



สำนักงานพลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8)
แขวงทางหลวงภูเก็ต

20510

สายทาง - หมายเลข : -

แขวงทางหลวงภูเก็ต

กม. - ระยะทางที่ทำ : -

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	1,500,000.00	บาท
ราคาประเมิน	1,484,405.07	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	150	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายพิจักษณ์ ศรีชนะ) รอ.ขท.ภูเก็ต (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทัศนการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสัตยชัย กุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,484,405.07 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าบาทเจ็ดสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายอุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่..... ● ๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
แขวงทางหลวงภูเก็

1	ชื่อโครงการ	งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
	สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็		
	คอน	-		
	ที่ กม.	-		
	ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
	ระยะเวลาดำเนินการ	150 วัน		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,500,000.00 บาท		
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป	งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงภูเก็		
	ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	15 พฤศจิกายน 2565	เป็นเงิน	1,484,405.07 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	นายพิงก์พันธ์ สรชนะ	ร.อ.ชท.ภูเก็ (ว)	ประธานกรรมการ	
6.3	นายสรศักดิ์ ทัศนาร	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการ	
6.3	นายสัตยชัย คุ้มกิจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในแขวงทางหลวงภูเก็ต

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต สำนักงานทางหลวงที่ 17

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร				
1	ค่างานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)	1,133,325.71	1.3026	1,476,270.07	
2	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	4,135.00		4,135.00	
3	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง (จากการไฟฟ้า)	4,000.00		4,000.00	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	รวม			1,484,405.07	
	ปรับยอด (ลบ)			-	
	รวมค่าก่อสร้าง			1,484,405.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

