424.48	
	รวมค่างานทางเชื่อมอาคาร				189,744.77		56,515.65	246,260.42	
7.1	งานโครงสร้าง								
1)	งานชุดดินและถมดิน	7.27	ลบ.ม.	-	-	99.00	719.30	719.30	
2)	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม.	24.00	ต้น	1,295.33	31,087.92	487.11	11,690.66	42,778.58	
3)	งานทรายถมอัดแน่น	0.61	ลบ.ม.	509.35	309.43	91.00	55.28	364.71	
4)	งานคอนกรีตหยาบ	0.24	ลบ.ม.	1,775.70	431.49	398.00	96.71	528.20	
5)	งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 280 ksc , ทรงลูกบาศก์)	2.50	ลบ.ม.	2,056.07	5,140.17	391.00	977.50	6,117.67	

2.1

แบบ ปส.4

พระครูคุณนาค พ.น.ค.พ.น.ค.พ.น.ค.

แผ่นที่ 8 / 19

Q.

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 9 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีกันสนิม	65.71	ตร.ม.	40.05	2,631.60	35.00	2,299.78	4,931.38	
	- ทาสีน้ำมัน	65.71	ตร.ม.	47.35	3,111.27	38.00	2,496.90	5,608.17	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				64,608.07		24,890.08	89,498.15	
7.3	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องเซรามิกแท้ แบบลอนเจ้า ชนิดลอนเดียว	33.00	ตร.ม.	904.59	29,851.53	74.00	2,442.00	32,293.53	
	- ครอบสันหลังคา	16.00	ม.	1,003.20	16,051.20	74.00	1,184.00	17,235.20	
	- ครอบข้างหลังคา	6.00	ม.	1,003.20	6,019.20	74.00	444.00	6,463.20	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องลายสว่าน ขนาด 32 มม. (ยึดกระเบื้อง)	2.00	กลึง	215.00	430.00	-	-	430.00	
	- เจียงาย 2 IN 1 ไนส์เกราะ 8" (ระบุสีกายหลัง) (กระเบื้อง)	33.00	ม.	105.56	3,483.48	73.00	2,409.00	5,892.48	
	รวมงานหลังคา				55,835.41		6,479.00	62,314.41	
7.4	บันได ค.ส.ล.								
1)	งานคอนกรีตโครงสร้าง ($f'c = 280$ ksc., ทรงลูกบาศก์)	0.69	ลบ.ม.	2,056.07	1,410.97	391.00	268.32	1,679.29	
2)	งานแบบหล่อคอนกรีต	1.36	ตร.ม.						
	- ค่าวัสดุไม้แบบ (100%)	1.36	ลบ.ฟ.	542.06	737.20	485.00	659.60	1,396.80	
	- ค่าแรงงาน (100%)	1.36	ตร.ม.	-	-	133.00	180.88	180.88	
	- ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	0.41	ลบ.ฟ.	457.94	186.83	-	-	186.83	
	- ตะปู	0.30	กก.	34.58	10.37	-	-	10.37	
3)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9	59.11	กก.	20.39	1,205.17	4.40	260.06	1,465.23	
4)	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.00	กก.	38.88	38.88	-	-	38.88	
5)	ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย								
	- ทราดยาบ (ปรับระดับ)	0.68	ลบ.ม.	-	-	99.00	66.82	66.82	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ($f'c = 280$ ksc., ทรงลูกบาศก์)	0.95	ลบ.ม.	2,056.07	1,942.98	-	-	1,942.98	
	- WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	13.50	ตร.ม.	21.40	288.90	5.00	67.50	356.40	
	- ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (ทางเท้า)	13.50	ตร.ม.	600.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	รวมบันได ค.ส.ล.				13,921.30		1,503.18	15,424.48	

21

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานตึก ๖ ชั้น จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระยอง ตำบลบางรี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

