

ราคากลางค่าก่อสร้าง

อาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า

อาคารอยู่เวรแก๊สไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ

ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อพัก

ค.พ.ก. มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อฯ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ ตามรายการแนบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		21,114,600.00
1.)	กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	เป็นเงิน 17,435,200.00	
2.)	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน	เป็นเงิน 963,300.00	
3.)	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	เป็นเงิน 2,716,100.00	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		1,793,300.00
1.)	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	เป็นเงิน 1,793,300.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		38,000.00
1.)	จัดหาอุปกรณ์สำนักงาน สำหรับสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน	เป็นเงิน 38,000.00	
2.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)	เป็นเงิน -	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	22,945,900.00	บาท -
	(ยี่สิบสองล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,606,213.00	บาท -
	(หนึ่งล้านหกแสนหกพันสองร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)		
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	24,552,113.00	บาท -
	(ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ สดแสงชูก)

ตำแหน่ง ทด.ป.ก. กอช.

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายเรจชัย เป็ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ทด.ป.อ. กอช.

ลงชื่อ

(นายฉัตรชัย ช่างสุวรรณ)

ตำแหน่ง ทด.ป.ก. กอช.

ส่วนที่ 1. ดำงานต้นทุน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อฯ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ ตามรายการแนบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1675	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อปิดเทศ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 วิศวกรรม									
กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร									
	1.) อาคารสำนักงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)								17,435,200.00
	1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ติดตั้งโครงหลังคาส่วนที่เหลือพร้อมทาสีโครงหลังคาเดิม)	IA3-A2/51245	1	LS.	159,081.89	1.1675	185,728.11	185,700.00	16,049,700.00
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	IA3-A2/51245	1	LS.	9,008,814.05	1.1675	10,517,790.40	10,517,700.00	
	1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	IA5-A2/52203	1	LS.	1,616,192.58	1.1675	1,886,904.84	1,886,900.00	
	1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า	GA4-A3/52020	1	LS.	1,932,386.00	1.1675	2,256,060.66	2,256,000.00	
	1.5 หมวดงานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย	กคช.46 / 02-11-52	1	LS.	382,450.00	1.1675	446,510.38	446,500.00	
	1.6 หมวดงานระบบสื่อสาร								
	- ระบบเสียงตามสาย	DAS3-015/51016	1	LS.	284,600.00	1.1675	332,270.50	332,200.00	
	- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย	DAS3-015/52005	1	LS.	165,750.00	1.1675	193,513.13	193,500.00	
	- ระบบโทรศัพท์ภายใน	DAS3-015/51020	1	LS.	171,120.00	1.1675	199,782.60	199,700.00	
	1.7 หมวดงานระบบระบายอากาศ	SA3-017/52011	1	LS.	26,989.00	1.1675	31,509.66	31,500.00	
	2.) อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)								1,385,500.00
	2.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ก่อสร้างแล้วเสร็จ)	IA3-A3/58266							ก่อสร้างแล้วเสร็จ
	2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	IA3-A3/58266	1	LS.	870,032.91	1.1675	1,015,763.42	1,015,700.00	
	2.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	IA3-A3/58266	1	LS.	95,207.00	1.1675	111,154.17	111,100.00	
	2.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า	GA2-A3/58014	1	LS.	221,628.70	1.1675	258,751.51	258,700.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่รวมแก๊กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อฯ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ ตามรายการแนบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1675	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปิดเคส (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน									963,300.00
1.)	ครุภัณฑ์จัดสร้างศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 (สำหรับอาคารสำนักงาน)	IB2-A3/60012 (แก้วใบ)	1	LS.	787,357.50	1.1675	919,239.88	919,200.00	919,200.00
2.)	จัดทำเตียงนอนเหล็ก สูง 2 ชั้น (สำหรับอาคารอยู่รวมฯ)	IA7-A2/44260	4	ชุด	37,783.74	1.1675	44,112.52	44,100.00	44,100.00
กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ									2,716,100.00
1.)	เสาธง								57,100.00
	- เสาธงมาตรฐานความสูง 15.00 เมตร (ดำเนินการต่อจากของเดิม)	IA3-A3/51277	1	ชุด	48,913.68	1.1675	57,106.72	57,100.00	
2.)	งานรั้ว - ประตู								139,600.00
2.1	รั้วลวดตาข่าย พร้อมผนังกันดิน คสล. สูง 1.00 เมตร (ดำเนินการต่อจากของเดิม)	IA5-A3/60208	92.53	เมตร	94,288.07	1.1675	110,081.32	110,000.00	
2.2	ประตูบานเลื่อนลวดตาข่าย กรัง 7.00 เมตร (ดำเนินการต่อจากของเดิม)	IA5-A3/60208	1	ชุด	25,372.94	1.1675	29,622.91	29,600.00	
3.)	งานป้ายชื่อ								34,800.00
	- ป้ายชื่อสำนักงานฯ ที่รั้วด้านหน้าพร้อมผนังกันดิน คสล. สูง 1.00 เมตร (ดำเนินการต่อจากของเดิม)	IA5-A3/47257	1	ชุด	29,842.76	1.1675	34,841.42	34,800.00	
4.)	งานถนน - ลาน คสล.								1,941,500.00
4.1	ถนนทางเข้า คสล. ภายนอกบริเวณ (กรณีมีชั้นถูกรัง)	IA5-A3/52224	73.00	ตร.ม.	58,602.94	1.1675	68,418.93	68,400.00	
4.2	ถนน - ลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีมีชั้นถูกรัง)	IA5-A3/52224	1,595.00	ตร.ม.	1,280,434.10	1.1675	1,494,906.81	1,494,900.00	
4.3	ทางเท้าถือกุญพื้นสำเร็จรูป	ตามแบบฝังบริเวณเลขที่:	345.00	ตร.ม.	323,976.60	1.1675	378,242.68	378,200.00	
	พร้อมขอบคันสำเร็จรูป	IA2-A1/60115	280.00	เมตร					

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่รวมแก๊วระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อฯ ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ ตามรายการแนบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1675	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อปิดเทศ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
5.)	งานวางระบายน้ำ - บ่อพัก								543,100.00
5.1	ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร	IA5-A4/52221	53.00	เมตร	85,004.58	1.1675	99,242.85	99,200.00	
5.2	ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร	IA5-A4/52219	110.00	เมตร	324,720.00	1.1675	379,110.60	379,100.00	
5.3	ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	IA5-A3/52223	1	ชุด	6,834.67	1.1675	7,979.48	7,900.00	
5.4	ฝังท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร (เพื่อระบายน้ำจากบ่อพักภายในบริเวณออกภายนอกบริเวณ)	IA5-A3/52223	3.00	เมตร	4,725.60	1.1675	5,517.14	5,500.00	
5.5	ฝังท่อลอดถนน คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	IA5-A4/52217	14.00	เมตร	44,044.00	1.1675	51,421.37	51,400.00	
	สรุป รวมค่าก่อสร้าง	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			18,086,153.31			21,114,600.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายรัฐภักดิ์ สดแสงสุก)

ตำแหน่ง รท.ปถ. กจก.

ลงชื่อ


1955-11220105

กรรมการ

(นายเรวัชชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ทด.ปอ. กจก.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ ช่างสุวรรณ)

ตำแหน่ง รท.ปถ. กจก.

กลุ่มงานที่ 1

(งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีต่อภาษี

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปงานก่อสร้างอาคาร									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					159,081.89	1.16%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					9,008,814.05	65.53%
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					1,616,192.58	11.76%
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					1,932,386.00	14.06%
5	หมวดงานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย		รวม					382,450.00	2.78%
6	หมวดงานระบบสื่อสาร		รวม					284,600.00	2.07%
	- ระบบเสียงตามสาย		รวม					165,750.00	1.21%
	- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย		รวม					171,120.00	1.24%
	- ระบบโทรศัพท์ภายใน		รวม					26,989.00	0.20%
7	หมวดงานระบบระบายอากาศ		รวม						
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								13,747,383.52	100.00%

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีต่อเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/S1245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								159,081.89
	1.1 งานฐานราก							ก่อสร้างแล้วเสร็จ	-
	1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							ก่อสร้างแล้วเสร็จ	-
	1.3 งานโครงหลังคา (เหล็กรูปพรรณ)								121,735.00
	- TRUSS T.1							ก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	- TRUSS T.2							ก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	- TRUSS T.3							ก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	- TRUSS T.4							ก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3 1/2")	5	ท่อน	971.00	4,855.00	-	-	4,855.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1 1/2")	6	ท่อน	329.00	1,974.00	-	-	1,974.00	
	- TRUSS T.5							ก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3 1/2")	7	ท่อน	971.00	6,797.00	-	-	6,797.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1 1/2")	6	ท่อน	329.00	1,974.00	-	-	1,974.00	
	- TRUSS T.6							ก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3 1/2")	3	ท่อน	971.00	2,913.00	-	-	2,913.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1 1/2")	2	ท่อน	329.00	658.00	-	-	658.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง โครงหลังคา (โครง TRUSS)	2,628.00	กก.	-	-	12.00	31,536.00	31,536.00	(รวมลาวดเชื่อม)
	- โครงหลังคาที่ ระดับ (+ 11.65)								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 200 x 75 x 20 x 3.2 มม. (จีนตัน)	4	ท่อน	1,258.00	5,032.00	-	-	5,032.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. (รับจีนตัน)	1	ท่อน	746.00	746.00	-	-	746.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง โครงหลังคา (โครงหลังคาทั่วไป)	255.00	กก.	-	-	10.00	2,550.00	2,550.00	(รวมลาวดเชื่อม)
	- แปะเหล็กรูปตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	40	ท่อน	832.00	33,280.00	-	-	33,280.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง แปะเหล็ก	2,942.00	กก.	-	-	10.00	29,420.00	29,420.00	
	1.4 งานทาสีโครงหลังคา								37,346.89
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า โครงหลังคาเหล็กส่วนที่ดำเนินการแล้ว	191.00	ตร.ม.	40.13	7,664.83	20.00	3,820.00	11,484.83	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	202.00	ตร.ม.	93.03	18,792.06	35.00	7,070.00	25,862.06	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 3 ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีต่อเติม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								9,008,814.05
	2.1 งานมุงหลังคา								401,885.12
	- ROOF METAL SHEET	462.00	ตร.ม.	380.00	175,560.00	70.00	32,340.00	207,900.00	
	- RIDGE CAPPING FLASHING	36.00	เมตร	280.00	10,080.00	50.00	1,800.00	11,880.00	
	- PARAPET FLASHING	73.00	เมตร	280.00	20,440.00	50.00	3,650.00	24,090.00	
	- แผ่นยางปิดรอยต่อ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	109.00	เมตร	230.00	25,070.00	รวม ค่า แรง		25,070.00	
	- ฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอลูมิเนียมพอยด์ ความหนาแน่น 16 กก./ลบ.ม. ความหนา 25 มม.	462.00	ตร.ม.	212.26	98,064.12	25.00	11,550.00	109,614.12	
	- ตะแกรงลวด Ø 4 มม.# 0.20 x 0.20 เมตร	462.00	ตร.ม.	30.50	14,091.00	20.00	9,240.00	23,331.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								988,921.56
	- ฝ. 1 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	232.00	ตร.ม.	265.65	61,630.80	75.00	17,400.00	79,030.80	@ 0.40 x 1.20 ม.#
	- ฝ. 2 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงคร่าว T-BAR อลูมิเนียม	693.00	ตร.ม.	277.44	192,265.92	52.00	36,036.00	228,301.92	@ 0.60 x 0.60 ม.#
	- ฝ. 3 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนความชื้น เคลือบสีสำเร็จรูป โครงคร่าว T-BAR อลูมิเนียม	98.00	ตร.ม.	320.76	31,434.48	52.00	5,096.00	36,530.48	@ 0.60 x 0.60 ม.#
	- ฝ. 4 แผ่นอลูมิเนียมเคลือบสี ตัวซี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	379.00	ตร.ม.	1,200.00	454,800.00	รวม ค่า แรง		454,800.00	
	- ฝ. 5 แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี			คิดรวมในงานกันสาดอลูมิเนียมคอมโพสิต					
	- ฝ. 6 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.บุอลูมิเนียมพอยด์ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	311.25	7,470.00	75.00	1,800.00	9,270.00	@ 0.40 x 1.20 ม.#
	- ฝ. 7 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ	0.00	ตร.ม.	87.74	-	100.00	-	-	
	- ฝ. 8 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ	114.00	ตร.ม.	87.74	10,002.36	100.00	11,400.00	21,402.36	
	- ฝ. 9 ท้องพื้นสำเร็จรูป แต่งปูนเรียบ	6.00	ตร.ม.	20.00	120.00	20.00	120.00	240.00	
	- ฝ.10 แผ่นอุดตติคลดเสียงสะท้อน หนา 15 มม. เคลือบสีสำเร็จรูป ขอบบังใบ โครงคร่าว T-BAR เหล็กเคลือบสี	262.00	ตร.ม.	538.50	141,087.00	52.00	13,624.00	154,711.00	@ 0.60 x 0.60 ม.#
	- ฝ.11 แผ่นยิบฉั่ม หนา 9 มม. ขอบลาดชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	311.25	3,735.00	75.00	900.00	4,635.00	@ 0.40 x 1.20 ม.#

