

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,788,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงระยอง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,782,808.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปารมี ม่วงศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นฤบดีนทร์ พรหมมิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ทัดเทพ เวทประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ปารมี ม่วงศรี

15 ธันวาคม 2568 10:10:45

อนุมัติ

(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผอ.ขท.ระยอง

๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคที่ก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ อำเภอ 1 แห่ง ตำบลประจักษ์ศิลปาคม (subdiding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแบบเดี่ยว
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) จังหวัด ร้อยเอ็ด
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					404,950.45	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					724,446.30	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					129,547.54	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,338,223.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เฉลิมพระเกียรติ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					79,279.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,338,223.47	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,338,223.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปารมี ม่วงศรี

15 ธันวาคม 2568 10:10:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐฉาบปูน								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.360	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	427.16	427.16	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.350	ลบ.ม.	513.00	179.55	112.00	39.20	218.75	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองฐานราก	.200	ลบ.ม.	1,277.73	255.54	427.00	85.40	340.94	
	- เสาค้ำ I-22 รับน้ำหนักกับลวดถัก 20 ต้น x 10 เมตร	16.000	ต้น	1,780.00	28,480.00	698.00	11,168.00	39,648.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาค้ำ I-22	16.000	ต้น	0.00	0.00	185.00	2,960.00	2,960.00	
	- ไม้แบบ	231.590	ตร.ม.	315.63	73,096.75	0.00	0.00	73,096.75	
	- ไม้ค้ำ	69.480	ตร.ม.	119.40	8,295.91	0.00	0.00	8,295.91	
	- ตะปู	57.900	กก.	24.43	1,414.49	0.00	0.00	1,414.49	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	19.95	5,906.39	4.90	1,450.69	7,357.08	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.830	กก.	19.20	20,502.33	4.90	5,232.37	25,734.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-12 มม.	1,409.980	กก.	19.30	27,212.61	3.90	5,498.92	32,711.53	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	743.300	กก.	19.10	14,197.03	3.90	2,898.87	17,095.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	105.510	กก.	22.24	2,346.54	0.00	0.00	2,346.54	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	22.00	2,160.40	6.00	589.20	2,749.60	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.690	ลบ.ม.	1,494.65	44,376.15	581.00	17,249.89	61,626.04	
	- งานฉาบพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	98.200	ตร.ม.	216.67	21,276.99	26.00	2,553.20	23,830.19	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	513.33	1,765.85	112.00	385.28	2,151.13	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	19.40	14,660.58	12.00	9,068.40	23,728.98	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.050	กก.	19.58	15,332.11	12.00	9,396.60	24,728.71	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	19.46	200.04	12.00	123.36	323.40	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	21.73	105.17	12.00	58.08	163.25	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	9.65	327.23	12.00	406.92	734.15	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.000	ตัว	60.75	2,916.00	18.22	874.56	3,790.56	