กลุ่มงาน/งาน งานผังบริเวณ

แบบ ป.ร.4
แผ่นที่ 10 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานป้อมยาม								
8.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		86,120.22		44,100.25	130,220.47	
8.2	งานโครงสร้างคานเหล็ก	1.00	งาน		24,173.20		8,761.92	32,935.12	
8.3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		129,941.93		30,187.23	160,129.16	
8.4	งานไฟฟ้า	1.00	งาน		4,089.48		2,504.00	6,593.48	
8.5	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		12,273.56		4,743.10	17,016.66	
	รวมค่างานป้อมยาม				256,598.39		90,296.50	346,894.89	
8.1	งานโครงสร้าง								
1)	งานขุดดินและถมดิน	6.53	ลบ.ม.		-	99.00	646.33	646.33	
2)	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอรัสเหล็กขนาด ๐.18x๐.18 ม.	16.00	ต้น	1,295.33	20,725.28	487.11	7,793.77	28,519.05	
3)	งานทราเวอร์สคอนกรีต	0.41	ลบ.ม.	509.35	206.28	91.00	36.85	243.13	
4)	งานคอนกรีตหยาบ	0.16	ลบ.ม.	1,775.70	287.66	398.00	64.47	352.13	
5)	งานคอนกรีตโครงสร้าง (f'c = 280 ksc. , ทรงแท่งคาน)	8.43	ลบ.ม.	2,056.07	17,337.50	391.00	3,297.04	20,634.54	
6)	งานแบบหล่อคอนกรีต	60.78	ตร.ม.	-					
	- ค่าวัสดุแบบ (70%)	42.54	ลบ.ฟ.	542.06	23,060.58	485.00	20,633.11	43,693.69	
	- ค่าแรงงาน (100%)	60.78	ตร.ม.	-	-	133.00	8,083.07	8,083.07	
	- ไม่น้ำ (30% ของแบบ)	12.76	ลบ.ฟ.	457.94	5,844.57	-	-	5,844.57	
	- ตะปู	15.00	กก.	34.58	518.70	-	-	518.70	
7)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6	50.70	กก.	21.72	1,101.11	4.40	223.06	1,324.17	
	- RB 9	275.02	กก.	20.39	5,607.64	4.40	1,210.08	6,817.72	
	- DB 12	211.39	กก.	18.65	3,942.49	3.30	697.59	4,640.08	
	- DB 16	310.03	กก.	17.97	5,571.23	3.30	1,023.09	6,594.32	

2.1

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานตึก 5 ชั้น 1000 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

แบบ ปร.4
หน้าที่ 11 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8)	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	25.00	กก.	38.88	972.00	-	-	972.00	
9)	J-BOLT Ø12 มม.ฝังคอนกรีตลึก 30 ซม.	12.00	ชุด	60.00	720.00	30.00	360.00	1,080.00	
10)	แผ่นเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	3.00	ชุด	75.06	225.18	10.60	31.79	256.97	
	รวมงานโครงสร้าง				86,120.22		44,100.25	130,220.47	
8.2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- ตั้ง เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม.	5.00	ท่อน	1,407.30	7,036.50	572.00	2,860.00	9,896.50	
	- จันทัน ใช้เหล็กกล่องขนาด 100*50*3.2 มม. @ 1.25 ม.	4.00	ท่อน	1,046.70	4,186.80	421.20	1,684.80	5,871.60	
	- อะเส ใช้เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม.	2.00	ท่อน	1,421.50	2,843.00	572.00	1,144.00	3,987.00	
	- ออกไก่ ใช้เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม.	1.00	ท่อน	1,421.50	1,421.50	572.00	572.00	1,993.50	
	- แป้เหล็กรูป ทน 0.70 มม. ยาว 4.00 ม.	23.00	ท่อน	285.00	6,555.00	25.00	575.00	7,130.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง แป้เหล็กรูป	15.73	ตร.ม.	-	-	25.00	393.12	393.12	
	- ตะปูเกลียวยึดแป	1.00	กล่อง	295.00	295.00	-	-	295.00	
	- ทาสีกันสนิม	21.00	ตร.ม.	40.05	841.05	35.00	735.00	1,576.05	
	- ทาสีน้ำมัน	21.00	ตร.ม.	47.35	994.35	38.00	798.00	1,792.35	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				24,173.20		8,761.92	32,935.12	
8.3	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องเซรามิกแท้ แบบลอนงั่ว ชนิดลอนเดี่ยว	15.73	ตร.ม.	904.59	14,224.70	74.00	1,163.65	15,388.35	
	- ครอบบันหลังคา	4.25	ม.	1,003.20	4,263.60	74.00	314.50	4,578.10	
	- ครอบข้างหลังคา	7.40	ม.	1,003.20	7,423.68	74.00	547.60	7,971.28	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วน ขนาด 32 มม. (ยึดกระเบื้อง)	1.00	กล่อง	215.00	215.00	-	-	215.00	
	รวมงานหลังคา				26,126.98		2,025.75	28,152.73	

