

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน หนองไม้แดง - ชลบุรี

ที่ กม.๘๙+๒๓๕ ด้านซ้ายทาง

ปริมาณงาน ๑ หลัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๔๙๘,๕๓๐.๓/๕ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบ พร.๕

๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบัณฑิต จ้อยศิริ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการฯ

๒. นายสัตยา พงษ์เม่น นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

๓. นางสาวเบญจมาศ ภูลายชาว วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯและเลขานุการ



(นายวีร์ตรา จันทนวรานุกร)

ผอ.ขท.จันทบุรี รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ชลบุรีที่ ๑

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ7-8) แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จำนวน 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0300 ตอน หนองไม้แดง - ชลบุรี
กม.89+235 ด้านซ้ายทาง พิกัด GPS 13.402108 , 100.988437
แบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร กรมทางหลวง
๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓
(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ชลบุรี ราคา 21.00 -21.99 บาท/ลิตร วันที่ 14/ต.ค./2563)

Table with 6 columns: ลำดับที่, รายการ, คำงานต้นทุน หน่วย : บาท, Factor F, ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท, หมายเหตุ. It lists construction items like 'งานโครงสร้างวิศวกรรม', 'งานสถาปัตยกรรม', etc., and a total value of 1,498,570.75.

- เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 10 %
คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(นายปณมทัต จ้อยศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(นายสตียา พงษ์เม่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(นางสาวเบญจมาศ ฤทัยขาว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลาง

แบบ พร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.91	ลบ.ม.	-	-	125.00	363.75	363.75	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	1.61	ลบ.ม.	380.00	611.80	91.00	146.51	758.31	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.98	ลบ.ม.	1,646.97	1,614.03	398.00	390.04	2,004.07	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	235.03	ตร.ม.	256.14	60,200.58	115.00	27,028.45	87,229.03	ขึ้นเดิยาใช้ 80%
1.5.2	ไม้คร่า	70.51	ตร.ม.	47.10	3,321.02	-	-	3,321.02	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	58.76	กก.	46.73	2,745.85	-	-	2,745.85	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.05	กก.	17.47	5,171.99	4.10	1,213.81	6,385.80	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.31	กก.	16.63	17,948.93	4.10	4,425.17	22,374.10	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.41	กก.	16.20	20,483.44	3.30	4,172.55	24,655.99	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.30	กก.	16.00	11,892.80	3.30	2,452.89	14,345.69	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	101.49	กก.	24.42	2,478.39	-	-	2,478.39	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	27.00	2,651.40	5.00	491.00	3,142.40	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	32.75	ลบ.ม.	1,852.47	60,668.39	485.00	15,883.75	76,552.14	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	81.40	ตร.ม.	295.00	24,013.00	25.00	2,035.00	26,048.00	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	380.00	1,307.20	91.00	313.04	1,620.24	เผื่อ 25%
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	17.65	13,338.11	10.00	7,557.00	20,895.11	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.50	กก.	20.85	16,335.98	10.00	7,835.00	24,170.98	
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.28	กก.	24.36	250.42	10.00	102.80	353.22	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	17.95	86.88	10.00	48.40	135.28	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	33.96	กก.	27.50	933.90	10.00	339.60	1,273.50	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.00	ตัว	35.00	1,680.00	5.00	240.00	1,920.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.38	ตร.ม.	42.56	6,783.21	35.00	5,578.30	12,361.51	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ท่อน	108.00	17,280.00	25.00	4,000.00	21,280.00	
	รวมค่างานต้นทุน				271,797.32		98,117.06	369,914.38	

ราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.00	แผ่น	24.65	30,097.65	8.90	10,866.90	40,964.55	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	6.00	แผ่น	54.00	324.00	8.90	53.40	377.40	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่	72.00	แผ่น	54.00	3,888.00	8.90	640.80	4,528.80	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	4.00	แผ่น	83.00	332.00	8.90	35.60	367.60	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	54.00	108.00	8.90	17.80	125.80	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	44.29	4,915.75	20.00	2,219.80	7,135.55	
2.1.5	เชิงชายไม้เทียมขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	49.34	4,391.26	45.00	4,005.00	8,396.26	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	260.00	21,070.40	75.00	6,078.00	27,148.40	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.42	ตร.ม.	280.00	5,997.60	75.00	1,606.50	7,604.10	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.62	ตร.ม.	280.00	10,533.60	75.00	2,821.50	13,355.10	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	60.00	15,706.80	44.00	11,518.32	27,225.12	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	245.00	64,479.10	89.00	23,423.02	87,902.12	รวมราวกันตก
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	502.97	ตร.ม.	105.00	52,811.85	82.00	41,243.54	94,055.39	รวมราวกันตก
2.3.4	กระเบื้องกรนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	34.17	1,937.10	158.00	8,957.02	10,894.12	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	442.02	33,257.58	222.00	16,703.28	49,960.86	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	34.17	851.52	158.00	3,937.36	4,788.88	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	34.17	827.94	158.00	3,828.34	4,656.28	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสตั๊บอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	

ราคากลาง

แบบ พร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.25	ม.	90.00	2,632.50	60.00	1,755.00	4,387.50	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	3,990.00	11,970.00	450.00	1,350.00	13,320.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	387.00	1,161.00	70.00	210.00	1,371.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,504.00	5,008.00	350.00	700.00	5,708.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	640.00	640.00	350.00	350.00	990.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	983.00	2,949.00	100.00	300.00	3,249.00	
2.6.6	ส้วกอ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	330.00	990.00	70.00	210.00	1,200.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	249.00	747.00	70.00	210.00	957.00	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
2.6.9	ส้วกโถ้วาลู	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	35.00	210.00	1,410.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	25.00	75.00	1,125.00	
2.6.11	ทึ่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	607.20	1,821.60	70.00	210.00	2,031.60	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปลี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	780.00	1,560.00	70.00	140.00	1,700.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	425.00	425.00	70.00	70.00	495.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	894.00	2,682.00	70.00	210.00	2,892.00	
2.6.16	ทึ่ใส่สบู่	3.00	ชุด	150.00	450.00	70.00	210.00	660.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	575.00	1,725.00	70.00	210.00	1,935.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	49.74	10,512.05	34.00	7,185.56	17,697.61	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.07	ตร.ม.	38.94	11,451.09	30.00	8,822.10	20,273.19	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	332.00	1,660.00	97.50	487.50	2,147.50	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.00	แผ่น	420.00	3,360.00	97.50	780.00	4,140.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.01	กก.	25.12	578.01	10.00	230.10	808.11	

ราคากลาง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.84	กก.	26.63	315.30	10.00	118.40	433.70	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.76	กก.	24.36	578.79	10.00	237.60	816.39	
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.60	ม.	995.40	2,588.04	160.00	416.00	3,004.04	
2.8.7	กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	1,600.00	4,160.00	160.00	416.00	4,576.00	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.52	กก.	24.36	1,839.67	10.00	755.20	2,594.87	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.30	กก.	24.60	3,746.58	10.00	1,523.00	5,269.58	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.74	ตร.ม.	58.00	912.92	35.00	550.90	1,463.82	
รวมค่างานต้นทุน					441,293.70		166,273.54	607,567.24	

ราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
ฐานรากแบบฐานแผ่

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"	10.00	เส้น	216.84	2,168.40	120.00	1,200.00	3,368.40	เผื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	83.07	498.42	120.00	720.00	1,218.42	เผื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	52.64	421.12	120.00	960.00	1,381.12	เผื่อ 10%
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	600.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	140.00	560.00	-	-	560.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	200.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	119.00	357.00	-	-	357.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	200.00	600.00	-	-	600.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,766.36	4,766.36	-	-	4,766.36	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,401.87	8,401.87	-	-	8,401.87	
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"	7.00	เส้น	965.00	6,755.00	120.00	840.00	7,595.00	เผื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	600.00	19,800.00	120.00	3,960.00	23,760.00	เผื่อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	260.00	1,560.00	120.00	720.00	2,280.00	เผื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	230.00	6,900.00	50.00	1,500.00	8,400.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	990.00	4,950.00	100.00	500.00	5,450.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,800.00	3,600.00	100.00	200.00	3,800.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,858.90	2,858.90	100.00	100.00	2,958.90	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,690.00	5,690.00	1,760.00	1,760.00	7,450.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	268.00	1,072.00	128.00	512.00	1,584.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	443.75	443.75	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	380.00	41.80	91.00	10.01	51.81	เผื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,852.47	685.41	485.00	179.45	864.86	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	17.47	94.16	4.10	22.10	116.26	เผื่อ 5%

