

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,788,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงระยอง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,787,547.93 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

อนุมัติ



ปารมี ม่วงศรี

19 พฤศจิกายน 2568 15:03:36

(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เป็นพระ อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 1 แยก ตามสัญญาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแบบเดี่ยว
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					462,149.51	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					684,233.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					111,817.57	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,341,859.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปารมี ม่วงศรี

19 พฤศจิกายน 2568 15:03:38

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เป็นพระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงระยอง
 จำนวนรวมกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					83,658.92	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,341,859.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,341,859.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปารมี ม่วงศรี

19 พฤศจิกายน 2568 15:03:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.360	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	396.48	396.48	
	- งานทรายรองฐานราก	.350	ลบ.ม.	513.00	179.55	104.00	36.40	215.95	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.200	ลบ.ม.	1,277.00	255.40	426.00	85.20	340.60	
	- เสาค้ำ I-22 รับน้ำหนักปอดถัก 20 ต้น x 10 เมตร	16.000	ต้น	1,780.00	28,480.00	680.67	10,890.72	39,370.72	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาค้ำ I-22	16.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	2,880.00	2,880.00	
	- ไม้อัด	231.590	ตร.ม.	286.00	66,234.74	139.00	32,191.01	98,425.75	
	- ไม้อัด	69.480	ตร.ม.	398.00	27,653.04	0.00	0.00	27,653.04	
	- ตะปู	57.900	กก.	35.51	2,056.02	0.00	0.00	2,056.02	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	21.06	6,235.02	4.40	1,302.66	7,537.68	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.830	กก.	20.80	22,210.86	4.40	4,698.45	26,909.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-12 มม.	1,409.980	กก.	20.90	29,468.58	3.60	5,075.93	34,544.51	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	743.300	กก.	20.70	15,386.31	3.60	2,675.88	18,062.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	105.510	กก.	23.83	2,514.30	0.00	0.00	2,514.30	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม @ 0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	22.00	2,160.40	5.00	491.00	2,651.40	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.690	ลบ.ม.	2,102.80	62,432.13	419.00	12,440.11	74,872.24	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	98.200	ตร.ม.	127.00	12,471.40	25.00	2,455.00	14,926.40	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	513.00	1,764.72	112.00	385.28	2,150.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	19.69	14,879.73	10.00	7,557.00	22,436.73	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.050	กก.	20.05	15,700.15	10.00	7,830.50	23,530.65	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	19.70	202.51	10.00	102.80	305.31	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	21.85	105.75	10.00	48.40	154.15	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	11.80	400.13	10.00	339.10	739.23	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.000	ตัว	41.90	2,011.20	12.57	603.36	2,614.56	