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคาถางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอะไหล่	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								1,287,592.41
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 0.075 เมตร รวมอุปกรณ์	422.00	ตร.ม.	174.35	73,575.70	56.00	23,632.00	97,207.70	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 0.075 เมตร ก่อสองชั้น รวมอุปกรณ์	71.00	ตร.ม.	348.71	24,758.41	112.00	7,952.00	32,710.41	
	- เสาดินและทับหลัง ขนาด 0.075 x 0.10 เมตร	339.00	เมตร	99.55	33,747.45	44.00	14,916.00	48,663.45	
	- เสาดินและทับหลังสำหรับผนังสองชั้น	37.00	เมตร	266.24	9,850.88	78.00	2,886.00	12,736.88	
	- ผ. 1 + ผ.8 ผนังฉาบปูนเรียบ	2,981.00	ตร.ม.	47.81	142,521.61	82.00	244,442.00	386,963.61	
	- ผ. 2 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC. กว้าง 20 มม.@ 0.90 เมตร	290.00	ตร.ม.	119.74	34,724.60	113.00	32,770.00	67,494.60	
	- ผ. 3 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC. กว้าง 20 มม.@ 0.40 เมตร	135.00	ตร.ม.	167.74	22,644.90	113.00	15,255.00	37,899.90	
	- ผ. 4 ผนังปูกระเบื้องเคลือบ	370.00	ตร.ม.	294.54	108,979.80	166.00	61,420.00	170,399.80	
	- ผ. 5 ผนังแผ่นอิฐซิมบอร์ต หนา 12 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	62.00	ตร.ม.	441.30	27,360.60	130.00	8,060.00	35,420.60	@ 0.40 ม.
	- ผ. 6 ผนังทำผิวหั่นล้าง	48.00	ตร.ม.	323.98	15,551.04	121.00	5,808.00	21,359.04	
	- ผ. 7 ผนังฉาบปูน ชัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	48.00	ตร.ม.	100.53	4,825.44	87.00	4,176.00	9,001.44	
	- ผ. 9 ผนังอิฐแก้ว	6.00	ตร.ม.	2,032.10	12,192.60	200.00	1,200.00	13,392.60	
	- ผ.11 ผนังแผ่นอิฐซิมบอร์ต หนา 12 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	41.00	ตร.ม.	641.30	26,293.30	155.00	6,355.00	32,648.30	
	พร้อมฉนวนกันเสียง								
	- ฉาบปูน โครงสร้าง	1,392.00	ตร.ม.	87.74	122,134.08	100.00	139,200.00	261,334.08	
	- ฉาบเพิ่ม อิฐ คสล.เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง	1,006.00	เมตร	30.00	30,180.00	30.00	30,180.00	60,360.00	
	2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								1,295,386.37
	- พ. 1 แผ่นพื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร พร้อมเส้น PVC.	970.00	ตร.ม.	619.95	601,351.50	183.00	177,510.00	778,861.50	
	- พ. 2 พื้นหินขัด เบอร์ 3.5								คิดรวมอยู่ในงานบันได
	- พ. 3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ	110.00	ตร.ม.	332.33	36,556.30	158.00	17,380.00	53,936.30	
	- พ. 4 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ผิวกันลื่น	54.00	ตร.ม.	557.58	30,109.32	184.00	9,936.00	40,045.32	
	- พ. 5 พื้นทำผิวหั่นล้างสลับแผ่นคอนกรีตผิวหน้าปูมูน	5.00	ตร.ม.	500.74	2,503.69	201.00	1,005.00	3,508.69	
	- พ. 6 พื้นทำผิวหั่นล้างสลับแผ่นกระเบื้องเคลือบ	27.00	ตร.ม.	321.22	8,672.89	201.00	5,427.00	14,099.89	
	- พ. 7 พื้นผิวลาดเรียบ	35.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,050.00	1,050.00	
	- พ. 8 พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	159.00	ตร.ม.	111.65	17,752.35	82.00	13,038.00	30,790.35	
	- พ. 9 พื้นทำระบบกันซึม	149.00	ตร.ม.	450.00	67,050.00			67,050.00	รวมค่าแรง
	- พ.10 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ผิวเรียบมัน	263.00	ตร.ม.	628.28	165,237.64	222.00	58,386.00	223,623.64	
	- พื้นปูแผ่นคอนกรีตผิวหน้าปูมูน	16.00	เมตร	556.73	8,907.68	183.00	2,928.00	11,835.68	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บัวเชิงผนัง								
	- แผ่นหินขัด สูง 0.10 เมตร	79.00	เมตร	125.00	9,875.00	55.00	4,345.00	14,220.00	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป สูง 0.10 เมตร	309.00	เมตร	84.00	25,956.00	45.00	13,905.00	39,861.00	
	- ผิวทรายล้าง สูง 0.10 เมตร	32.00	เมตร	27.00	864.00	70.00	2,240.00	3,104.00	
	- ผิวขัดมัน สูง 0.10 เมตร	36.00	เมตร	30.00	1,080.00	40.00	1,440.00	2,520.00	
	- บัว PVC ชนิดตัน ขนาด 4 นิ้ว หน้า 8 มม.	68.00	เมตร	120.00	8,160.00	40.00	2,720.00	10,880.00	
	2.5 งานประตู่-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								1,516,610.00
	- งานประตู่								ขนาดรวม (กว้าง x สูง)
	- ป. 1 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.		ชุด			ยกเลิก			
	- ป. 1' ประตูบานเลื่อนคู่สองทาง (ระบบเปิด - ปิดอัตโนมัติทำงานด้วยระบบมอเตอร์) พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	1	ชุด	90,700.00	90,700.00	4,000.00	4,000.00	94,700.00	
	- ป. 2 ประตูบานเปิดคู่สองทาง วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	5	ชุด	17,750.00	88,750.00	1,600.00	8,000.00	96,750.00	
	- ป. 3 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทาง วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกใส หน้า 6 มม.	3	ชุด	10,445.00	31,335.00	900.00	2,700.00	34,035.00	
	- ป. 4 ประตูบานเปิดคู่สองทาง วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	1	ชุด	18,100.00	18,100.00	1,600.00	1,600.00	19,700.00	
	- ป. 5 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกใส หน้า 6 มม.	3	ชุด	23,690.00	71,070.00	2,000.00	6,000.00	77,070.00	
	- ป. 6 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	1	ชุด	22,580.00	22,580.00	2,100.00	2,100.00	24,680.00	
	- ป. 7 ประตูบานเปิดคู่สองทาง วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	2	ชุด	10,650.00	21,300.00	600.00	1,200.00	22,500.00	
	- ป. 8 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง - กรอบบาน ไม้โอ๊คยาง	5	ชุด	5,490.00	27,450.00	300.00	1,500.00	28,950.00	
	- ป. 9 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง - กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ลูกฟิกเหล็กไม้ติดตาย	2	ชุด	5,900.00	11,800.00	300.00	600.00	12,400.00	
	- ป.10 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x 5" -บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหนา ลูกฟิกกระจกสี หน้า 6 มม.	6	ชุด	9,500.00	57,000.00	300.00	1,800.00	58,800.00	
	- ป.11 ประตูบานเปิดเลื่อนเดี่ยว ซ่อนไว้ที่ผนัง วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x 2" -บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหนา ลูกฟิกกระจกสี หน้า 6 มม.	2	ชุด	7,900.00	15,800.00	500.00	1,000.00	16,800.00	
	- ป.12 ประตูบานเปิดเลื่อนเดี่ยว ซ่อนไว้ที่ผนัง วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x 2" -บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหนา ลูกฟิกกระจกสี หน้า 6 มม.	1	ชุด	10,400.00	10,400.00	500.00	500.00	10,900.00	
	- ป.13 ประตูบานเปิดเดี่ยววงกบเหล็กเคลือบสี - กรอบบานเหล็กเคลือบสี ภายในบุฉนวนกันเสียง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	300.00	600.00	24,600.00	
	- ป.14 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x 5" -บาน พีวีซี	18	ชุด	3,600.00	64,800.00	300.00	5,400.00	70,200.00	
	- ป.15 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง - กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ลูกฟิกเหล็กไม้ติดตาย	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00	
	- ป.16 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง - บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหนา	3	ชุด	2,415.00	7,245.00	300.00	900.00	8,145.00	
	- ป.17 ประตูบานเปิดคู่ วงกบ ไม้เนื้อแข็ง - บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหนา	3	ชุด	4,400.00	13,200.00	400.00	1,200.00	14,400.00	
	- ป.18 ประตูบานม้วนสแตนเลสขัดเงา ชนิดโปร่งลายตาข่าย (ระบบมือดึง)		ชุด			ยกเลิก			
	- ป.19 ประตูบานม้วนเหล็กเคลือบสี ชนิดบานทึบ (ระบบมือดึง)	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	8,100.00	8,100.00	18,900.00	
	- ป.20 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานเหล็กเคลือบสี (ประตูหนีไฟ)	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	500.00	1,000.00	31,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟล.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/S1245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานหน้าต่าง								ขนาดรวม (กว้าง x สูง)
	- น. 1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยววงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	10	ชุด	14,000.00	140,000.00	1,100.00	11,000.00	151,000.00	
	- น. 2 หน้าต่างบานเลื่อนสลัวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	19	ชุด	12,560.00	238,640.00	1,100.00	20,900.00	259,540.00	
	- น. 3 หน้าต่างบานเลื่อนสลัวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	8	ชุด	6,300.00	50,400.00	500.00	4,000.00	54,400.00	
	- น. 4 หน้าต่างบานเลื่อนสลัวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	5	ชุด	6,290.00	31,450.00	600.00	3,000.00	34,450.00	
	- น. 5 หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	9	ชุด	7,100.00	63,900.00	600.00	5,400.00	69,300.00	
	- น. 6 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	
	- น. 7 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	200.00	400.00	5,200.00	
	- น. 8 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.(3 ช่อง)	3	ชุด	10,790.00	32,370.00	900.00	2,700.00	35,070.00	
	- น. 9 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	3	ชุด	8,900.00	26,700.00	700.00	2,100.00	28,800.00	
	- น.10 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	3	ชุด	4,940.00	14,820.00	400.00	1,200.00	16,020.00	
	- น.11 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.(4 ช่อง)	1	ชุด	9,300.00	9,300.00	800.00	800.00	10,100.00	
	- น.12 หน้าต่างช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	2	ชุด						ช ก เล็ ก
	- น.13 หน้าต่างช่องบานเกล็ดติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักเกล็ดอลูมิเนียม หนา 2 มม.(2 ช่อง)	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	400.00	800.00	10,600.00	
	- น.14 หน้าต่างช่องบานเกล็ดติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักเกล็ดอลูมิเนียม หนา 2 มม.(4 ช่อง)	12	ชุด	10,600.00	127,200.00	900.00	10,800.00	138,000.00	
	- น.15 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.(2 ช่อง)	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	400.00	2,400.00	29,400.00	
	2.6 งานบันได								449,311.03
	- ST1, ST2 (บันไดหลักภายใน)								
	- พื้นชานพักหินขัด	24.00	ตร.ม.	326.31	7,831.44	179.00	4,296.00	12,127.44	
	- ชั้นบันไดหินขัด	63.00	ตร.ม.	326.31	20,557.53	179.00	11,277.00	31,834.53	
	- จมูกบันไดทองเหลืองสอดด้วยพื้นปรกกันดิน 3 เส้น	141.00	เมตร	805.00	113,505.00	40.00	5,640.00	119,145.00	
	- บัวเชิงผนังหินขัด	82.00	เมตร	26.00	2,132.00	75.00	6,150.00	8,282.00	
	- ราวบันได 1	32.00	เมตร	2,500.00	80,000.00			80,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ราวบันได 2	50.00	เมตร	1,200.00	60,000.00			60,000.00	รวมค่าติดตั้ง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ST3 (บันไดทางเข้า)								
	- ชั้นบันไดทรายล้าง	31.00	ตร.ม.	303.44	9,406.64	99.00	3,069.00	12,475.64	
	- รวากันตก (ทางลาด) ด้านนอก	10.00	เมตร	2,000.00	20,000.00	รวม ค่า ติดตั้ง		20,000.00	
	- รวากันตก (ทางลาด) ด้านใน	10.00	เมตร	2,000.00	20,000.00	รวม ค่า ติดตั้ง		20,000.00	
	- ST4 (บันไดขึ้นโถงทางเข้ารอง)								
	- ชั้นบันไดทรายล้าง	23.00	ตร.ม.	303.44	6,979.12	99.00	2,277.00	9,256.12	
	- งานรวากันตกกระเบื้อง (ตามแบบขยาย 2 A-23)	18.00	เมตร	1,500.00	27,000.00	รวม ค่า ติดตั้ง		27,000.00	
	- งานบันไดขึ้นถึงเก็บน้ำ (ST5)	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	รวม ค่า ติดตั้ง		18,000.00	
	- ST5 (บันไดหนีไฟ)								
	- พื้นชานพักผิวขัดมัน	24.00	ตร.ม.	102.90	2,469.60	82.00	1,968.00	4,437.60	
	- ชั้นบันไดผิวขัดมัน	23.00	ตร.ม.	102.90	2,366.70	82.00	1,886.00	4,252.70	
	- รวากันตก อลูมิเนียม คอนกรีตบนท่อสแตนเลส Ø 38.1 มม.หนา 2 มม.ขัดเงา	15.00	เมตร	1,500.00	22,500.00	รวม ค่า ติดตั้ง		22,500.00	
	2.7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								581,151.00
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิด FLUSH TANK	13	ชุด	8,180.00	106,340.00	450.00	5,850.00	112,190.00	
	- โถส้วมนั่งยอง ชนิด FLUSH TANK	6	ชุด	4,480.00	26,880.00	450.00	2,700.00	29,580.00	
	- โถปัสสาวะชาย	12	ชุด	10,890.00	130,680.00	450.00	5,400.00	136,080.00	
	- แผงกันปัสสาวะชาย	9	แผง	1,160.00	10,440.00	170.00	1,530.00	11,970.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักบัวพร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำแบบกดปรับอัตโนมัติ	15	ชุด	4,820.00	72,300.00	450.00	6,750.00	79,050.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำแบบก้านโยก	1	ชุด	5,510.00	5,510.00	450.00	450.00	5,960.00	
	- ผักบัวฉีดชำระ	19	ชุด	700.00	13,300.00	70.00	1,330.00	14,630.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	19	ชุด	800.00	15,200.00	120.00	2,280.00	17,480.00	
	- กระเบื้อง								
	- ขนาด 2.40 x 1.00 เมตร (กว้าง x สูง)	3	บาน	3,600.00	10,800.00	600.00	1,800.00	12,600.00	
	- ขนาด 1.60 x 1.00 เมตร (กว้าง x สูง)	3	บาน	2,400.00	7,200.00	400.00	1,200.00	8,400.00	
	- ขนาด 0.50 x 0.70 เมตร (กว้าง x สูง) สำเร็จรูป	1	บาน	1,210.00	1,210.00	70.00	70.00	1,280.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : TA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าใส่สปูเหลว	6	ชุด	750.00	4,500.00	55.00	330.00	4,830.00	
	- ฝาตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ดักกลิ่น Ø 2" (ชนิดสแตนเลส)	34	ชุด	280.00	9,520.00	75.00	2,550.00	12,070.00	
	- ราวแขวนฝ้า	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	70.00	420.00	7,620.00	
	- ห่วงแขวนฝ้า	1	ชุด	820.00	820.00	70.00	70.00	890.00	
	- ก๊อคน้ำล้างพื้น	7	ชุด	760.00	5,320.00	25.00	175.00	5,495.00	
	- ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 300 มม.	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	105.00	105.00	1,805.00	
	- ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 900 มม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	105.00	105.00	3,105.00	
	- ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 1,200 มม.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	105.00	105.00	5,905.00	
	- ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม.รูปตัว L	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	105.00	105.00	3,805.00	
	- เครื่องตัดล้างหน้าห้องน้ำหญิง 1 , 2 TOP บูทินแกรนิตสีดำแอฟริกา ยาว 2.40 เมตร พร้อมกล่องไฟ	3	ชุด	12,500.00	37,500.00	รวม ค่าแรง		37,500.00	
	- เครื่องตัดล้างหน้าห้องน้ำชาย 1 , 2 TOP บูทินแกรนิตสีดำแอฟริกา ยาว 1.80 เมตร พร้อมกล่องไฟ	3	ชุด	9,400.00	28,200.00	รวม ค่าแรง		28,200.00	
	- เครื่องตัดโรบัสตวาชชาย 1 , 2 TOP บูทินแกรนิตสีดำแอฟริกา กว้าง 0.10 เมตร ยาว 3.30 เมตร	3	ชุด	3,600.00	10,800.00	รวม ค่าแรง		10,800.00	
	- เครื่องตัดโรบัสตวาม TOP บูทินแกรนิตยาว 0.90 เมตร	19	ชุด	1,000.00	19,000.00	รวม ค่าแรง		19,000.00	
	- บั้ยห้องน้ำชาย สแตนเลส หน้า 2 มม.ความเงา 400 BUFF	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	58.00	174.00	4,674.00	
	- บั้ยห้องน้ำหญิง สแตนเลส หน้า 2 มม.ความเงา 400 BUFF	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	58.00	174.00	4,674.00	
	- บั้ยห้องน้ำผู้ดูแลภาพ สแตนเลส หน้า 2 มม.ความเงา 400 BUFF	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	58.00	58.00	1,558.00	
	2.8 งานทาสี								531,566.56
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก (อะครีลิค 100%)	1,542.00	ตร.ม.	59.53	91,795.26	34.00	52,428.00	144,223.26	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน (อะครีลิค 100%)	3,518.00	ตร.ม.	54.35	191,203.30	30.00	105,540.00	296,743.30	
	- ผนัง Texture ลายป่าดงลึก TOA Walltile -ลายพื้น	290.00	ตร.ม.	150.00	43,500.00	60.00	17,400.00	60,900.00	
	- ผนัง Texture ลายไข่ปลา TOA Walltile -ลายพื้น	135.00	ตร.ม.	150.00	20,250.00	70.00	9,450.00	29,700.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีต่อเอกสารเข้า

สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานเม็ดเหล็ก								1,956,390.00
	- ป้ายชื่อสำนักงาน								
	- ตัวหนังสือสแตนเลส ขนาด กว้าง 0.33 เมตร สูง 0.50 เมตร	1	LS.	34,000.00	34,000.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		34,000.00	
	- ฝ.5 งานกันสาด แผ่น ALU COMPOSITE โครงเหล็ก								
	- งานกันสาด ALU COMPOSITE ตามแบบขยาย 1 (กว้าง 2.60 เมตร)	19.00	เมตร	15,125.00	287,375.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		287,375.00	
	- งานกันสาด ALU COMPOSITE ตามแบบขยาย 2 (กว้าง 0.60 เมตร)	32.00	เมตร	4,125.00	132,000.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		132,000.00	
	- งานกันสาด ALU COMPOSITE ตามแบบขยาย 3 (กว้าง 1.25 เมตร)	81.00	เมตร	8,250.00	668,250.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		668,250.00	
	- ฝ.10 แผงกันแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง (ตามแบบขยาย A37-39)								
	- งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 1 (สูง 2.60 เมตร)	9.40	เมตร	5,850.00	54,990.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		54,990.00	
	- งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 2 (สูง 0.70 เมตร ติดตั้งบน-ล่าง)	72.00	เมตร	3,150.00	226,800.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		226,800.00	
	- งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 2 (สูง 0.70 เมตร ติดตั้งบน)	38.50	เมตร	3,150.00	121,275.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		121,275.00	
	- งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 3 (ขนาด 1.00 x 1.25 เมตร)	8	ชุด	3,150.00	25,200.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		25,200.00	
	- เคา์นเตอร์อ่างล้างจานพร้อมซิงค์สแตนเลสพร้อมก๊อกน้ำและบานตู้ ฝิวซ์	2	ชุด	11,500.00	23,000.00	1,750.00	3,500.00	26,500.00	
	- งานรายน้ำสแตนเลส								
	- โครงคร่าวเหล็กรับรายน้ำ	70.00	เมตร	400.00	28,000.00	150.00	10,500.00	38,500.00	
	- รายน้ำสแตนเลส หนา 2.3 มม. กว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.30 เมตร	70.00	เมตร	2,800.00	196,000.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		196,000.00	
	- งานหุ้มเสากลมบริเวณโถงทางเข้า แผ่น ALU COMPOSITE โครงเหล็ก								
	- ขนาด Ø 0.50 เมตร (บริเวณเฉลียง - โถงทางเข้า)	1	ตัน	12,900.00	12,900.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		12,900.00	
	- ขนาด Ø 0.70 เมตร (บริเวณคานหน้า)	6	ตัน	22,100.00	132,600.00	รวม ค่าแรง ติดตั้ง		132,600.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 3 ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง คพล.มบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล (ตามแบบเลขที่ IA5-A2/52203)								1,616,192.58
	3.1 ระบบน้ำประปา								369,937.08
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (Pump Installation)								
	- CWP-01 , 02 (เครื่องสูบน้ำชนิด Centrifugal) ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2.4 ลบ.ม./ชม.	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	3,000.00	6,000.00	38,000.00	
	- บั๊มน้ำอัดโนมิตรระบบถังแรงดัน ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 39 ลิตร/นาที ความคุมการทำงานด้วยสวิตซ์ควบคุมแรงดัน	1	ชุด	4,700.00	4,700.00	500.00	500.00	5,200.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำ (Water Tank)								
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า (Roof Tank)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 2,000 ลิตร	4	ชุด	21,900.00	87,600.00	3,000.00	12,000.00	99,600.00	
	- อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1	Lot	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
	- ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1	Lot	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน (Ground Tank)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 6,000 ลิตร	1	ชุด	58,800.00	58,800.00	7,500.00	7,500.00	66,300.00	
	- ฐานรองรับถังเก็บน้ำใต้ดิน	1	ชุด	25,800.00	25,800.00	รวมค่าแรงงาน		25,800.00	
	- ท่อประปา ท่อ พี วี ซี ชั้น 13.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 13.5)								
	- Ø 20 มม.	68.00	เมตร	15.52	1,055.36	30.00	2,040.00	3,095.36	
	- Ø 25 มม.	23.00	เมตร	24.49	563.27	30.00	690.00	1,253.27	
	- Ø 40 มม.	15.00	เมตร	32.01	480.15	30.00	450.00	930.15	
	- Ø 55 มม.	15.00	เมตร	41.22	618.30	30.00	450.00	1,068.30	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1	Lot	-	-	-	-	1,000.00	
	- Ball Valve								
	- Ø 50 มม.	6	ชุด	1,446.00	8,676.00	400.00	2,400.00	11,076.00	
	- Ø 25 มม.	2	ชุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
	- Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	7	ชุด	2,200.00	15,400.00	300.00	2,100.00	17,500.00	
	- Gate Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	1,372.00	2,744.00	300.00	600.00	3,344.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีต่อเอกสาร