ราคากลาง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	16.63	255.77	4.10	63.06	318.83	เมื่อ 7%
3.2.15	ฝ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	245.00	115.15	89.00	41.83	156.98	
รวมค่างานต้นทุน					83,701.36		13,732.20	97,433.56	

ราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
ฐานรากแบบฐานแผ่

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	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	96.00	480.00	-	-	480.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	96.00	480.00	-	-	480.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	96.00	96.00	-	-	96.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	360.00	360.00	-	-	360.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	113.90	4,783.80	30.00	1,260.00	6,043.80	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	8.16	2,627.52	7.00	2,254.00	4,881.52	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	5.51	2,446.44	5.00	2,220.00	4,666.44	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	9.20	2,079.20	20.00	4,520.00	6,599.20	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	115.00	460.00	1,660.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	320.00	1,920.00	115.00	690.00	2,610.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	220.00	8,580.00	115.00	4,485.00	13,065.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	2,590.00	2,590.00	115.00	115.00	2,705.00	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	250.00	250.00	115.00	115.00	365.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	38.00	950.00	80.00	2,000.00	2,950.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	70.00	140.00	80.00	160.00	300.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	160.00	7,360.00	80.00	3,680.00	11,040.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	220.00	1,320.00	80.00	480.00	1,800.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	172.00	172.00	80.00	80.00	252.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	132.00	132.00	80.00	80.00	212.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	265.00	265.00	80.00	80.00	345.00	

ราคากลาง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	176.00	176.00	80.00	80.00	256.00		
4.5.7	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00		
4.5.8	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	2,090.00	2,090.00	-	-	2,090.00		
4.5.9	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	899.00	899.00	-	-	899.00		
รวมค่างานต้นทุน						53,349.46		23,419.00	76,768.46	

ค้นหาราคาน้ำมัน

ชลบุรี

ราคาขายปลีกภูมิภาค 14 ธ.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

% การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel 20	Diesel B7	Diesel 18.9	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองชลบุรี	26.36	21.91	18.91	18.66	29.48	22.07	21.80	20.56	18.16	14.17
บ้านบึง	26.38	21.93	18.93	18.68	29.50	22.09	21.82	20.58	18.18	14.17
หนองใหญ่	26.40	21.95	18.95	18.70	29.52	22.11	21.84	20.60	18.20	14.17
บางละมุง	26.31	21.86	18.86	18.61	29.43	22.02	21.75	20.51	18.11	14.17
พานทอง	26.39	21.94	18.94	18.69	29.51	22.10	21.83	20.59	18.19	14.17
พนัสนิคม	26.40	21.95	18.95	18.70	29.52	22.11	21.84	20.60	18.20	14.17
ศรีราชา	26.31	21.86	18.86	18.61	29.43	22.02	21.75	20.51	18.11	14.17
เกาะสีชัง	26.45	22.00	19.00	18.75	29.57	22.16	21.89	20.65	18.25	14.17
สัตหีบ	26.39	21.94	18.94	18.69	29.51	22.10	21.83	20.59	18.19	14.17
บ่อทอง	26.45	22.00	19.00	18.75	29.57	22.16	21.89	20.65	18.25	14.17
เขตเมืองพัทยา	26.31	21.86	18.86	18.61	29.43	22.02	21.75	20.51	18.11	14.17
เกาะจันทร์	26.41	21.96	18.96	18.71	29.53	22.12	21.85	20.61	18.21	14.17

Activate Windows
Go to Settings to activate