ปารมี ม่วงศรี

19 พฤศจิกายน 2568 15:03:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.330	ตร.ม.	35.61	5,673.74	35.00	5,576.55	11,250.29	
	- แบนเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ทอน	175.70	28,112.00	25.00	4,000.00	32,112.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,507.90	346,587.68	15,897.24	115,561.83	462,149.51	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระบะเบ้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	28.00	34,188.00	11.09	13,540.89	47,728.89	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	65.00	390.00	27.59	165.54	555.54	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	65.00	4,680.00	27.59	1,986.48	6,666.48	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	93.00	372.00	40.00	160.00	532.00	
	- ครอบ 3 ทง Y	2.000	แผ่น	68.00	136.00	40.00	80.00	216.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	49.00	5,438.51	20.00	2,219.80	7,658.31	
- เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	210.00	18,690.00	45.00	4,005.00	22,695.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.040	ตร.ม.	260.19	21,085.79	75.00	6,078.00	27,163.79	
	- ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.420	ตร.ม.	348.65	7,468.08	75.00	1,606.50	9,074.58	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.620	ตร.ม.	308.71	11,613.67	94.00	3,536.28	15,149.95	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	147.51	38,615.16	46.00	12,041.88	50,657.04	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก่อน)	263.180	ตร.ม.	269.59	70,950.69	94.00	24,738.92	95,689.61	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	71.60	36,014.80	87.00	43,761.00	79,775.80	
	- กระเบื้องกมูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	279.98	15,872.06	166.00	9,410.54	25,282.60	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	243.21	18,299.12	174.00	13,091.76	31,390.88	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	324.16	8,078.06	158.00	3,937.36	12,015.42	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	324.16	7,854.39	158.00	3,828.34	11,682.73	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,503.00	4,503.00	0.00	0.00	4,503.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	4,045.00	20,225.00	0.00	0.00	20,225.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,204.00	3,204.00	0.00	0.00	3,204.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,805.00	8,415.00	0.00	0.00	8,415.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	15,990.00	15,990.00	0.00	0.00	15,990.00	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,022.50	2,022.50	0.00	0.00	2,022.50	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	8,600.00	17,200.00	0.00	0.00	17,200.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,460.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	2,790.00	22,320.00	0.00	0.00	22,320.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	4,810.00	14,430.00	0.00	0.00	14,430.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,110.00	1,110.00	0.00	0.00	1,110.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	950.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,460.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,080.00	7,080.00	0.00	0.00	7,080.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	104.00	3,042.00	60.00	1,755.00	4,797.00	
	- โกล้อมซึกโครมเงาราย มีถึงพักน้ำ	3.000	ชุด	2,420.00	7,260.00	450.00	1,350.00	8,610.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	279.00	837.00	70.00	210.00	1,047.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,140.00	2,280.00	450.00	900.00	3,180.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	576.00	576.00	450.00	450.00	1,026.00	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	353.00	1,059.00	0.00	0.00	1,059.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกวด	3.000	ชุด	322.00	966.00	0.00	0.00	966.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	223.00	669.00	0.00	0.00	669.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	78.00	234.00	0.00	0.00	234.00	
	- สดอปาลัว	6.000	ชุด	139.00	834.00	0.00	0.00	834.00	
	- กอกล้างพื้น	3.000	ชุด	88.00	264.00	25.00	75.00	339.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	294.00	882.00	70.00	210.00	1,092.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	86.00	258.00	75.00	225.00	483.00	
	- กระเบื้องยางใยปรีตี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	474.00	948.00	70.00	140.00	1,088.00	
	- กระเบื้องยางกระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	204.00	204.00	70.00	70.00	274.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	315.00	945.00	70.00	210.00	1,155.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	336.00	1,008.00	70.00	210.00	1,218.00	
	- ราวจับ	3.000	ชุด	259.00	777.00	70.00	210.00	987.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	64.75	13,684.26	34.00	7,185.56	20,869.82	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	64.75	19,042.97	34.00	9,999.40	29,042.37	
	- ไม้น้ำเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 มม.	5.000	แผ่น	567.00	2,835.00	125.00	625.00	3,460.00	
	- ไม้น้ำเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 มม.	8.000	แผ่น	203.00	1,624.00	125.00	1,000.00	2,624.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	23.010	กก.	20.56	473.08	10.00	230.10	703.18	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.840	กก.	21.60	255.74	10.00	118.40	374.14	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	23.760	กก.	20.85	495.39	10.00	237.60	732.99	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	270.67	703.74	161.00	418.60	1,122.34	
	- กระจกเทมเปอร์ ทน 6 มม. สูง 0.50 ม. ปิดด้วย epoxy	2.600	ม.	310.70	807.82	161.00	418.60	1,226.42	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 มม.	75.520	กก.	16.49	1,245.32	10.00	755.20	2,000.52	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 มม.	152.300	กก.	40.81	6,215.36	10.00	1,523.00	7,738.36	