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Check Valve , Silent Type 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	1,950.00	3,900.00	300.00	600.00	4,500.00	
	- Strainer 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	1,885.00	3,770.00	300.00	600.00	4,370.00	
	- Float Valve , Non-Modulating Type 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	25,500.00	51,000.00	300.00	600.00	51,600.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	3,150.00	6,300.00	100.00	200.00	6,500.00	
	- SUPPORT AND HANGER	1	Lot	-	-	-	-	10,800.00	
	- PAINTING	1	Lot	-	-	-	-	3,200.00	
	- TESTING	1	Lot	-	-	-	-	5,400.00	
	3.2 ระบบระบายน้ำไฮดรอลิก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ								103,499.53
	- ท่อ พี วี ซี ชั้น 8.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 8.5)								
	- Ø 35 มม.	4.00	เมตร	21.09	84.36	30.00	120.00	204.36	
	- Ø 40 มม.	12.00	เมตร	27.64	331.68	30.00	360.00	691.68	
	- Ø 55 มม.	24.00	เมตร	43.65	1,047.60	40.00	960.00	2,007.60	
	- Ø 65 มม.	3.00	เมตร	69.11	207.33	50.00	150.00	357.33	
	- Ø 80 มม.	36.00	เมตร	95.78	3,448.08	75.00	2,700.00	6,148.08	
	- Ø 100 มม.	20.00	เมตร	155.20	3,104.00	100.00	2,000.00	5,104.00	
	- Ø 150 มม.	6.00	เมตร	328.58	1,971.48	200.00	1,200.00	3,171.48	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	Lot	-	-	-	-	6,200.00	
	- ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- Ø 50 มม.	24	ชุด	523.00	12,552.00	200.00	4,800.00	17,352.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- Ø 80 มม.	1	ชุด	390.00	390.00	300.00	300.00	690.00	
	- ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Ø 80 มม.	7	ชุด	523.00	3,661.00	300.00	2,100.00	5,761.00	
	- Ø 100 มม.	8	ชุด	829.00	6,632.00	400.00	3,200.00	9,832.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 150 มม.	2	ชุด	14,790.00	29,580.00	300.00	600.00	30,180.00	
	- SUPPORT AND HANGER	1	Lot	-	-	-	-	8,800.00	
	- PAINTING	1	Lot	-	-	-	-	2,600.00	
	- TESTING	1	Lot	-	-	-	-	4,400.00	
	3.3 ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								605,133.18
	- ท่อ เหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B)								
	- Ø 50 มม.	91.00	เมตร	220.98	20,109.18	90.00	8,190.00	28,299.18	
	- Ø 80 มม.	475.00	เมตร	354.28	168,283.00	145.00	68,875.00	237,158.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	Lot	-	-	-	-	92,900.00	
	- ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Ø 50 มม.	21	ชุด	391.00	8,211.00	200.00	4,200.00	12,411.00	
	- Ø 80 มม.	17	ชุด	720.00	12,240.00	300.00	5,100.00	17,340.00	
	- ช่องระบายน้ำล้น (Over Flow)								
	- ก่อตั้งคานเหล็ก ขนาด 0.05 x 0.05 ยาว 0.15 เมตร	23	ชุด	480.00	11,040.00	120.00	2,760.00	13,800.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 80 มม.	15	ชุด	7,245.00	108,675.00	150.00	2,250.00	110,925.00	
	- SUPPORT AND HANGER	1	Lot	-	-	-	-	51,300.00	
	- PAINTING	1	Lot	-	-	-	-	15,400.00	
	- TESTING	1	Lot	-	-	-	-	25,600.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.4 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)								537,622.79
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ (AEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	382,000.00	382,000.00	13,000.00	13,000.00	395,000.00	
	- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	1	ชุด	36,600.00	36,600.00	เหมา รวม ค่า แรง		36,600.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง, ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่ออ่อน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ติดตั้งบ่อดักไขมัน								
	- ดักดักไขมัน ชนิดวางใต้เคาน์เตอร์ ขนาด 30 ลิตร	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00	
	- ระบบระบายน้ำจากถังบำบัดฯ (ปล่อยระบายน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำ)								
	- ขุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	- วงบ่อคอนกรีต ขนาด Ø 1.20 เมตร	3	วง	200.00	600.00	60.00	180.00	780.00	
	- วงบ่อคอนกรีต ขนาด Ø 1.50 เมตร	3	วง	240.00	720.00	60.00	180.00	900.00	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.40	ลบ.ม.	2,074.77	829.91	306.00	122.40	952.31	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	514.02	514.02	91.00	91.00	605.02	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	6	เส้น	51.00	306.00	9.10	54.61	360.61	
	- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	2,149.53	2,149.53	306.00	306.00	2,455.53	
	- ท่อ พีวีซี Ø 6"	1	ท่อน	1,314.32	1,314.32	800.00	800.00	2,114.32	
	- ท่อระบายน้ำ พีวีซี Ø 2" พร้อมเข็มขัดรัดท่อ	100.00	เมตร	43.65	4,365.00	40.00	4,000.00	8,365.00	
	- วาล์วและอุปกรณ์	1	LS.	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำเสียชนิด Submersible Sewage Pump รุ่น 8-AT (ลูกลอย 2 ลูก)	1	เครื่อง	24,600.00	24,600.00	(รวม ค่า ติดตั้ง)		24,600.00	
	- เครื่องสูบน้ำเสียชนิด Submersible Sewage Pump รุ่น 8-AT (W) (ลูกลอย 3 ลูก)	1	เครื่อง	27,800.00	27,800.00	(รวม ค่า ติดตั้ง)		27,800.00	
	- ผู้ควบคุมระบบไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำเสียชนิดใช้ภายนอก (กั้นฝนได้)	1	เครื่อง	17,500.00	17,500.00	(รวม ค่า ติดตั้ง)		17,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีต่อกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มามตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA4-A3/52020)								1,932,386.00
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 2 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	170	ชุด	2,850.00	484,500.00	150.00	25,500.00	510,000.00	ตามแบบขยาย A
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	18	ชุด	1,650.00	29,700.00	135.00	2,430.00	32,130.00	ตามแบบขยาย B
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 11 วัตต์	6	ชุด	1,150.00	6,900.00	135.00	810.00	7,710.00	ตามแบบขยาย C
	- โคมฝาครอบอะครีลิกเรียบ ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 11 วัตต์	21	ชุด	1,350.00	28,350.00	115.00	2,415.00	30,765.00	ตามแบบขยาย D
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 11 วัตต์	10	ชุด	1,150.00	11,500.00	135.00	1,350.00	12,850.00	ตามแบบขยาย E
	- โคมกล่องเหล็ก ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	6	ชุด	800.00	4,800.00	115.00	690.00	5,490.00	ตามแบบขยาย F
	- โคมฝาครอบอะครีลิกมุมโค้ง ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	8	ชุด	1,250.00	10,000.00	115.00	920.00	10,920.00	ตามแบบขยาย G
	- โคมไฟแทรคไลท์หลอด LED ขนาด 13 วัตต์	0	ชุด	4,000.00	-	150.00	-	-	ตามแบบขยาย H
	- โคมควานีไลท์ ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 12 วัตต์	23	ชุด	500.00	11,500.00	165.00	3,795.00	15,295.00	ตามแบบขยาย I
	- โคมควานีไลท์ฝาครอบอะครีลิกเรียบ ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 12 วัตต์	18	ชุด	600.00	10,800.00	165.00	2,970.00	13,770.00	ตามแบบขยาย J
	- โคมกันระเบิด ขนาด 2 x หลอด LED ไม่เกิน 36 วัตต์	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	200.00	200.00	40,200.00	ตามแบบขยาย K
	- โคมติดผนังภายนอกอาคารหลอด LED	14	ชุด	2,500.00	35,000.00	165.00	2,310.00	37,310.00	ตามแบบขยาย L
	- สวิตซ์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	18	ชุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
	- สวิตซ์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	4	ชุด	425.00	1,700.00	100.00	400.00	2,100.00	
	- สวิตซ์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (พัดลมระบายอากาศ)	15	ชุด	60.00	900.00	80.00	1,200.00	2,100.00	
	- สวิตซ์ 1 วงจร 3 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	6	ชุด	85.00	510.00	80.00	480.00	990.00	
	- สวิตซ์ 2 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	18	ชุด	98.00	1,764.00	90.00	1,620.00	3,384.00	
	- สวิตซ์ 2 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	1	ชุด	465.00	465.00	110.00	110.00	575.00	
	- สวิตซ์ 3 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	6	ชุด	136.00	816.00	100.00	600.00	1,416.00	
	- สวิตซ์ 3 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	1	ชุด	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	- สวิตซ์ 4 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	3	ชุด	180.00	540.00	115.00	345.00	885.00	
	- สวิตซ์ 4 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	1	ชุด	900.00	900.00	135.00	135.00	1,035.00	
	- สวิตซ์รีไฟ มีสวิตซ์เปิด-ปิดในตัว สำหรับหลอดไส้ 100 - 300 วัตต์	2	ชุด	490.00	980.00	90.00	180.00	1,160.00	
	- เต้ารับเดี่ยว ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ (ชนิดมีกราวด์)	17	ชุด	170.00	2,890.00	90.00	1,530.00	4,420.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เติร์รับตู้ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ (ชนิดมีกราวด์)	138	ชุด	275.00	37,950.00	90.00	12,420.00	50,370.00	
	- เติร์รับตู้ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	3	ชุด	625.00	1,875.00	110.00	330.00	2,205.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 1.5 ตร.มม.	2,750.00	เมตร	9.00	24,750.00	5.00	13,750.00	38,500.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	3,696.00	เมตร	13.00	48,048.00	7.00	25,872.00	73,920.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	3,767.00	เมตร	20.00	75,340.00	10.00	37,670.00	113,010.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 6 ตร.มม.	143.00	เมตร	30.00	4,290.00	12.00	1,716.00	6,006.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 10 ตร.มม.	925.00	เมตร	50.00	46,250.00	16.00	14,800.00	61,050.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	190.00	เมตร	77.00	14,630.00	19.00	3,610.00	18,240.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	27.00	เมตร	175.00	4,725.00	28.00	756.00	5,481.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 50 ตร.มม.	145.00	เมตร	230.00	33,350.00	38.00	5,510.00	38,860.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 150 ตร.มม.	120.00	เมตร	700.00	84,000.00	68.00	8,160.00	92,160.00	
	- ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	1,020	ท่อน	105.00	107,100.00	65.00	66,300.00	173,400.00	
	- ท่อ EMT dia 20 mm. (3/4 inch)	148	ท่อน	145.00	21,460.00	70.00	10,360.00	31,820.00	
	- ท่อ IMC dia 15 mm. (1/2 inch)	45	ท่อน	215.00	9,675.00	75.00	3,375.00	13,050.00	
	- ท่อ IMC dia 20 mm. (3/4 inch)	4	ท่อน	290.00	1,160.00	85.00	340.00	1,500.00	
	- ท่อ IMC dia 32 mm. (1 1/4 inch)	3	ท่อน	495.00	1,485.00	105.00	315.00	1,800.00	
	- ท่อ IMC dia 50 mm. (2 inch)	3	ท่อน	830.00	2,490.00	135.00	405.00	2,895.00	
	- ท่อ IMC dia 80 mm. (3 inch)	3	ท่อน	1,610.00	4,830.00	180.00	540.00	5,370.00	
	- FLEXIBLE METAL CONDUIT 15 mm. (1/2 inch)	350.00	เมตร	20.00	7,000.00	8.00	2,800.00	9,800.00	
	- Circuit Breaker 16 AT 1Pole 240 V 6KA	40	ชุด	225.00	9,000.00	200.00	8,000.00	17,000.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240 V 6KA	28	ชุด	225.00	6,300.00	200.00	5,600.00	11,900.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240 V 6KA 30 mA (RCD)	8	ชุด	2,100.00	16,800.00	200.00	1,600.00	18,400.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 2Pole 240 V 2.5KA (พร้อมกล่อง)	4	ชุด	550.00	2,200.00	250.00	1,000.00	3,200.00	
	- Circuit Breaker 25 AT 1Pole 240 V 6KA	2	ชุด	225.00	450.00	200.00	400.00	850.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Circuit Breaker 25 AT 2Pole 240 V 2.5KA (พร้อมกล่อง)	2	ชุด	550.00	1,100.00	250.00	500.00	1,600.00	
	- Circuit Breaker 32 AT 1Pole 240 V 6KA	29	ชุด	225.00	6,525.00	200.00	5,800.00	12,325.00	
	- Circuit Breaker 32 AT 2Pole 240 V 2.5KA (พร้อมกล่อง)	29	ชุด	550.00	15,950.00	250.00	7,250.00	23,200.00	
	- Circuit Breaker 50 AT 3Pole 415 V 25KA	3	ชุด	5,900.00	17,700.00	500.00	1,500.00	19,200.00	
	- Circuit Breaker 80 AT 3Pole 415 V 25KA	1	ชุด	6,100.00	6,100.00	500.00	500.00	6,600.00	
	- Circuit Breaker 100 AT 3Pole 415 V 25KA	4	ชุด	6,200.00	24,800.00	500.00	2,000.00	26,800.00	
	- Circuit Breaker 400 AT 3Pole 415 V 25KA	1	ชุด	24,470.00	24,470.00	500.00	500.00	24,970.00	
	- ตู้ MDB พร้อม Busbar และอุปกรณ์เครื่องวัด	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Load center with main 50AT 3P > 18 KA. brench 30 circuit	3	ชุด	15,900.00	47,700.00	1,500.00	4,500.00	52,200.00	
	- Load center with main 80AT 3P > 18 KA. brench 18 circuit	1	ชุด	14,700.00	14,700.00	1,500.00	1,500.00	16,200.00	
	- Load center with main 100AT 3P > 18 KA. brench 18 circuit	2	ชุด	14,800.00	29,600.00	1,500.00	3,000.00	32,600.00	
	- Service entrance cap Dia 80 mm.(3 inch)	2	ชุด	450.00	900.00	550.00	1,100.00	2,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์กราวด์	1	ชุด	900.00	900.00	500.00	500.00	1,400.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อและค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	Lot	129,859.00	129,859.00	-	-	129,859.00	
5	หมวดงานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย (ตามแบบเลขที่ กคข.46 / 02-11-52)								382,450.00
	- ติดตั้งระบบสายสัญญาณ UTP Cat6								
	- ค่าอุปกรณ์ Ethernet Switch 24 Port 10/100 Mbps Base T พร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	5	ชุด	9,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ค่าสายสัญญาณภายในอาคาร UTP Cat6 พร้อมติดตั้งภายในอาคาร	130	จุด	1,950.00	253,500.00	-	-	253,500.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 3 เมตรพร้อมติดตั้งภายในตู้อุปกรณ์เครือข่าย	130	เส้น	120.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 5 เมตรพร้อมติดตั้งภายในอาคาร	130	เส้น	150.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- ค่า Cable Management ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	11	ชุด	350.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	- ค่า Patch Panel Cat6 24 Port ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- ค่าตู้อุปกรณ์ Cabinet Rack 19" 42 U พร้อมติดตั้งห้อง LAN Server	1	ตู้	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานระบบสื่อสาร								621,470.00
	- ติดตั้งระบบเสียงตามสาย (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51016)								284,600.00
	- เครื่องขยายเสียงพร้อมเครื่องผสมสัญญาณ มีรายละเอียด								
	- Power amplifier built-in transformer for loudspeaker preferably rack mounting type.	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- Mixing controlled center preferably rack mounting type.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- DVD PLAYER	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- FM/AM Stereo tuner	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- Cabinet 19" rack	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Microphone	1	ตัว	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- Loudspeaker and accessories								
	- Loudspeaker , ceiling (surface or Flush - mount) type	53	ชุด	1,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	- HORN SPEAKERS and line matching transformer 100 V.	2	ตัว	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- Volume control for loudspeak (s) as Shown in the drawing attached , with								
	- 12 w	7	ตัว	1,400.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- 24 w	7	ตัว	1,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- 36 w	5	ตัว	1,800.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (สายไฟ , ท่อโลหะร้อยสายและอุปกรณ์อื่นๆ)	1	Lot	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนขี้ก๊าก (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/52005)								165,750.00
	- Fire Alarm Control Panel (4 Zone)	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- Photoelectric Smoke Detector (Conventional)	22	ชุด	1,750.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	- Heat Detector (Rated of Rise Temperature)	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- Alarm Bell	5	ชุด	1,450.00	7,250.00	-	-	7,250.00	
	- Manual Pull Station	5	ชุด	1,400.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- Siren	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- Sounder and Strobe	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- Door Bell With Switch	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- Conductor , Conduit , Accessory	1	Lot	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- ค่าดำเนินการ	1	Lot	-	-	27,000.00	27,000.00	27,000.00	
	- ติดตั้งระบบโทรศัพท์ (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51020)								171,120.00
	- Telephone Outlet : RJ11 x 2 Ports with Accessories	46	ชุด	350.00	16,100.00	20.00	920.00	17,020.00	
	- กล่องพักสาย (MDF)	4	กล่อง	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
	- แผงกระจายสาย Terminal KRONE	18	ชุด	200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- BACK MOUNT FRAME (B.M.F.) 4 P	6	อัน	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สายเคเบิลภายใน ขนาด 30 คู่สาย	150.00	เมตร	300.00	45,000.00	40.00	6,000.00	51,000.00	
	- สายโทรศัพท์ภายใน (สายโทรศัพท์+Dropwire)	3,000.00	เมตร	7.00	21,000.00	10.00	30,000.00	51,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC สีขาว 3 เมตร ขนาด 1"	300.00	เมตร	40.00	12,000.00	40.00	12,000.00	24,000.00	
	- รางเดินสาย	200.00	เมตร	45.00	9,000.00	10.00	2,000.00	11,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ 30% ของราคา ท่อ + ราง	1	LS.	6,300.00	6,300.00	-	-	6,300.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