120.00 ตร.ม. เฉลี่ย

12,370.04 บาท/ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S.	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.891	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	427.86	427.86	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.612	ลบ.ม.	916.86	1,477.98	0.00	0.00	1,477.98	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.969	ลบ.ม.	1,797.25	1,741.53	0.00	0.00	1,741.53	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต							0.00	
1.5.1	ไม้แบบ	296.182	ตร.ม.	86.00	25,471.65	133.00	39,392.20	64,863.85	
1.5.2	ไม้เคร่า	88.854	ตร.ม.	25.80	2,292.43	0.00	0.00	2,292.43	
1.5.3	ตะปู	74.045	กก.	30.84	2,283.54	0.00	0.00	2,283.54	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							0.00	
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.055	กก.	22.71	6,723.40	4.10	1,213.82	7,937.22	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.293	กก.	25.04	27,025.49	4.10	4,425.10	31,450.59	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.399	กก.	24.67	31,192.72	3.30	4,172.51	35,365.23	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	23.43	17,415.51	3.30	2,452.89	19,868.40	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	101.491	กก.	32.67	3,315.71	0.00	0.00	3,315.71	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.202	ตร.ม.	28.97	2,844.91	5.00	491.01	3,335.92	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	0.000	ตร.ม.	44.50	0.00	5.00	0.00	0.00	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	32.759	ลบ.ม.	2,689.18	88,094.84	0.00	0.00	88,094.84	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	81.402	ตร.ม.	230.00	18,722.46	25.00	2,035.05	20,757.51	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	916.86	3,154.01	0.00	0.00	3,154.01	
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก							0.00	
1.10.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	25.58	19,330.80	10.00	7,557.00	26,887.80	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.054	กก.	30.21	23,656.06	10.00	7,830.54	31,486.60	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	0.000	กก.	26.66	0.00	10.00	0.00	0.00	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	0.000	กก.	20.47	0.00	10.00	0.00	0.00	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	28.49	292.87	10.00	102.80	395.67	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	25.60	123.90	10.00	48.40	172.30	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	0.000	กก.	28.50	0.00	10.00	0.00	0.00	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	33.912	กก.	28.50	966.49	10.00	339.12	1,305.61	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	56.00	2,688.00	0.00	0.00	2,688.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.329	ตร.ม.	29.42	4,687.31	38.00	6,054.50	10,741.81	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ท่อน	200.00	32,000.00	55.00	8,800.00	40,800.00	
รวมราคาค่าต้นทุน (1)								405,844.41	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.00	งานสถาปัตยกรรม								
2.10	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1221.00	แผ่น	23.82	29,084.22	6.73	8,217.33	37,301.55	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	6.00	แผ่น	49.00	294.00	24.67	148.02	442.02	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	72.00	แผ่น	49.00	3,528.00	24.67	1,776.24	5,304.24	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	49.00	196.00	24.67	98.68	294.68	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	67.92	135.84	24.67	49.34	185.18	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	23.66	2,625.99	20.00	2,219.78	4,845.77	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	58.00	5,162.00	45.00	4,005.00	9,167.00	
2.20	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	100.45	8,140.66	75.00	6,078.15	14,218.81	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.42	ตร.ม.	100.45	2,151.63	75.00	1,606.50	3,758.13	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.62	ตร.ม.	121.81	4,581.88	75.00	2,821.12	7,403.00	
2.30	งานผนัง							0.00	
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	61.35	16,060.20	44.00	11,518.32	27,578.52	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	288.20	75,849.62	89.00	23,423.37	99,272.99	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	84.79	42,648.94	82.00	41,245.59	83,894.53	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	349.62	19,821.35	181.00	10,261.61	30,082.96	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.40	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	342.98	25,806.50	222.00	16,703.72	42,510.22	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	339.64	8,463.82	158.00	3,937.36	12,401.18	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	339.64	8,229.47	158.00	3,828.34	12,057.81	
2.50	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,648.00	4,648.00	0.00	0.00	4,648.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,149.00	20,745.00	0.00	0.00	20,745.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,979.00	2,979.00	0.00	0.00	2,979.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,979.00	8,937.00	0.00	0.00	8,937.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	225.00	225.00	4,025.00	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,890.00	1,890.00	63.00	63.00	1,953.00	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,290.00	6,580.00	121.00	242.00	6,822.00	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,590.00	7,180.00	75.00	150.00	7,330.00	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	3,262.15	26,097.20	39.00	312.00	26,409.20	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,170.00	3,510.00	67.00	201.00	3,711.00	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	15.00	15.00	1,305.00	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	13.00	26.00	2,606.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทัง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,050.00	6,100.00	75.00	150.00	6,250.00	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,090.00	2,090.00	99.00	99.00	2,189.00	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.25	ม.	70.00	2,047.50	20.00	585.00	2,632.50	
2.60	งานสุขภัณฑ์							0.00	
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	2,640.00	7,920.00	450.00	1,350.00	9,270.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	359.00	1,077.00	35.00	105.00	1,182.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	450.00	900.00	4,324.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	754.80	754.80	450.00	450.00	1,204.80	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	980.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	249.00	747.00	0.00	0.00	747.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	869.00	2,607.00	0.00	0.00	2,607.00	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	140.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
2.6.9	สตอปวาล์ว	6.00	ชุด	189.00	1,134.00	35.00	210.00	1,344.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	310.00	930.00	25.00	75.00	1,005.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	328.00	984.00	70.00	210.00	1,194.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	220.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	2,319.48	4,638.96	70.00	140.00	4,778.96	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	195.00	195.00	70.00	70.00	265.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	109.00	327.00	70.00	210.00	537.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	129.00	387.00	70.00	210.00	597.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.17	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	103.00	309.00	70.00	210.00	519.00	
2.70	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	30.00	6,340.14	31.00	6,551.47	12,891.61	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	30.00	8,823.12	28.00	8,234.91	17,058.03	
2.80	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	250.00	1,250.00	18.90	94.50	1,344.50	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.00	แผ่น	168.00	1,344.00	7.00	56.00	1,400.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.01	กก.	36.47	839.24	10.00	230.12	1,069.36	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.84	กก.	33.30	394.20	10.00	118.38	512.58	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.76	กก.	33.30	791.20	10.00	237.60	1,028.80	
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีสรรชาติ	2.60	ม.	173.66	451.51	50.00	130.00	581.51	
2.8.7	กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	403.65	1,049.49	50.00	130.00	1,179.49	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.52	กก.	30.21	2,281.51	10.00	755.22	3,036.73	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.30	กก.	20.47	3,117.66	10.00	1,523.04	4,640.70	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.68	ตร.ม.	29.42	461.23	38.00	595.76	1,056.99	
รวมราคาต้นทุน (2)								572,655.35	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
3.2.10	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	290.00	1,160.00	176.00	704.00	1,864.00	
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.35	351.35	
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	916.86	96.27	-	-	96.27	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	2,689.18	1,005.75	-	-	1,005.75	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	22.71	122.38	4.10	22.09	144.47	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.04	385.04	4.10	63.04	448.08	
3.2.16	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	100.00	100.00	50.00	50.00	150.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	288.15	135.43	89.00	41.83	177.26	
รวมราคาค่าต้นทุน (3)								88,874.95	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,699.00	1,699.00	-	-	1,699.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	127.00	635.00	110.00	550.00	1,185.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	127.00	635.00	110.00	550.00	1,185.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	102.00	102.00	110.00	110.00	212.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	128.23	5,385.66	30.00	1,260.00	6,645.66	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	39.68	396.80	16.00	160.00	556.80	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	6.08	1,957.76	7.00	2,254.00	4,211.76	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	4.12	1,829.28	5.00	2,220.00	4,049.28	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	9.75	2,203.50	25.00	5,650.00	7,853.50	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	392.00	1,568.00	165.00	660.00	2,228.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	159.00	954.00	115.00	690.00	1,644.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	139.00	5,421.00	115.00	4,485.00	9,906.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	115.00	115.00	1,405.00	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	175.00	175.00	115.00	115.00	290.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	32.00	800.00	80.00	2,000.00	2,800.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.00	จุด	68.00	136.00	90.00	180.00	316.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟพาคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	106.00	4,876.00	90.00	4,140.00	9,016.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟพาคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	199.00	1,194.00	90.00	540.00	1,734.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	35.00	35.00	90.00	90.00	125.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	32.00	32.00	90.00	90.00	122.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	68.00	68.00	90.00	90.00	158.00	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	39.00	39.00	80.00	80.00	119.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,590.00	1,590.00	200.00	200.00	1,790.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
รวมราคาค่าต้นทุน (4)								65,951.00	
รวมค่างาน (1) + (2) + (3) + (4)								1,133,325.71	