ปารมี ม่วงศรี

19 พฤศจิกายน 2568 15:03:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	35.61	558.36	35.00	548.80	1,107.16	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	81,312.05	510,969.87	4,063.27	173,263.55	684,233.42	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	218.69	2,186.90	40.00	400.00	2,586.90	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	84.81	508.86	30.00	180.00	688.86	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	53.97	431.76	30.00	240.00	671.76	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	715.00	5,005.00	200.00	1,400.00	6,405.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	147.00	588.00	45.00	180.00	768.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	139.25	1,810.25	35.00	455.00	2,265.25	
- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	88.79	266.37	25.00	75.00	341.37		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกกลางพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	88.79	266.37	25.00	75.00	341.37	
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,224.30	5,224.30	1,500.00	1,500.00	6,724.30	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,885.98	4,885.98	1,000.00	1,000.00	5,885.98	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	813.08	5,691.56	100.00	700.00	6,391.56	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	504.67	16,654.11	75.00	2,475.00	19,129.11	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	218.69	1,312.14	40.00	240.00	1,552.14	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	576.00	17,280.00	170.00	5,100.00	22,380.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	626.00	3,130.00	185.00	925.00	4,055.00	
	- บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,074.00	4,148.00	620.00	1,240.00	5,388.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บอ	1,160.00	1,160.00	345.00	345.00	1,505.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,628.00	3,628.00	1,000.00	1,000.00	4,628.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	372.95	1,491.80	119.33	477.32	1,969.12	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	513.00	56.43	112.00	12.32	68.75	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	2,102.80	778.03	419.00	155.03	933.06	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	21.06	113.51	4.40	23.72	137.23	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	20.80	319.90	4.40	67.67	387.57	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,421.96	1,421.96	425.00	425.00	1,846.96	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามชั้น (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	269.59	126.70	94.00	44.18	170.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	39,969.18	92,485.93	6,811.13	19,331.64	111,817.57	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,149.53	2,149.53	644.86	644.86	2,794.39	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	64.49	322.45	19.35	96.75	419.20	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	64.49	322.45	19.35	96.75	419.20	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	64.49	64.49	19.35	19.35	83.84	
	-- Grounding System	1.000	L.S	120.56	120.56	36.17	36.17	156.73	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	ม.	164.61	6,913.62	30.00	1,260.00	8,173.62	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	48.82	488.20	16.00	160.00	648.20	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	ม.	11.08	3,567.76	7.00	2,254.00	5,821.76	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	444.000	ม.	7.32	3,250.08	5.00	2,220.00	5,470.08	

ปารมี ม่วงศรี

19 พฤศจิกายน 2568 15:03:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ทอรอยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	ม.	10.16	2,296.16	20.00	4,520.00	6,816.16	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	457.00	1,828.00	115.00	460.00	2,288.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	325.00	1,950.00	115.00	690.00	2,640.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	148.00	5,772.00	115.00	4,485.00	10,257.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	2,102.00	2,102.00	115.00	115.00	2,217.00	
	- โคมติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	ชุด	213.00	213.00	115.00	115.00	328.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	31.16	779.00	80.00	2,000.00	2,779.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	109.35	218.70	85.00	170.00	388.70	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	133.85	6,157.10	90.00	4,140.00	10,297.10	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	390.65	2,343.90	90.00	540.00	2,883.90	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	63.55	63.55	90.00	90.00	153.55	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	127.85	127.85	90.00	90.00	217.85	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	228.97	228.97	90.00	90.00	318.97	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	147.66	147.66	80.00	80.00	227.66	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,383.18	1,383.18	500.00	500.00	1,883.18	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	775.83	775.83	200.00	200.00	975.83	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	24,342.60	58,586.04	2,787.08	25,072.88	83,658.92	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,341,859.42	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เป็นพื้นที่รับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เป็นพื้นที่รับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ 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

19 พฤศจิกายน 2568 15:03:42

1. **กลุ่มงาน/งาน** งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 2. **ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง** ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหม่าทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 3. **สถานที่ก่อสร้าง** แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 4. **แบบเลขที่** ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงระยอง

5. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
 6. **แบบ** ปร. 4 **ที่แบบ** มีจำนวน 17 **หน้า**
 7. **กำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,749,247.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,577.06 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,749,247.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง จ.ระยอง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ตำบล อำเภอ เมืองระยอง

แบบเลขที่ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงระยอง จังหวัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (ปารมี ม่วงศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นฤบดีนทร์ พรมมิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ทัดเทพ เวทประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายสุนทร แก้วศรีโต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

ปารมี ม่วงศรี

19 พฤศจิกายน 2568 15:03:45

๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพิมพ์การ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เป็นพระ อำเภอ เมืองระยอง
ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงระยอง

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1.000 หลังละ 1,749,247.93 บาท	1,749,247.93	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	38,300.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

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

แบบเลขที่ ตำบล ตำบล เป็นพระ อำเภอ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,787,547.93
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์		