(ทางเข้ามุมขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม


สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)


แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานระบบระบายอากาศ (ตามแบบเลขที่ SA3-017/52011)								26,989.00
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 200 มิลลิเมตร แบบติดผนังบานเกล็ด เปิด-ปิด อัตโนมัติ	14	ชุด	757.00	10,598.00	500.00	7,000.00	17,598.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 150 มิลลิเมตร แบบติดกระจก	1	ชุด	628.00	628.00	500.00	500.00	1,128.00	
	- Time switch	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00	
	- Magnetic contactor	2	ชุด	700.00	1,400.00	300.00	600.00	2,000.00	
	- Air filter ขนาดไม่น้อยกว่า 0.20 x 0.20 x 0.05 เมตรพร้อม Insect screen	1	ชุด	563.00	563.00	500.00	500.00	1,063.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจุติภัส สดแสงตุก)
ตำแหน่ง ทส.ปอ. กอจ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรืองชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ทส.ปอ. กอจ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณรงค์ ป่าสุวรรณ)
ตำแหน่ง ทส.ปอ. กอจ.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าตัดช่อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

กรณีดอกเบี้ยเพิ่ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟ.ม.ม.ต.พุดจ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปงานก่อสร้างอาคาร									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					-	0.00%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					870,032.91	73.30%
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					95,207.00	8.02%
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					221,628.70	18.67%
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,186,868.61	100.00%