ปารมี มวงศรี

15 ธันวาคม 2568 10:10:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างค้ำ	159.330	ตร.ม.	48.29	7,694.04	39.00	6,213.87	13,907.91	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ท่อน	110.43	17,668.80	0.00	0.00	17,668.80	
	- ค่าแรงแปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized)	169.230	ตร.ม.	0.00	0.00	26.00	4,399.98	4,399.98	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			6,685.92	310,370.50	15,988.82	94,579.95	404,950.45	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระจับเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	28.04	34,236.84	11.37	13,882.77	48,119.61	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	65.00	390.00	28.28	169.68	559.68	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	60.00	4,320.00	28.28	2,036.16	6,356.16	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	90.00	360.00	27.00	108.00	468.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	55.14	110.28	16.54	33.08	143.36	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	28.59	3,173.20	21.00	2,330.79	5,503.99	
	- เชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	68.94	6,135.66	45.00	4,005.00	10,140.66	
	- ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.040	ตร.ม.	205.29	16,636.70	77.00	6,240.08	22,876.78	
	- ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.420	ตร.ม.	293.75	6,292.12	77.00	1,649.34	7,941.46	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนํ้าอากาศชนิดไขภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.620	ตร.ม.	239.29	9,002.08	99.00	3,724.38	12,726.46	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	77.10	20,183.23	51.00	13,350.78	33,534.01	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	266.30	70,084.83	104.00	27,370.72	97,455.55	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	61.74	31,055.22	96.00	48,288.00	79,343.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	608.22	34,479.99	206.00	11,678.14	46,158.13	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	265.17	19,951.39	228.00	17,154.72	37,106.11	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	646.16	16,102.30	161.00	4,012.12	20,114.42	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	646.16	15,656.45	161.00	3,901.03	19,557.48	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,618.89	4,618.89	0.00	0.00	4,618.89	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	4,488.05	22,440.25	0.00	0.00	22,440.25	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,151.60	4,151.60	0.00	0.00	4,151.60	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,752.24	11,256.72	0.00	0.00	11,256.72	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	17,550.00	17,550.00	0.00	0.00	17,550.00	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,244.03	2,244.03	0.00	0.00	2,244.03	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	9,440.00	18,880.00	0.00	0.00	18,880.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,990.00	11,980.00	0.00	0.00	11,980.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	3,070.00	24,560.00	0.00	0.00	24,560.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	5,270.00	15,810.00	0.00	0.00	15,810.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,220.00	1,220.00	0.00	0.00	1,220.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,050.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,990.00	11,980.00	0.00	0.00	11,980.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,780.00	7,780.00	0.00	0.00	7,780.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	96.66	2,827.30	41.00	1,199.25	4,026.55	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	3,915.89	11,747.67	461.00	1,383.00	13,130.67	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	394.61	1,183.83	72.00	216.00	1,399.83	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,140.31	2,280.62	461.00	922.00	3,202.62	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	551.41	551.41	461.00	461.00	1,012.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	1,763.55	5,290.65	0.00	0.00	5,290.65	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	607.48	1,822.44	0.00	0.00	1,822.44	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	850.47	2,551.41	0.00	0.00	2,551.41	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	78.50	235.50	0.00	0.00	235.50	
	- สดอปลาวัว	6.000	ชุด	119.63	717.78	0.00	0.00	717.78	
	- กอกกลางพื้น	3.000	ชุด	119.60	358.80	26.00	78.00	436.80	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	233.64	700.92	72.00	216.00	916.92	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	177.57	532.71	77.00	231.00	763.71	
	- กระจกเงาเดี่ยวปรีดี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	839.25	1,678.50	72.00	144.00	1,822.50	
	- กระจกเงากระจกใสรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	353.27	353.27	72.00	72.00	425.27	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	2,428.97	7,286.91	72.00	216.00	7,502.91	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	233.64	700.92	72.00	216.00	916.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	2,831.78	8,495.34	72.00	216.00	8,711.34	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	64.75	13,684.26	35.00	7,396.90	21,081.16	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	64.75	19,042.97	35.00	10,293.50	29,336.47	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	218.28	1,091.40	22.33	111.65	1,203.05	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.000	แผ่น	410.89	3,287.12	22.33	178.64	3,465.76	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.010	กก.	19.58	450.53	5.87	135.07	585.60	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.840	กก.	19.95	236.20	5.99	70.92	307.12	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	19.82	470.92	5.95	141.37	612.29	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีสรรมาชาติ	2.600	ม.	215.58	560.50	165.00	429.00	989.50	
	- กระจกเทมเปอร์ ขนาด 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	136.44	354.74	0.00	0.00	354.74	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.520	กก.	16.29	1,230.22	4.89	369.29	1,599.51	

