



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แนวทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

20510

หมวดทางหลวงราไวย์ แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

สายทาง - หมายเลข : ดินเขา - หาดราไวย์

4024

กม. - ระยะทางที่ท่า : 20+609 RT.

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงราไวย์ แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ที่ กม.20+609 RT. จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 1,200,000.00 บาท

ราคาประเมิน 1,129,303.24 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสัญญา ชุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,129,303.24 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยสามบาทยี่สิบสี่สตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสมัคร เลือดดวงหัด)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุละ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากแบบฐานแผ่)								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	510.60	510.60	
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	1.29	ลบ.ม.	932.83	1,203.36	-	-	1,203.36	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,762.19	1,815.06	-	-	1,815.06	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	242.20	ตร.ม.	86.00	20,829.21	133.00	32,212.61	53,041.82	
1.5.2	ไม้เท้า	72.66	ตร.ม.	25.80	1,874.63	-	-	1,874.63	
1.5.3	ตะขู	60.55	กก.	30.84	1,867.36	-	-	1,867.36	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	26.89	6,502.36	4.10	991.42	7,493.79	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	867.73	กก.	29.60	25,686.83	4.10	3,557.68	29,244.51	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,137.00	กก.	27.66	31,445.70	3.30	3,752.11	35,197.81	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	27.85	17,069.91	3.30	2,022.84	19,092.76	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.79	กก.	31.98	2,743.43	-	-	2,743.43	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	30.00	1,977.00	5.00	329.50	2,306.50	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	40.00	581.20	5.00	72.65	653.85	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,762.19	51,416.56	-	-	51,416.56	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	212.00	13,970.80	25.00	1,647.50	15,618.30	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานทราดยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	932.83	2,832.08	-	-	2,832.08	
1.10	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	20.77	1,165.61	10.00	561.20	1,726.81	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	33.31	1,201.82	10.00	360.80	1,562.62	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	36.17	35,232.04	10.00	9,740.68	44,972.71	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	32.61	858.46	10.00	263.25	1,121.71	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	30.44	312.92	10.00	102.80	415.72	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	26.63	128.89	10.00	48.40	177.29	
1.10.7	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	35.50	1,070.11	10.00	301.44	1,371.55	
1.10.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	35.50	100.32	10.00	28.26	128.58	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	35.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
1.10.10	พาสตินสริมเหล็กโครงสร้างคาน	127.10	ตร.ม.	41.91	5,326.89	38.00	4,829.71	10,156.60	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีตีวงรีรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	พอน	114.00	13,224.00	-	-	13,224.00	
รวมราคาทั้งหมด (1)								306,030.02	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	18.65	16,505.25	6.73	5,956.05	22,461.30	
2.1.2	ครอบกันหลังคา	3.00	แผ่น	39.60	118.80	24.67	74.00	192.80	
2.1.3	ครอบกันตะเพ	65.00	แผ่น	39.60	2,574.00	24.67	1,603.33	4,177.33	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเพ	4.00	แผ่น	58.00	232.00	24.67	98.67	330.67	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	67.92	135.84	24.67	49.33	185.17	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	19.56	1,573.41	20.00	1,608.80	3,182.21	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	58.36	1,995.91	45.00	1,539.00	3,534.91	
2.1.8	แผ่นไม้ลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	480.00	480.00	-	-	480.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขนาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	109.79	6,653.23	75.00	4,545.00	11,198.23	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	120.51	3,399.45	75.00	2,115.75	5,515.20	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	132.04	4,530.35	75.00	2,573.25	7,103.60	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	72.02	13,597.30	44.00	8,307.20	21,904.50	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	294.06	61,813.51	89.00	18,708.69	80,522.20	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	90.41	36,224.08	82.00	32,853.30	69,077.38	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	203.53	9,500.71	181.00	8,449.08	17,949.79	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	167.83	10,313.31	222.00	13,641.90	23,955.21	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	196.08	2,894.18	158.00	2,332.08	5,226.26	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	196.08	5,582.47	158.00	4,498.26	10,080.73	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,388.00	10,164.00	-	-	10,164.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,589.00	2,589.00	-	-	2,589.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,589.00	5,178.00	-	-	5,178.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,790.00	7,160.00	-	-	7,160.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,620.00	10,480.00	-	-	10,480.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.	70.00	1,848.00	20.00	528.00	2,376.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานดูลักษณะที่								
2.6.1	โอดั้วผนังทึบโครมเงา มีดิ่งพักน้ำ	2.00	ชุด	1,244.00	2,488.00	450.00	900.00	3,388.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	359.00	718.00	70.00	140.00	858.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	990.00	990.00	450.00	450.00	1,440.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	754.80	754.80	450.00	450.00	1,204.80	
2.6.5	ก๊อกน้ำเขียนอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
2.6.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	249.00	498.00	-	-	498.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	869.00	1,738.00	-	-	1,738.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	140.00	280.00	-	-	280.00	
2.6.9	สตัดปรักว	6.00	ชุด	189.00	1,134.00	-	-	1,134.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	310.00	620.00	25.00	50.00	670.00	
2.6.11	ที่ได้กระดาดที่ซุ้	2.00	ชุด	159.00	318.00	70.00	140.00	458.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	220.00	1,100.00	75.00	375.00	1,475.00	
2.6.13	กระเบื้องเงยชนิด ขนาด 60 x 70 ซม.	1.00	ชุด	2,319.48	2,319.48	70.00	70.00	2,389.48	