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(เคา์นเคอร์ค่านขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานฐานราก								
									ก่อสร้างแล้วเสร็จ
	1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
									ก่อสร้างแล้วเสร็จ
	1.3 งานโครงหลังคา								
									ก่อสร้างแล้วเสร็จ
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								870,032.91
	2.1 งานมุงหลังคา								
									ก่อสร้างแล้วเสร็จ
	2.2 งานฝ้าเพดาน								83,806.75
	- ฝ.1 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงคร่าว T-BAR อลูมิเนียม	97.00	ตร.ม.	277.44	26,911.68	52.00	5,044.00	31,955.68	
	- ฝ.2 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นเคลือบสีสำเร็จรูปโครงคร่าว T-BAR อลูมิเนียม	18.00	ตร.ม.	320.76	5,773.68	52.00	936.00	6,709.68	
	- ฝ.3 ฝ้าพื้น ฉาบปูนเรียบ	36.00	ตร.ม.	87.74	3,158.64	82.00	2,952.00	6,110.64	
	- ฝ.4 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ (ฝ้าชายคา)	63.00	ตร.ม.	311.25	19,608.75	75.00	4,725.00	24,333.75	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดปูบนฝ้าเพดานฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ร้อบด้าน ความหนาแน่น 12 กก./ลบ.ม. ความหนา 75 มม.	69.00	ตร.ม.	188.00	12,972.00	25.00	1,725.00	14,697.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง (ดำเนินการต่อจากของเดิม)								248,060.32
	- งานโครงสร้างผนัง (ดำเนินการแล้วส่วนใหญ่)								
	- ผนังก่ออิฐมวลฉั่มครึ่งแผ่น	41.00	ตร.ม.	254.06	10,416.46	89.00	3,649.00	14,065.46	
	- ผนังก่ออิฐมวลฉั่มเต็มแผ่น	1.00	ตร.ม.	522.66	522.66	167.00	167.00	689.66	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.075 x 0.10 ม.	30.00	เมตร	99.55	2,986.50	44.00	1,320.00	4,306.50	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.15 x 0.10 ม.	1.00	เมตร	144.61	144.61	62.00	62.00	206.61	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าตัดข้อ สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(เฉพาะตัวด้านขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผ.1 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายใน)	217.00	ตร.ม.	87.74	19,039.58	82.00	17,794.00	36,833.58	
	- ผ.2 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายนอก)	150.00	ตร.ม.	87.74	13,161.00	95.00	14,250.00	27,411.00	
	- ผ.3 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC. กว้าง 20 มม.@ 0.30 เมตร	36.00	ตร.ม.	167.74	6,038.64	113.00	4,068.00	10,106.64	
	- ผ.4 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC. กว้าง 20 มม.@ 0.60 เมตร	26.00	ตร.ม.	119.74	3,113.24	113.00	2,938.00	6,051.24	
	- ผ.5 ผนังฉาบปูนทำผิวหินล้าง	30.00	ตร.ม.	323.98	9,719.40	121.00	3,630.00	13,349.40	
	- ผ.6 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x 8"	57.00	ตร.ม.	294.54	16,788.78	166.00	9,462.00	26,250.78	
	- ผ.7 ผนังฉาบปูนขัดมัน	65.00	ตร.ม.	100.53	6,534.45	87.00	5,655.00	12,189.45	
	- ผ.8 ผนังระแนงอลูมิเนียม (ตามแบบขยายแผงบังแดด แบบ ขยาย 1, 2, 3)								
	- ผนังระแนงอลูมิเนียม ตามรูปด้านที่ 1	21.00	ตร.ม.	2,800.00	58,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		58,800.00	
	- ผนังระแนงอลูมิเนียม ตามรูปด้านที่ 4	13.50	ตร.ม.	2,800.00	37,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		37,800.00	
	2.4 งานฉาบปูนเรียบ								34,868.94.
	- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	37.00	ตร.ม.	87.74	3,246.38	115.00	4,255.00	7,501.38	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายใน)	85.00	ตร.ม.	87.74	7,457.90	100.00	8,500.00	15,957.90	
	- ฉาบปูนท้องบันได (ภายใน)	9.00	ตร.ม.	87.74	789.66	100.00	900.00	1,689.66	
	- จับเฟรม เอน คสล. เพื่อติดตั้งประตู - หน้าต่าง	162.00	เมตร	30.00	4,860.00	30.00	4,860.00	9,720.00	
	2.5 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								68,237.75
	- พ.1 พื้นหินขัดไนท์ เบอร์ 3.5 (มีเส้นแ่งแนว)	102.00	ตร.ม.	269.61	27,500.22	153.00	15,606.00	43,106.22	
	- พ.2 พื้นบุกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 เมตร	11.00	ตร.ม.	332.33	3,655.63	158.00	1,738.00	5,393.63	
	- พ.3 พื้นทำผิวหินล้างสลับแผ่นกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร	9.00	ตร.ม.	557.98	5,021.80	201.00	1,809.00	6,830.80	
	- พ.4 พื้นขัดมัน	9.00	ตร.ม.	102.90	926.10	82.00	738.00	1,664.10	
	- พ.5 พื้นคอนกรีตปาดเรียบ	23.00	ตร.ม.	-	-	30.00	690.00	690.00	
	- บ.1 บัวเชิงผนังหินขัด สูง 0.10 เมตร	92.00	เมตร	26.00	2,392.00	75.00	6,900.00	9,292.00	
	- บ.1 บัวเชิงผนังหินล้าง สูง 0.10 เมตร	13.00	เมตร	27.00	351.00	70.00	910.00	1,261.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าจัดซื้อ สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มท.บางปะอิน จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								216,140.00
	- งานประตู								
	-ป.1 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมหน้าต่างบานเลื่อน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		27,000.00	
	-ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		10,800.00	
	-ป.3 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		30,000.00	
	-ป.4 ประตูบานม้วนกล้อบลิ่ ชนิดบานทึบ ระบบมือดึง	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		9,500.00	
	-ป.5 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดยางชนิดทึบหน้า ตอนล่างเกล็ดระบายลม วงกบไม้เนื้อแข็ง	3	ชุด	3,400.00	10,200.00	340.00	1,020.00	11,220.00	
	-ป.6 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดยางชนิดทึบหน้า วงกบไม้เนื้อแข็ง	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	340.00	680.00	6,280.00	
	-ป.7 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดยางชนิดทึบหน้า วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	340.00	340.00	2,440.00	
	-ป.8 ประตูผู้ซึ่งค้ำงาน (เคาน์เตอร์ PANTRY)	-	ชุด	คิดรวมอยู่ในงานเคาน์เตอร์ (ห้อง PANTRY)					
	- งานหน้าต่าง								
	-น.1 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	15,300.00	15,300.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		15,300.00	
	-น.2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	7	ชุด	9,100.00	63,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		63,700.00	
	-น.3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	3	ชุด	4,800.00	14,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		14,400.00	
	-น.4 หน้าต่างบานเกล็ดติดตายเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์กลาสกรอบอลูมิเนียมชนิดถอดได้	2	ชุด	4,200.00	8,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		8,400.00	
	-น.5 หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	3	ชุด	1,900.00	5,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		5,700.00	
	-น.6 หน้าต่างบานเกล็ดติดตายเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์กลาสกรอบอลูมิเนียมชนิดถอดได้	3	ชุด	3,800.00	11,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		11,400.00	
	2.7 งานบันได								49,860.44
	- ST1 (บันไดทางขึ้นด้านหน้า)								
	- ลูกตั้ง , ลูกนอนทำผิวหินล้าง	12.00	ตร.ม.	276.77	3,321.24	99.00	1,188.00	4,509.24	
	- จมูกบันไดเซาะร่อง	28.00	เมตร	-	-	40.00	1,120.00	1,120.00	
	- ST2 (บันไดทางขึ้นด้านหลัง)								
	- ลูกตั้ง , ลูกนอนทำผิวหินล้าง	2.00	ตร.ม.	276.77	553.54	99.00	198.00	751.54	
	- จมูกบันไดเซาะร่อง	4.00	เมตร	-	-	40.00	160.00	160.00	
	- ราวกันตกราวตั้งและราวจับสเตนเลส ขนาด 1"x 2" ีราวสเตนเลส ขนาด 1/2"x 1/2" หนา 1.5 มม.	3.00	เมตร	750.00	2,250.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		2,250.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(เคา์เตอร์ด้านขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ST3 (บันไดภายในขึ้นชั้นบน)								
	- พื้นชานพัก , ลูกนอน , ลูกตั้ง ผิวหินขัด ในที่ เบอร์ 3.5	6.00	ตร.ม.	226.61	1,359.66	179.00	1,074.00	2,433.66	
	- กระจกบันไดอลูมิเนียม	24.00	ตร.ม.	140.00	3,360.00	40.00	960.00	4,320.00	
	- บัวบันไดหินขัด สูง 4"	16.00	เมตร	26.00	416.00	75.00	1,200.00	1,616.00	
	- ราวบันไดราวตั้งและราวจับสเตนเลส ขนาด 1"x 2" ซึ่งราวสเตนเลส ขนาด 1/2"x 1/2" หนา 1.5 มม.	10.00	เมตร	750.00	7,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		7,500.00	
	- งานราวกันตก ด้านหลังอาคาร (ตามแบบขยาย)								
	- ราวกันตก ระแนงอลูมิเนียมรูปเส้นตรงเฟรม ALU. ยึดกับคร่าวเหล็กจาก 1"x 1"	9.00	ตร.ม.	2,800.00	25,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		25,200.00	
	2.8 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								61,105.00
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิดดึงชักน้ำ อุตสาหกรรมพร้อมฝาปิดและอุปกรณ์	2	ชุด	8,180.00	16,360.00	450.00	900.00	17,260.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,210.00	10,420.00	450.00	900.00	11,320.00	
	- อ่างล้างมือฝักครึ่งเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	4,820.00	9,640.00	450.00	900.00	10,540.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นสำหรับอ่างล้างมือ	2	ชุด	750.00	1,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,500.00	
	- สักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อนพร้อมวาล์ว	2	ชุด	1,850.00	3,700.00	70.00	140.00	3,840.00	
	- หัวฉีดชำระพร้อมสาย	2	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
	- ก๊อกเปิด-ปิดสำหรับท่อน้ำเข้า (Stop Valve) สำหรับโถส้วม , อ่างล้างมือ , สายฉีดชำระ	6	ชุด	280.00	1,680.00	35.00	210.00	1,890.00	
	- ก๊อกเคียวติดผนัง	2	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
	- กระจกเงาทรงกลม	2	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00	
	- ราวแขวนผ้าสเตนเลส ยาวอย่างน้อย 0.60 เมตร	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
	- ขอบแขวนผ้าพร้อมกันกระแทกสเตนเลส	3	ชุด	820.00	2,460.00	70.00	210.00	2,670.00	
	- FLOOR DRAIN สเตนเลส	3	ชุด	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	
	- เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 1.40 เมตร ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	รวมค่าแรงแล้ว		1,800.00	
	- เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงแล้ว		1,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานทาสี								82,287.71
	- ทาสีอะครีลิคชนิดทาภายใน								
	- ส่วนผนังและโครงสร้าง	376.00	ตร.ม.	54.35	20,435.60	30.00	11,280.00	31,715.60	
	- ส่วนฝ้าเพดาน	36.00	ตร.ม.	54.35	1,956.60	30.00	1,080.00	3,036.60	
	- ส่วนบันได	9.00	ตร.ม.	54.35	489.15	30.00	270.00	759.15	
	- ทาสีอะครีลิคชนิดทาภายนอก								
	- ส่วนผนังและโครงสร้าง	249.00	ตร.ม.	59.53	14,822.97	34.00	8,466.00	23,288.97	
	- ส่วนฝ้าชายคา	63.00	ตร.ม.	59.53	3,750.39	34.00	2,142.00	5,892.39	
	- ทาสีน้ำมันชนิดทาไม้								
	- ส่วนประตู-หน้าต่างไม้	125.00	ตร.ม.	102.76	12,845.00	38.00	4,750.00	17,595.00	
2.10	งานปิดเคลือบ								25,666.00
	- งานเคาน์เตอร์ (ห้อง PANTRY)								
	- เคาน์เตอร์ คสล.ขนาด 0.60 เมตร ยาว 2.50 เมตร ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ผนังภายในฉาบปูนขัดมันเรียบ	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	รวมค่าแรงแล้ว		2,700.00	
	- อ่างล้างจานสเตนเลส ชนิด 1 หลุมพร้อมที่ฝักจานและตะก้ออ่างแบบสเตนเลสคิงส์ล็อก Dia ขนาด 3.5 "	1	ชุด	1,086.00	1,086.00	300.00	300.00	1,386.00	
	- ก๊อกล้างจานแบบติดขอบอ่าง	1	ชุด	1,380.00	1,380.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,380.00	
	- ป.8 ประตูดูตู้สำเร็จรูปพร้อมวงกบพีวีซี ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.55 x 0.70 เมตร (บานคู่)	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
	- ชั้นนอกประตูกระจก, ชั้นแขวนเสื้อผ้า (ห้องเก็บของ)								
	- ชั้น คสล.กว้าง 0.50 เมตร ยาว 1.00 เมตร ผิวขัดมัน (หน้าห้องเก็บของ)	1	ชุด	700.00	700.00	รวมค่าแรงแล้ว		700.00	
	- ชั้น คสล.กว้าง 0.50 เมตร ยาว 2.40 เมตร ผิวขัดมัน	4	ชุด	1,600.00	6,400.00	รวมค่าแรงแล้ว		6,400.00	
	- ติดตั้งราวสเตนเลสพร้อมตัวรับราวแขวนเสื้อผ้า ความยาว 2.40 เมตร	2	ชุด	300.00	600.00	รวมค่าแรงแล้ว		600.00	
	- เคาน์เตอร์ห้องอยู่เวร (รับแจ้งไฟฟ้าขัดข้อง)								
	- เคาน์เตอร์ คสล.กว้าง 0.60 เมตร ยาว 2.00 เมตร ผิวปูหินแกรนิต	1	ชุด	4,100.00	4,100.00	รวมค่าแรงแล้ว		4,100.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								95,207.00
	3.1 ระบบส่งจ่ายน้ำ								16,020.00
	- บิ๊มน้ำอัตโนมัติระบบถังแรงดัน (Pump)	1	ชุด	4,580.00	4,580.00	1,500.00	1,500.00	6,080.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำ (Water Tank)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 1,500 ลิตร มีอุปกรณ์ควบคุมน้ำเข้าถังด้วยลูกกลอยตีคมาพร้อมกับชุดผลิตก๊าซ	1	ชุด	7,440.00	7,440.00	500.00	500.00	7,940.00	
	- แท่นรองรับถังเก็บน้ำ คสล. (ออกแบบโดยผู้ผลิต)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	รวม ค่าแรงแล้ว		2,000.00	
	3.2 ระบบน้ำประปา								6,210.00
	- ท่อประปา ท่อ PB ชั้น 160 psi. (Polybutylene Class 160 psi.) (คำนวณการต่อจากของเดิม)								
	- Ø 15 มม.	3.00	เมตร	26.00	78.00	30.00	90.00	168.00	
	- Ø 20 มม.	9.00	เมตร	48.00	432.00	30.00	270.00	702.00	
	- Ø 25 มม.	3.00	เมตร	80.00	240.00	30.00	90.00	330.00	
	- Gate Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 20 มม.	3	ชุด	400.00	1,200.00	150.00	450.00	1,650.00	
	- Ø 25 มม.	2	ชุด	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
	- Check Valve , Silent Type 150 PSI WOG								
	- Ø 25 มม.	1	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Water Meter From MWA								
	- Ø 40 มม.		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	Lot	370.00	370.00	110.00	110.00	480.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	Lot	150.00	150.00	40.00	40.00	190.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	Lot	70.00	70.00	20.00	20.00	90.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าตัดข้อ สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3 ระบบระบายน้ำไฮดรอก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ (ดำเนินการต่อจากของเดิม)								11,840.00
	- ท่อระบายน้ำ ท่อ PP ชั้น 160 psi. (Polypropylene) ชั้นคุณภาพที่สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 bar								
	- Ø 50 มม.	12.00	เมตร	127.00	1,524.00	40.00	480.00	2,004.00	
	- Ø 100 มม.	6.00	เมตร	395.00	2,370.00	120.00	720.00	3,090.00	
	- ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Ø 50 มม.	2	ชุด	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
	- Ø 100 มม.	2	ชุด	523.00	1,046.00	400.00	800.00	1,846.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	Lot	1,550.00	1,550.00	460.00	460.00	2,010.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	Lot	770.00	770.00	230.00	230.00	1,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	Lot	380.00	380.00	110.00	110.00	490.00	
	3.4 ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								29,137.00
	- ท่อระบายน้ำฝน ท่อ PP. (Polypropylene Class 160 psi) (ดำเนินการต่อจากของเดิม)								
	- Ø 50 มม.	29.00	เมตร	127.00	3,683.00	40.00	1,160.00	4,843.00	
	- Ø 100 มม.	14.00	เมตร	395.00	5,530.00	120.00	1,680.00	7,210.00	
	- ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Ø 50 มม.	4	ชุด	391.00	1,564.00	200.00	800.00	2,364.00	
	- ช่องระบายน้ำล้น (Over Flow)								
	- ก่อตั้งสแตนเลส ขนาด 0.05 x 0.05 ยาว 0.15 เมตร	2	ชุด	480.00	960.00	100.00	200.00	1,160.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 50 มม.	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	Lot	3,680.00	3,680.00	1,100.00	1,100.00	4,780.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	Lot	1,840.00	1,840.00	550.00	550.00	2,390.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	Lot	920.00	920.00	270.00	270.00	1,190.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าจัดห้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(เคา์นเตอร์ด้านขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)								32,000.00
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ (AEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	14,300.00	14,300.00	4,300.00	4,300.00	18,600.00	
	- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		5,100.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง, ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่ออ่อน	1	Lot	4,000.00	4,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		4,000.00	
	- ติดตั้งบ่อดักไขมัน								
	- ดักไขมัน ชนิดวางใต้เคาน์เตอร์ ขนาด 20 ลิตร	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/58014)								221,628.70
	- Load center with main Breaker 100 AT 100 AF 25 kA branch 24 circuits @ 415Vac	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,100.00	1,100.00	14,600.00	
	- Load center main Lug 100 AT 100 AF 10 kA branch 18 circuits @ 415Vac	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	200.00	200.00	6,100.00	
	- Circuit Breaker 63 AT 3P 10KA @ 415Vac	1	ชุด	3,050.00	3,050.00	63.00	63.00	3,113.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1P 6KA @ 240Vac	7	ชุด	220.00	1,540.00	600.00	4,200.00	5,740.00	
	- Circuit Breaker 16 AT 1P 6KA @ 240Vac	8	ชุด	220.00	1,760.00	600.00	4,800.00	6,560.00	
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอูมิเนียมหลอดแอลอีดี ขนาด 2 x 11 วัตต์	16	ชุด	3,290.00	52,640.00	140.00	2,240.00	54,880.00	ตามแบบขยาย A
	- แผงครอบอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 23 วัตต์	1	ชุด	1,940.00	1,940.00	140.00	140.00	2,080.00	ตามแบบขยาย C
	- แผงครอบอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 11 วัตต์	2	ชุด	1,375.00	2,750.00	140.00	280.00	3,030.00	ตามแบบขยาย D
	- แผงครอบอะคริลิกมุมโค้งหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 23 วัตต์	1	ชุด	2,080.00	2,080.00	140.00	140.00	2,220.00	ตามแบบขยาย E
	- แผงครอบอะคริลิกมุมโค้งหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 11 วัตต์	5	ชุด	1,410.00	7,050.00	140.00	700.00	7,750.00	ตามแบบขยาย F
	- โคมไฟดาวนไลท์หลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 7 วัตต์	15	ชุด	1,130.00	16,950.00	120.00	1,800.00	18,750.00	ตามแบบขยาย G
	- โคมไฟติดผนังหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 7 วัตต์	6	ชุด	2,930.00	17,580.00	170.00	1,020.00	18,600.00	ตามแบบขยาย H
	- สวิตช์ 3 ทาง 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	2	ชุด	70.00	140.00	100.00	200.00	340.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	18	ชุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

กรณีตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

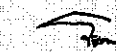
กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดีร์รับตู้ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบมีกราวด์	15	ชุด	250.00	3,750.00	90.00	1,350.00	5,100.00	
	- ท่อ IMC dia 50 mm. (2 inch)	0	ท่อน	828.00	-	135.00	-	-	
	- ท่อ IMC dia 32 mm. (1 1/4 inch)	0	ท่อน	493.00	-	105.00	-	-	
	- ท่อ IMC dia 15 mm. (1/2 inch)	10	ท่อน	214.00	2,140.00	75.00	750.00	2,890.00	
	- ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	120	ท่อน	101.00	12,120.00	63.00	7,560.00	19,680.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 50 ตร.มม.	40.00	เมตร	229.30	9,172.00	38.00	1,520.00	10,692.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 25 ตร.มม.	32.00	เมตร	120.00	3,840.00	23.00	736.00	4,576.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 16 ตร.มม.	10.00	เมตร	49.30	493.00	16.00	160.00	653.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 6 ตร.มม.	8.00	เมตร	30.00	240.00	12.00	96.00	336.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 4 ตร.มม.	92.00	เมตร	18.70	1,720.40	10.00	920.00	2,640.40	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 2.5 ตร.มม.	643.00	เมตร	12.10	7,780.30	7.00	4,501.00	12,281.30	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	Lot	7,009.00	7,009.00	-	-	7,009.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	Lot	9,488.00	9,488.00	-	-	9,488.00	

ลงชื่อ

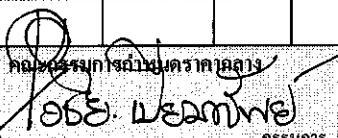


ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสูง)

ตำแหน่ง รม.ปอ. กอช.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเรวัช เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง รม.ปอ. กอช.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฉัตรชัย ชำสุวรรณ์)

ตำแหน่ง รม.ปอ. กอช.

กลุ่มงานที่ 2

(งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ , งานติดตั้งภายใน)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด

(ทางเข้ามขว.)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : IB2-A3/60012 (แก้ไข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	เคาน์เตอร์ชำระเงิน (CO - 01) ขนาดความยาว 7.20 เมตร	1	ชุด	114,042.00	114,042.00	-	-	114,042.00	
2.)	CA - 01 ตู้แสดงสินค้า OTOP ขนาด 0.35 x 3.20 x 2.85 เมตร	1	L/S	46,062.00	46,062.00	-	-	46,062.00	
3.)	CA - 02 ตู้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร ขนาด 0.35 x 2.85 x 2.85 เมตร	1	L/S	46,443.00	46,443.00	-	-	46,443.00	
4.)	งานผนัง ผ.1 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หนา 0.12 เมตร (กรุสองด้าน)	1	L/S	69,570.00	69,570.00	-	-	69,570.00	
5.)	งานผนัง ผ.2 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วยไม้อัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยไม้อัดหนา 10 มม.	1	L/S	64,138.00	64,138.00	-	-	64,138.00	
6.)	ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังเคาน์เตอร์ (CO - 01)	1	L/S	88,183.50	88,183.50	-	-	88,183.50	
7.)	งานผนัง ผ.4 , ฝ้า 1 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" กรุทับด้วยไม้อัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช ระยะห่างระหว่างชั้น 10"	1	L/S	46,100.00	46,100.00	-	-	46,100.00	
8.)	งานผนัง ผ.5 กรุทับด้วยไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช เซาะร่องสนทนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม.	1	L/S	4,778.00	4,778.00	-	-	4,778.00	
9.)	งานผนัง ผ.6 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วยไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช	1	L/S	43,696.00	43,696.00	-	-	43,696.00	
10.)	ฝ้า 2 , 3 งานฝ้าเพดานอินซูลัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ทาสีม่วง	1	L/S	42,925.00	42,925.00	-	-	42,925.00	
11.)	งานประตู่ - หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1	ชุด	26,070.00	26,070.00	-	-	26,070.00	
12.)	เก้าอี้ที่นั่ง ไม่มีพนักพิง (CH - 03) 0.45 x 0.45 x 0.40 เมตร	1	L/S	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
13.)	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	L/S	123,350.00	123,350.00	-	-	123,350.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							787,357.50	

รายการประมาณราคาต่อก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.ภพตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(ทางเข้ามุมขวา)

แบบเลขที่ : TB2-A3/60012 (แก้ไข)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	เคาน์เตอร์ชำระเงิน (CO - 01) ขนาดความยาว 7.20 เมตร								114,042.00
	- เคาน์เตอร์								
	- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x 2"	8	มัด	390.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	- ไม้ MDF ทหนา 19 มม.	11	แผ่น	420.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	- ไม้ปาร์ติเมนต์บอร์ด ทหนา 28 มม.	2	แผ่น	770.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	- ลามิเนต สีขาวผิวมัน	11	แผ่น	1,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- กระจกใส ทหนา 6 มม. ฟันลิ้มวง เจ็ชขอบลบมุม 45 องศา	48.00	ตร.ฟ.	300.00	14,400.00	150.00	7,200.00	21,600.00	
	- ลีนชักฝั่งซ้าย, ลีนชักฝั่งขวา	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	500.00	3,000.00	12,000.00	
	- สแตนเลส สิว U สีทอง กว้าง 7.5 ซม.	7.50	เมตร	1,250.00	9,375.00	50.00	375.00	9,750.00	
	- อุปกรณ์ยึดประกอบ	1	L/S	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- งานทำสี	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	6,000.00	6,000.00	16,500.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS ทหนา 1.2 มม. สูง 10 ซม.	7.20	เมตร	650.00	4,680.00	60.00	432.00	5,112.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	L/S	-	-	21,600.00	21,600.00	21,600.00	
	- หมายเลขเคาน์เตอร์ 1 - 6								
	- อะคริลิก ทหนา 10 มม. ด้านหลังตัวอักษรสีขาว (คัดเลเซอร์) ขนาดและรายละเอียดตามแบบ	6	ชุด	200.00	1,200.00	รวมค่าติดตั้ง		1,200.00	
2.)	CA - 01 ตู้แสดงสินค้า OTOP ขนาด 0.35 x 3.20 x 2.85 เมตร								46,062.00
	- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x 2"	5	มัด	390.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ไม้ยึดข้าง ทหนา 6 มม. (มอก.)	7	แผ่น	620.00	4,340.00	-	-	4,340.00	
	- ลามิเนตลายไม้ ของ FORMICA หรือคุณภาพและสีเทียบเท่า	7	แผ่น	1,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดประกอบ	1	L/S	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- งานทำสี	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS ทหนา 1.2 มม. สูง 10 ซม.	3.20	เมตร	650.00	2,080.00	60.00	192.00	2,272.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	L/S	-	-	18,500.00	18,500.00	18,500.00	
	- ป้าย PEA สนับสนุนสินค้า OTOP แผ่นพลาสติก 10 มม. ทำสี ติดสติ๊กเกอร์	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	รวมค่าติดตั้ง		4,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคาถางเมื่อวันที่

งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด
กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
14 พฤษภาคม 2564

(ทางเข้ามุมขวา)

แบบเลขที่ : IB2-A3/60012 (แก้ไข)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.)	CA - 02 ตู้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร ขนาด 0.35 x 2.85 x 2.85 เมตร								46,443.00
	- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x 2"	4	มัด	390.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- ไม้ยึดข้าง หน้า 6 มม. (มอก.)	7	แผ่น	620.00	4,340.00	-	-	4,340.00	
	- ลามิเนตลายไม้ ของ FORMICA หรือคุณภาพและสีเทียบเท่า	7	แผ่น	1,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดประกอบ	1	L/S	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ประตูบานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- งานทำสี	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.	3.30	เมตร	650.00	2,145.00	60.00	198.00	2,343.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	L/S	-	-	18,500.00	18,500.00	18,500.00	
	- บ้าย ศูนย์ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แผ่นพลาสติก 10 มม. ทำสี คัดสีคอกเกอร์	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		3,500.00	
4.)	งานผนัง ผ.1 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 0.12 เมตร (กรุสองด้าน)								69,570.00
	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 0.12 เมตร (กรุสองด้าน)	78.00	ตร.ม.	675.00	52,650.00	-	-	52,650.00	
	- งานทำสี	156.00	ตร.ม.	65.00	10,140.00	30.00	4,680.00	14,820.00	
	- บัว PVC. สูง 10 ซม.	35.00	เมตร	50.00	1,750.00	10.00	350.00	2,100.00	
5.)	งานผนัง ผ.2 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วยไม้ฉัดหน้า 4 มม. ปิดผิวด้วยไม้ฉัดหน้า 10 มม.								64,138.00
	- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x 2"	6	มัด	390.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	- ไม้ยึดข้าง หน้า 10 มม. (มอก.)	7	แผ่น	900.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- ไม้ยึดข้าง หน้า 4 มม. (มอก.)	7	แผ่น	325.00	2,275.00	-	-	2,275.00	
	- อุปกรณ์ยึดประกอบ	1	L/S	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	L/S	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- งานทำสีพื้น TOA	18.00	ตร.ม.	650.00	11,700.00	250.00	4,500.00	16,200.00	
	- ทีวีสเตนเลส 13.00 เมตร	13.00	เมตร	350.00	4,550.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		4,550.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.	6.30	เมตร	650.00	4,095.00	60.00	378.00	4,473.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด

(ทางเข้ามุมขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ :

IB2-A3/60012 (แก้ไข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ป้ายตราสัญลักษณ์ - LOGO PLASWOOD หนา 10 มม. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร ตั้งขอบสูง 5 ซม. ด้วยแผ่น PLASWOOD หนา 5 มม. - ตัวอักษร PLASWOOD ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม สูง 8 ซม. ใช้แบบฟอนต์ PSL-KANDA MODERN หนา 10 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา - ตัวอักษร PLASWOOD Customer Service Center สูง 6-8 ซม. ใช้แบบฟอนต์ PSL-KANDA MODERN หนา 10 มม. ทำสีฟ้าพ่นเงา - ตัวอักษร PLASWOOD PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY สูง 6 ซม. ใช้แบบฟอนต์ ARIAL-BOLD หนา 10 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา	1	ชุด	16,000.00	16,000.00			รวม ค่า ติด ตั้ง	16,000.00	
6.)	ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังคาน้ำเตอร์ (CO - 01)									88,183.50
	- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. นูทับด้วยกระดาษ TEMPER หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. พ่นสี	20.50	ตร.ม.	2,098.00	43,009.00	625.00	12,812.50			55,821.50
	- ไม้โครงขนาด 1"x 2" ระยะห่าง 2" ฝิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ FORMICA รหัสสี 9397 NT	4.50	ตร.ม.	1,875.00	8,437.50	625.00	2,812.50			11,250.00
	- บั้ว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 10 ซม.	7.20	เมตร	650.00	4,680.00	60.00	432.00			5,112.00
	- ป้ายตราสัญลักษณ์ - LOGO PLASWOOD หนา 10 มม. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร - ตัวอักษร PLASWOOD การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 10 ซม. ใช้แบบฟอนต์ JS-SADAYU หนา 20 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา - ตัวอักษร PLASWOOD PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY สูง 6 ซม. ใช้แบบฟอนต์ ARIAL-BOLD หนา 20 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา	1	ชุด	16,000.00	16,000.00			รวม ค่า ติด ตั้ง	16,000.00	
7.)	งานผนัง ผ.4 , ฝ้า 1 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x 1 1/2" กรุทับด้วยไม้ขัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช ระยะห่างระหว่างชิ้น 10"									46,100.00
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขัดยาง ขนาด 1 1/2"x 1 1/2" ปิดผิวด้วยไม้ขัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช ระยะห่างระหว่างชิ้น 10"	36.00	ตร.ม.	850.00	30,600.00	250.00	9,000.00			39,600.00
	- งานทาสี	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00			6,500.00