21

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน ผู้เกี่ยวข้อง

วันที่ 12 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	7.50	ตร.ม.	292.00	2,190.00	75.00	562.50	2,752.50	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 0.60 x 1.20 m.								
	- สีนํ้าอะคริลิกภายใน	7.50	ตร.ม.	98.15	736.12	30.00	225.00	961.12	
	รวมงานฝ้าเพดาน				2,926.12		787.50	3,713.62	
	งานผนัง								
	- ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	139.26	ตร.ม.	287.02	39,971.32	89.00	12,394.42	52,365.74	
	- ฝ.1 ฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร	52.15	ตร.ม.	77.33	4,032.37	95.00	4,953.77	8,986.14	
	- ฝ.2 ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	10.86	ตร.ม.	77.33	840.11	82.00	890.84	1,730.95	
	- ฝ.3 ฉาบปูน พร้อมบัวปูนปั้นรอบเสา	18.40	ตร.ม.	200.00	3,680.00	100.00	1,840.00	5,520.00	
	- บัวปูนปั้น (ประตู-หน้าต่างสี่เหลี่ยม)	4.20	ม.	80.00	336.00	60.00	252.00	588.00	
	- บัวปูนปั้น (ประตู-หน้าต่างโค้ง)	8.80	ม.	115.00	1,012.00	80.00	704.00	1,716.00	
	- สีนํ้าอะคริลิกภายใน	10.86	ตร.ม.	98.15	1,066.30	30.00	325.92	1,392.22	
	- สีนํ้าอะคริลิกภายนอก	70.55	ตร.ม.	91.08	6,425.23	34.00	2,398.53	8,823.76	
	รวมงานผนัง				57,363.33		23,759.48	81,122.81	
	งานพื้น								
	- พ.1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ชนิดเคลือบสาร NAN	5.50	ตร.ม.	673.76	3,705.68	222.00	1,221.00	4,926.68	
	(กำหนดรุ่นและสีภายหลัง)								
	- พ.2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น	2.00	ตร.ม.	535.16	1,070.32	158.00	316.00	1,386.32	
	- พ.3 พื้นผิวขัดหยาบ	17.50	ตร.ม.	95.00	1,662.50	61.00	1,067.50	2,730.00	
	รวมงานพื้น				6,438.50		2,604.50	9,043.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 13 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	งานประตู								
	- ป1	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
	- ป2	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	"
	งานหน้าต่าง								
	- น1	1.00	ชุด	5,460.00	5,460.00	-	-	5,460.00	รวมค่าแรง
	- น2	1.00	ชุด	1,440.00	1,440.00	-	-	1,440.00	"
	- น3	1.00	ชุด	480.00	480.00	-	-	480.00	"
	- น4	2.00	ชุด	2,340.00	4,680.00	-	-	4,680.00	"
	- น5	2.00	ชุด	787.50	1,575.00	-	-	1,575.00	"
	รวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์				20,435.00		-	20,435.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ	1.00	ชุด	10,750.00	10,750.00	450.00	450.00	11,200.00	
	อุปกรณ์ : สายน้ำดี เข้าหม้อน้ำ	1.00	เส้น	180.00	180.00	-	-	180.00	
	สตีปวาล์ว ทางเดียว สแตนเลส	1.00	ชุด	390.00	390.00	-	-	390.00	
	- สายชำระพร้อมสตีปวาล์ว	1.00	ชุด	625.00	625.00	70.00	70.00	695.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	589.00	589.00	70.00	70.00	659.00	
	- ที่วางสบู่	1.00	ชุด	592.00	592.00	120.00	120.00	712.00	
	- ราวจับแขวนผ้า สแตนเลส ยาว 60 ซม.	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	130.00	130.00	1,420.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างพื้น	1.00	ชุด	329.00	329.00	25.00	25.00	354.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น พร้อมฝาครอบสแตนเลส	1.00	ชุด	407.00	407.00	75.00	75.00	482.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ				16,652.00		1,010.00	17,662.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				129,941.93		30,187.23	160,129.16	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานตึกตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 14 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.4	งานไฟฟ้า								