Factor F =	1.3026	
1. รวมค่างานประเภทอาคาร	1,476,270.07	บาท
2. มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	4,135.00	บาท
3. มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง (จากการไฟฟ้า)	4,000.00	บาท
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,484,405.07	บาท
ปรับยอด (ลบ)	-	บาท
รวมทั้งสิ้น	1,484,405.07	บาท

ราคาน้ำมันดีเซล 35.38 บาท / ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
 ค่างานต้นทุนรวม = 1,133,325.71 บาท

ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 1.000 ล้านบาท Factor F = 1.3015
 ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 2.000 ล้านบาท Factor F = 1.2998
 ได้ค่างานต้นทุน(งานอาคาร) = 1.133 ล้านบาท Factor F = 1.3026

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายกเลิก กกบ.และปรับนทล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

กำหนดราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคามีไม่รวมภาษีนำร่องท้องถิ่น (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel Diesel	Diesel B7	E85	E20	Gasohol 91
11-11-2565 05:00	35.38	35.38	35.38	34.28	35.48	36.32
08-11-2565 05:00	35.38	35.38	35.38	34.58	35.98	36.82
05-11-2565 05:00	35.38	35.38	35.38	34.08	35.48	36.32
04-11-2565 05:00	35.38	35.38	35.38	33.68	35.08	35.92

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว นโยบายการใช้คุกกี้ CAREER

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
555/2 ซอยเฟื่องนครมีถนนพหลโยธิน อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
© 2022 OR เบอร์โทร : 02-196-5959