ปกรมี ม่วงศรี

15 ธันวาคม 2568 10:10:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.300	กก.	20.10	3,061.23	6.03	918.37	3,979.60	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	48.29	757.18	39.00	611.52	1,368.70	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	98,310.65	538,285.03	3,815.86	186,161.27	724,446.30	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	218.69	2,186.90	41.00	410.00	2,596.90	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	84.81	508.86	31.00	186.00	694.86	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	53.97	431.76	31.00	248.00	679.76	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	817.22	5,720.54	200.00	1,400.00	7,120.54	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	184.53	738.12	55.00	220.00	958.12	
- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	119.63	1,555.19	51.00	663.00	2,218.19		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกลม Dia.1/2"	3.000	ตัว	88.79	266.37	51.00	153.00	419.37	
	- กอกล่างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	119.60	358.80	26.00	78.00	436.80	
	- บั๊มน้ำอัดโน้มนัดแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,224.30	5,224.30	1,567.29	1,567.29	6,791.59	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	- มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	1,061.68	1,061.68	0.00	0.00	1,061.68	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	813.08	5,691.56	103.00	721.00	6,412.56	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	504.67	16,654.11	77.00	2,541.00	19,195.11	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	218.69	1,312.14	41.00	246.00	1,558.14	
	- ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	576.17	17,285.10	172.00	5,160.00	22,445.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	1,608.00	8,040.00	482.00	2,410.00	10,450.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,227.50	4,455.00	668.00	1,336.00	5,791.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บ่อ	2,747.66	2,747.66	824.00	824.00	3,571.66	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	16,600.00	16,600.00	1,000.00	1,000.00	17,600.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	372.95	1,491.80	122.00	488.00	1,979.80	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	642.55	642.55	
	- ทราดยกบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	513.33	56.46	112.00	12.32	68.78	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,494.65	553.02	581.00	214.97	767.99	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	19.95	107.53	4.90	26.41	133.94	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	19.20	295.29	4.90	75.36	370.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,775.70	1,775.70	532.71	532.71	2,308.41	
	- ผนังก้ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	266.30	125.16	104.00	48.88	174.04	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	49,631.07	107,143.05	8,262.80	22,404.49	129,547.54	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,814.02	1,814.02	500.00	500.00	2,314.02	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	63.55	317.75	19.00	95.00	412.75	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	63.55	317.75	19.00	95.00	412.75	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	63.55	63.55	19.00	19.00	82.55	
	-- Grounding System	1.000	L.S	138.32	138.32	40.00	40.00	178.32	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	ม.	164.61	6,913.62	31.00	1,302.00	8,215.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	49.05	490.50	16.00	160.00	650.50	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	ม.	11.11	3,577.42	7.00	2,254.00	5,831.42	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	444.000	ม.	7.35	3,263.40	5.00	2,220.00	5,483.40	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	ม.	31.78	7,182.28	21.00	4,746.00	11,928.28	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	334.58	1,338.32	118.00	472.00	1,810.32	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	232.71	1,396.26	118.00	708.00	2,104.26	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	84.11	3,280.29	118.00	4,602.00	7,882.29	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	652.34	652.34	118.00	118.00	770.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	จุด	139.25	139.25	118.00	118.00	257.25	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	31.16	779.00	82.00	2,050.00	2,829.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	75.70	151.40	92.00	184.00	335.40	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	133.85	6,157.10	92.00	4,232.00	10,389.10	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	390.65	2,343.90	92.00	552.00	2,895.90	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	100.93	100.93	92.00	92.00	192.93	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	85.98	85.98	92.00	92.00	177.98	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	260.75	260.75	82.00	82.00	342.75	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	180.37	180.37	92.00	92.00	272.37	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,672.90	1,672.90	501.87	501.87	2,174.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,429.91	1,429.91	205.00	205.00	1,634.91	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	17,912.08	53,747.31	2,689.87	25,531.87	79,279.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,338,223.47	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง 1 แห่ง ด่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ศูนย์พัฒนาการพิเศษและอำนาจบริหารระดับต้น (ศูนย์บัญชาการ)** จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง: **แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	1.000	ชุด	38,300.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			38,300.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหาดการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับตน (ระดับ 7-8)
แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เป็นพิธีรับงานช่างและอำนาจการระดับตน (ระดับ ๗-๘)
เมืองระยอง จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	- ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU	16,800.00	
2	- ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU	21,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	38,300.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	38,300.00	

ปารมี ม่วงศรี

15 ธันวาคม 2568 10:10:54

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล เนินพระสี อำเภอระยอง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ ๗-๘)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8)	1,338,223.47	1.3036	1,744,508.11	
รวมค่าก่อสร้าง				1,744,508.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14.537.56 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,744,508.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง 1 แยก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลเนินทราย อ.เกาะช้าง จ.ภูเก็ต เมืองระยอง		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,744,508.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,537.56 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,744,508.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง 1 แฟง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แบบเลขที่ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (ปารมี มวงศรี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นฤบดีนทร์ พรหมมิน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายสุนทร แก้วศรีไส)
 ผอ.ขท.ระยอง
 ๑๖ จ.ค. ๒๕๖๘