	- ตู้เมนตีไฟฟ้า Consumer Unit 30A 220/380V	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	500.00	500.00	3,200.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังผนัง พร้อมหน้ากาและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	102.00	306.00	80.00	240.00	546.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบคู่ 2P+E แบบฝังผนัง พร้อมหน้ากาและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	147.00	294.00	90.00	180.00	474.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 มม	72.00	ม.	5.65	406.80	12.00	864.00	1,270.80	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2 " ฝังผนัง	36.00	ม.	10.63	382.68	20.00	720.00	1,102.68	
	รวมงานไฟฟ้า				4,089.48		2,504.00	6,593.48	
8.5	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำและระบายอากาศ								
	- ท่อ PVC คก. 2 " ขึ้นคุณภาพ 8.5	17.00	ม.	42.06	714.93	40.00	680.00	1,394.93	
	- ท่อ PVC คก. 4 " ขึ้นคุณภาพ 8.5	7.00	ม.	149.53	1,046.72	100.00	700.00	1,746.72	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	รวม	705.46	705.46	211.64	211.64	917.10	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	รวม	529.10	529.10	158.73	158.73	687.83	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีอุปกรณ์ท่อ	1.00	รวม	176.37	176.37	52.91	52.91	229.28	
	(ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)								
	รวมงานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำและระบายอากาศ				3,172.58		1,803.28	4,975.86	
	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา								
	- ท่อ PVC คก. 1 " ขึ้นคุณภาพ 13.5	10.00	ม.	23.37	233.65	30.00	300.00	533.65	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	รวม	117.83	117.83	35.35	35.35	153.18	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	รวม	70.70	70.70	21.21	21.21	91.91	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีอุปกรณ์ท่อ	1.00	รวม	23.57	23.57	7.07	7.07	30.64	
	(ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)								
	- ประตุน้ำ GATE VALVE คก. 1"	2.00	ชุด	330.00	660.00	35.00	70.00	730.00	
	รวมงานเดินท่อ PVC ระบบประปา				1,105.75		433.63	1,539.38	

2.1

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 15 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝังบ่อน้ำเสีย								
-	ฝังบ่อน้ำเสียชนิดกระโถนแบบไร้อากาศ 800 ลิตร	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00	
-	ฐานคอนกรีตรองรับขนาด 1.40 ม. x 1.40 ม.								
	งานชุดดินและถมดิน	3.82	ลบ.ม.	-	-	99.00	378.37	378.37	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	4.00	ต้น	340.00	1,360.00	117.00	468.00	1,828.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	509.35	124.79	91.00	22.29	147.08	
	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,775.70	348.03	398.00	78.00	426.03	
	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c = 280 ksc, ทรายภูเขาไฟ)	0.39	ลบ.ม.	2,056.07	805.97	306.00	119.95	925.92	
	ไม้แบบ	1.68	ตร.ม.	542.06	910.66	133.00	223.44	1,134.10	
	ตะปู	0.42	กก.	34.58	14.52	-	-	14.52	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 9 มม.	47.84	กก.	20.39	975.46	4.10	196.14	1,171.60	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.44	กก.	38.88	55.80	-	-	55.80	
	รวมงานฝังบ่อน้ำเสีย				7,995.23		2,506.19	10,501.42	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				12,273.56		4,743.10	17,016.66	