2.6.14	กระเบื้องเงยชนิด กระเบื้องรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	195.00	195.00	70.00	70.00	265.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	109.00	218.00	70.00	140.00	358.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	129.00	258.00	70.00	140.00	398.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	103.00	206.00	70.00	140.00	346.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	53.05	10,350.94	34.00	6,634.08	16,985.02	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	47.92	12,728.72	30.00	7,968.00	20,696.72	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานบ้นเดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	198.45	992.25	18.90	94.50	1,086.75	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	159.00	1,113.00	7.00	49.00	1,162.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	34.51	769.23	12.00	267.48	1,036.71	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	26.89	308.43	4.10	47.03	355.46	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	33.76	2,278.80	21.62	1,459.35	3,738.15	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" สีว Hair Line	10.84	ม.	208.15	2,256.35	-	-	2,256.35	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	91.18	2,078.90	-	-	2,078.90	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	28.52	134.62	38.00	179.36	313.98	
รวมราคาค่าขน (2)								442,134.80	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายชนมตา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	236.60	1,892.80	160.00	1,280.00	3,172.80	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายชนมตา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	91.91	459.55	120.00	600.00	1,059.55	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายชนมตา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	58.24	232.96	120.00	480.00	712.96	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	66.00	528.00	-	-	528.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	60.00	120.00	-	-	120.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	78.00	702.00	35.00	315.00	1,017.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	88.79	266.37	25.00	75.00	341.37	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	98.00	196.00	25.00	50.00	246.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,384.00	4,384.00	-	-	4,384.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	4,135.00	4,135.00	-	-	4,135.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายชนมตา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	796.26	2,388.78	400.00	1,200.00	3,588.78	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายชนมตา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	236.60	8,044.40	160.00	5,440.00	13,484.40	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายชนมตา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	91.91	643.37	120.00	840.00	1,483.37	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.4	ข้อต่อท่อเชื่อม อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	590.56	18,307.29	-	-	18,307.29	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	430.00	2,580.00	129.00	774.00	3,354.00	
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.96x0.61x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,035.89	2,071.78	310.77	621.53	2,693.31	
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 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
3.2.10	เสาเข็มทกเหล็กกลม ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	286.00	1,144.00	128.00	512.00	1,656.00	
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	
3.2.12	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	932.83	102.61	-	-	102.61	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,762.19	652.01	-	-	652.01	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.89	144.94	4.10	22.10	167.04	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	29.60	455.29	4.10	63.06	518.34	
3.2.16	ผ้าดึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	1.00	ชุด	207.33	207.33	-	-	207.33	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	294.01	138.18	89.00	41.83	180.01	
รวมราคาต้นทุน (3)								70,387.63	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	65.00	325.00	110.00	550.00	875.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	65.00	325.00	110.00	550.00	875.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	65.00	65.00	110.00	110.00	175.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	516.00	516.00	-	-	516.00	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.1.7	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	81.99	3,607.56	30.00	1,320.00	4,927.56	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	24.71	271.81	16.00	176.00	447.81	
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	248.00	เมตร	9.12	2,261.76	7.00	1,736.00	3,997.76	
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360.00	เมตร	5.21	1,875.60	5.00	1,800.00	3,675.60	
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"	80.00	เมตร	7.25	580.00	20.00	1,600.00	2,180.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เมตร	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	49.00	196.00	165.00	660.00	856.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	159.00	795.00	115.00	575.00	1,370.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	49.00	1,568.00	115.00	3,680.00	5,248.00	
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	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสลักทางเดียวพร้อมฝา	18.00	จุด	24.00	432.00	80.00	1,440.00	1,872.00	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสลักสองตัวพร้อมฝา	2.00	จุด	68.00	136.00	90.00	180.00	316.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	43.00	1,634.00	90.00	3,420.00	5,054.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	437.00	1,748.00	90.00	360.00	2,108.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	63.00	63.00	90.00	90.00	153.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	29.00	29.00	90.00	90.00	119.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	119.00	119.00	90.00	90.00	209.00	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	65.00	65.00	80.00	80.00	145.00	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (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	880.00	880.00	200.00	200.00	1,080.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	439.00	439.00	200.00	200.00	639.00	
รวมราคาต้นทุน (4)								42,493.73	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างาน (1) + (2) + (3) + (4)								
							Factor F =	1.3021	
	1. รวมค่างานประเภทอาคาร							1,121,168.24	บาท
	2. มาตรฐานประปา (จากการประปา)							4,135.00	บาท
	3. มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง (จากการไฟฟ้า)							4,000.00	บาท
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							1,129,303.24	บาท
							ปรับยอด (ลบ)	-	บาท
							รวมทั้งสิ้น	1,129,303.24	บาท

ราคามันดินเขต 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ค่างานต้นทุนรวม = 861,046.19 บาท

ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 0.500 ล้านบาท Factor F = 1.3040

ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 1.000 ล้านบาท Factor F = 1.3015

ได้ค่างานต้นทุน(งานอาคาร) = 0.861 ล้านบาท Factor F = 1.3021