21

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานผังบริเวณ

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 16 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานป้ายสำนักงาน								
9.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		34,049.81	-	16,882.81	50,932.62	
9.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		77,233.91	-	12,291.00	89,524.91	
	รวมค่างานป้ายสำนักงาน				111,283.72		29,173.81	140,457.53	
9.1	งานโครงสร้าง								
1)	งานขุดดินและถมดิน								
2)	งานเสาเข็ม	4.90	ลบ.ม.	-	-	99.00	484.74	484.74	
	- เสาเข็ม คอรัสเหล็ยมนตัน ขนาด 0.18x0.18 ม.	12.00	ตัน	1,295.33	15,543.96	487.11	5,845.33	21,389.29	
3)	งานทรายถมอัดแน่น	0.30	ลบ.ม.	509.35	154.71	91.00	27.64	182.35	
4)	งานคอนกรีตหยาบ	0.12	ลบ.ม.	1,775.70	215.74	398.00	48.35	264.09	
5)	งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 280 ksc. , ทรงลูกบาศก์)	2.35	ลบ.ม.	2,056.07	4,827.65	391.00	918.06	5,745.71	
6)	งานแบบหล่อคอนกรีต	18.64	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าวัสดุไม้แบบ (70%)	13.05	ลบ.ฟ.	542.06	7,072.79	485.00	6,328.28	13,401.07	
	- ค่าแรงงาน (100%)	18.64	ตร.ม.	-	-	133.00	2,479.12	2,479.12	
	- ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	3.91	ลบ.ฟ.	457.94	1,792.56	-	-	1,792.56	
	- ตะปู	4.00	กก.	34.58	138.32	-	-	138.32	
7)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6	25.68	กก.	21.72	557.79	4.40	112.99	670.78	
	- RB 9	5.13	กก.	20.39	104.51	4.40	22.55	127.06	
	- DB 12	81.50	กก.	18.65	1,519.95	3.30	268.94	1,788.89	
	- DB 16	105.09	กก.	17.97	1,888.55	3.30	346.81	2,235.36	
8)	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	6.00	กก.	38.88	233.28	-	-	233.28	
	รวมงานโครงสร้าง				34,049.81		16,882.81	50,932.62	

2.1

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานผังบริเวณ

แผ่นที่ 17 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ก่ออิฐฉาบปูนผนัง	20.50	ตร.ม	287.02	5,883.91	89.00	1,824.50	7,708.41	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร	20.50	ตร.ม	77.33	1,585.26	95.00	1,947.50	3,532.76	
	- ผนังฉาบทรายล้าง	22.00	ตร.ม	208.00	4,576.00	121.00	2,662.00	7,238.00	
	- บัวปูนปั้น (รอบเสาและขอบป้าย)	25.00	ม.	200.00	5,000.00	100.00	2,500.00	7,500.00	
	- หัวบัวปูนปั้นบนเสา	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	- สีนํ้าอะคริลิกภายนอก	40.50	ตร.ม.	91.08	3,688.74	34.00	1,377.00	5,065.74	
	รวมงานผนัง				23,733.91		10,311.00	34,044.91	
	งานพื้น								
	- พื้นผิวทรายล้าง	20.00	ตร.ม	250.00	5,000.00	99.00	1,980.00	6,980.00	
	รวมงานพื้น				5,000.00		1,980.00	6,980.00	
	งานเปิดเคลือบ								
	- ทรายลูกรังถมพื้นที่ลานจอดรถวางเงินแผ่นดินหินแกรนิตสีดำ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าแรง
	ลายเส้นชะร่องทางสีทองขนวดแผ่นหิน แผ่นผ้าปูนยักกลาง 0.50 ม.								
	- แผ่นป้ายหินแกรนิตสีดำ ตัวหนังสือชะร่อง สีทอง	5.70	ตร.ม.	5,000.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	รวมงานเปิดเคลือบ				48,500.00		-	48,500.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				77,233.91		12,291.00	89,524.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณ

แบบ ป.ร.4
แผ่นที่ 18 / 19

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเงินแผ่นดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานฐานวางศาลพระภูมิเจ้าที่								
10.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		35,067.43	-	11,459.08	46,526.51	
10.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		70,588.31	-	10,419.66	81,007.97	
	รวมค่างานฐานวางศาลพระภูมิเจ้าที่				105,655.74	-	21,878.74	127,534.48	
10.1	งานโครงสร้าง								
1)	งานขุดดินและถมคืน	10.53	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,042.47	1,042.47	
2)	งานเสาเข็ม			-	-	-	-	-	
	- เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม.	9.00	ต้น	1,295.33	11,657.97	487.11	4,384.00	16,041.97	
3)	งานทรายถมอัดแน่น	2.53	ลบ.ม.	509.35	1,289.29	91.00	230.34	1,519.63	
4)	งานคอนกรีตหยาบ	1.01	ลบ.ม.	1,775.70	1,797.89	398.00	402.97	2,200.86	
5)	งานคอนกรีตโครงสร้าง (f'c = 280 ksc. , ทรงลูกบาศก์)	5.06	ลบ.ม.	2,056.07	10,408.85	391.00	1,979.43	12,388.28	
6)	งานแบบหล่อคอนกรีต	4.50	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าวัสดุไม้แบบ (70%)	3.15	ลบ.พ.	542.06	1,707.48	485.00	1,527.75	3,235.23	
	- ค่าแรงงาน (100%)	4.50	ตร.ม.	-	-	133.00	598.50	598.50	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	0.95	ลบ.พ.	457.94	432.75	-	-	432.75	
	- ตะปู	1.00	กก.	34.58	34.58	-	-	34.58	
7)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-	-	
	- DB 12	392.01	กก.	18.65	7,310.94	3.30	1,293.62	8,604.56	
8)	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.00	กก.	38.88	427.68	-	-	427.68	
	รวมงานโครงสร้าง				35,067.43		11,459.08	46,526.51	

21

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ตำบลบางรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

กลุ่มงาน/งาน งานผังบริเวณ

แบบ ปร.4
แผนที่ 19 / 19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	20.70	ตร.ม	287.02	5,941.31	89.00	1,842.30	7,783.61	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร	28.80	ตร.ม	77.33	2,227.10	95.00	2,736.00	4,963.10	
	- ผนังผิวทรายล้าง	20.70	ตร.ม	208.00	4,305.60	121.00	2,504.70	6,810.30	
	รวมงานผนัง				12,474.01	305.00	7,083.00	19,557.01	
	งานพื้น								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 280 ksc , ทนลูกบาศก์)	1.46	ลบ.ม.	2,056.07	3,001.86	391.00	570.86	3,572.72	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นรูป ฆขนาด ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.#	14.60	ตร.ม	21.40	312.44	5.00	73.00	385.44	
	- พื้นผิวทรายล้าง	27.20	ตร.ม	250.00	6,800.00	99.00	2,692.80	9,492.80	
	รวมงานพื้น				10,114.30		3,336.66	13,450.96	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ศาลพระภูมิ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	รวมค่าแรง
	- ศาลเจ้าที่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าแรง
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				48,000.00		-	48,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				70,588.31		10,419.66	81,007.97	

21