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(ทางเข้ามุมขวา)

แบบเลขที่ : IB2-A3/60012 (แก้ไข)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.)	งานผนัง พ.5 กรุทับด้วยไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช เชาะร่องสเตนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม.								4,778.00
	- ไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลาย ไม้สีบีช	4.00	ตร.ม.	600.00	2,400.00	250.00	1,000.00	3,400.00	
	- เชาะร่องสเตนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม.	1.30	เมตร	350.00	455.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		455.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 10 ซม.	1.30	เมตร	650.00	845.00	60.00	78.00	923.00	
9.)	งานผนัง พ.6 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วยไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช								43,696.00
	- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1 1/2" x 3" กรุทับด้วยไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช	25.00	ตร.ม.	1,000.00	25,000.00	250.00	6,250.00	31,250.00	
	- ผิวสเตนเลส	10.00	เมตร	350.00	3,500.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		3,500.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 10 ซม.	12.60	เมตร	650.00	8,190.00	60.00	756.00	8,946.00	
10.)	ฝ้า 2, 3 งานฝ้าเพดานฉาบฉิมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ทาสีม่วง								42,925.00
	- ฝ้า.2 ฝ้าเพดานฉาบฉิมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	26.00	ตร.ม.	265.65	6,906.90	75.00	1,950.00	8,856.90	
	- งานทาสี	26.00	ตร.ม.	54.35	1,413.10	30.00	780.00	2,193.10	
	- ฝ้า.3 ฝ้าเพดานฉาบฉิมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	75.00	ตร.ม.	265.65	19,923.75	75.00	5,625.00	25,548.75	
	- งานทาสี	75.00	ตร.ม.	54.35	4,076.25	30.00	2,250.00	6,326.25	
11.)	งานประตู - หนีต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								26,070.00
	- D-1 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ-ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ปิดผิวด้วยลามิเนตสีบีช / กรอบบาน-บาน ไม้อัดยางชนิดหนา ปิดผิวด้วยลามิเนตสีบีช ขนาด 0.90 x 2.05 เมตร	1	ชุด	7,850.00	7,850.00	600.00	600.00	8,450.00	
	- D-2 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงด้านบน วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ กรอบบาน-บาน ไม้อัดยางชนิดหนา ปิดผิวด้วยลามิเนตสีบีช ขนาด 1.00 x 2.85 เมตร	1	ชุด	11,500.00	11,500.00	800.00	800.00	12,300.00	
	- W-1 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 1.05 x 2.85 เมตร	1	ชุด	4,720.00	4,720.00	600.00	600.00	5,320.00	
12.)	เก้าอี้ที่นั่ง ไม้สีพิกทิง (CH - 03) 0.45 x 0.45 x 0.40 เมตร								72,000.00
	- ไม้อัดยางหรือ MDF 19 มม.ปิดลามิเนตสีเทา เมาะนั่งเป็นฟองยาง หุ้มหนัง PU	24	ชุด	3,000.00	72,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		72,000.00	


รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

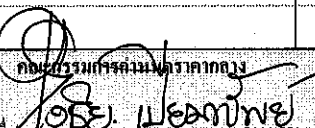
งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด
กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
14 พฤษภาคม 2564


(ทางเข้ามุมขวา)

แบบเลขที่ : IB2-A3/60012 (แก้ไข)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.)	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า								123,350.00
	- งานระบบแสงสว่าง - ดวงโคม								
	- โคมควานไลท์ หลอด LED ขนาด 1 x 20 วัตต์ พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟ	20	จุด	1,125.00	22,500.00	250.00	5,000.00	27,500.00	
	- โคมไฟนีออน หลอด LED 1 x 36 วัตต์	7	จุด	650.00	4,550.00	250.00	1,750.00	6,300.00	
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 2 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	14	จุด	2,850.00	39,900.00	150.00	2,100.00	42,000.00	
	- งานระบบเดิน G , Tel , TV , LAN								
	- เดินท่อร้อยสาย เดินรับตู้ + G	13	จุด	900.00	11,700.00	250.00	3,250.00	14,950.00	
	- เดินท่อร้อยสาย เดินรับ Tel	9	จุด	650.00	5,850.00	250.00	2,250.00	8,100.00	
	- เดินท่อร้อยสาย เดินรับ TV	2	จุด	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
	- เดินท่อร้อยสาย เดินรับ LAN	12	จุด	1,250.00	15,000.00	250.00	3,000.00	18,000.00	
	- สวิตซ์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	5	จุด	60.00	300.00	80.00	400.00	700.00	
	- งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	- เดินท่อร้อยสาย ไฟฟ้า พร้อม Breaker	1	จุด	4,000.00	4,000.00	รวมค่าติดตั้ง		4,000.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายรัชกาล สดแสงทุก)
ตำแหน่ง หน.ปอ. กอภ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรียงชื่อ ป้อมทรัพย์)
ตำแหน่ง หน.ปอ. กอภ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)
ตำแหน่ง หน.ปอ. กอภ.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **เตียงนอนเหล็ก สูง 2 ชั้นสำหรับอาคารอยู่เวรฯ**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **14 พฤษภาคม 2564**

แบบเลขที่ : IA7-A2/44260

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	งานโครงเหล็ก								
	- เหล็ก LG ขนาด 2" x 2" x 1.6 มม.	1.50	ท่อน	388.79	583.19	-	-	583.19	
	- เหล็ก LG ขนาด 1" x 2" x 1.6 มม.	4	ท่อน	240.00	960.00	-	-	960.00	
	- เหล็ก LG ขนาด 1" x 1" x 1.2 มม.	2.50	ท่อน	124.30	310.75	-	-	310.75	
	- เหล็ก LG ขนาด 1/2" x 1/2" x 0.9 มม.	2	ท่อน	90.00	180.00	-	-	180.00	
2.)	เค็ชชิตแผ่นขอบเตียง	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
3.)	ไม้ค้ำยันหนา 10 มม. สำหรับพื้นเตียง	2	แผ่น	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
4.)	แผ่นเหล็กปิดหัวเสา บน-ล่าง ขนาด 2 1/2" x 2 1/2" x 3 มม.	8	อัน	20.00	160.00	-	-	160.00	
5.)	กั้นชนลูกยาง Ø 1" , ลูกยางจุดขาบันได	2	ชุด	30.00	60.00	-	-	60.00	
6.)	อุปกรณ์การเชื่อม (ลวดเชื่อม)	1	กล่อง	480.00	480.00	-	-	480.00	
7.)	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ชุด	-	-	1,900.00	1,900.00	1,900.00	
8.)	ทาสีกันสนิมพร้อมสีน้ำมันทับหน้า	16.00	ตร.ม.	90.75	1,452.00	35.00	560.00	2,012.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								9,445.94	บาท / ชุด

ก่อสร้างที่ **กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)**ก่อสร้าง **เตียงนอนเหล็ก สูง 2 ชั้นสำหรับอาคารอยู่เวรฯ**

4

ชุด รวมเป็นเงิน = (4 x 9,445.94) =

37,783.74 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงตุก)

ตำแหน่ง ทด.ป.ก. กอก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเรวัช เป็ชมทรัพย์)

ตำแหน่ง ทด.ป.อ. กอก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ ป่าสุวรรณ)

ตำแหน่ง ทด.ป.ก. กอก.

กลุ่มงานที่ 3

(งานภูมิทัศน์ , งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เสาขงมาตรฐานสูง 15.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IA3-A3/51277

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 งานจุดคานฐานรากและถมคืบ	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	1.2 ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	514.02	128.51	91.00	22.75	151.26	
	1.3 คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.20	ลบ.ม.	2,074.77	414.95	306.00	61.20	476.15	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.	2,149.53	6,448.59	306.00	918.00	7,366.59	
	1.5 งานดอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร	4	ต้น	ดำเนินการตอกเสาเข็มแล้ว					
	1.6 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1	ตัว						
	1.7 ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	4	ต้น	-	-	180.00	720.00	720.00	
	1.8 ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	3.00	ตร.ม.	401.75	1,205.25	-	-	1,205.25	
	- ไม้คร่าวซิดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.90	ลบ.ฟ.	448.60	403.74	-	-	403.74	
	- ตะปูซิดไม้แบบ	1.50	กก.	36.45	54.68	-	-	54.68	
	1.9 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	43.00	กก.	21.31	916.33	3.30	141.90	1,058.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	60.75	60.75	-	-	60.75	
	- เหล็กแผ่นเรียบค้ำหนา 3 มม.	6.00	กก.	26.50	159.00	-	-	159.00	
	- เหล็กแผ่นเรียบค้ำหนา 4 มม.	1.00	กก.	26.50	26.50	-	-	26.50	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เสาขงมาตรฐานสูง 15.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IA3-A3/S1277

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.)	งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE								
	2.1 ขนาด Ø 6"	2	ท่อน	5,000.18	10,000.36	-	-	10,000.36	
	2.2 ขนาด Ø 4"	1	ท่อน	3,097.20	3,097.20	-	-	3,097.20	
	2.3 ขนาด Ø 3"	1	ท่อน	2,125.70	2,125.70	-	-	2,125.70	
	2.4 แกนสลักเหล็กเพลาค้ำ ขนาด Ø 3" กลึงและดัดไฟเกลียวหัว - ท้าย	2	ท่อน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	(ยาวประมาณ 0.80 เมตร)
3.)	งานข้อต่อลด (ชนิดเหล็กหล่อพิเศษ)								
	3.1 ขนาด Ø 6" ลดเหลือ Ø 4"	1	ตัว	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	3.2 ขนาด Ø 4" ลดเหลือ Ø 3"	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
4.)	งานหัวเม็ดทรงมัน อลูมิเนียม								
	4.1 ขนาด Ø 3"	5	อัน	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	4.2 ขนาด Ø 6"	2	อัน	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
5.)	งานอุปกรณ์								
	5.1 กุรอก ขนาด 1"	1	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
	5.2 เชือกไนลอน ขนาด 1/4"	40.00	เมตร	10.00	400.00	-	-	400.00	
	5.3 รางชาติ ขนาดไม่เล็กกว่า 2.00 x 3.00 เมตร	1	พื้น	400.00	400.00	-	-	400.00	
6.)	ค่าแรงติดตั้งเสาขงและอุปกรณ์	1	LS.	-	-	7,010.00	7,010.00	7,010.00	
7.)	งานทาสีน้ำมันสีบรอนซ์	9.00	ตร.ม.	93.03	837.27	35.00	315.00	1,152.27	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							48,913.68	บาท

ลงชื่อ

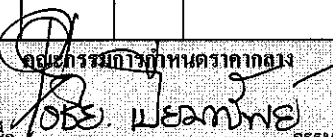


ประธานกรรมการ

(นายรัฐภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ทพ.ป.ก. กจก.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเวียงชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ทพ.ป.อ. กอช.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ชค.ป.ก. กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง รั้วลวดตาข่ายพร้อมผนังกันดิน กสส.ความสูงระหว่าง 0.30 - 1.00 เมตร (ผนัง กสส.หนา 0.15 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 1.00 เมตร)

แบบเลขที่ IA5-A3/60208

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา) , คิดความสูงผนังกันดินที่ 0.30 เมตร								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	33.00	ลบ.ม.						
2	ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.						
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	2.00	ลบ.ม.						
4	คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ทึ่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	11.00	ลบ.ม.						
5	งานดอกเสาเข็ม								
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	91.00	ตร.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	45.50	ตร.ม.						
	- ไม้คร่าวซัด ไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	13.65	ลบ.ฟ.						
	- ตะปูยึด ไม้แบบ	22.75	กก.						
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	41.00	กก.						
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	417.00	กก.						
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	892.00	กก.						
	- สวดผูกเหล็ก	40.00	กก.						
8	จุดระบายน้ำออกจากผนังกันดิน (ท่อ พีวีซี Ø 1 1/2" , หินมอร์ 2)	40	จุด						
9	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นฉาบปูนสลัดปาดเกรียง	16.50	ตร.ม.						
10	ฉาบปูนเรียบเสา, ทับหลัง	23.00	ตร.ม.						
11	ลวดตาข่าย No.-10 (ตาขนาด 1 1/2" x 1 1/2")	33.00	ตร.ม.	101.00	3,333.00	-	-	3,333.00	
12	ท่อเหล็กกลมกลาง ขนาด Ø 48.60 x 3.2 มม. (1 1/2 ")	15	ท่อน	447.00	6,705.00	-	-	6,705.00	
13	ลวดเชื่อม	2	กลึง	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
14	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแผงลวดตาข่าย	10	แผง	-	-	330.00	3,300.00	3,300.00	
15	งานพาสตีพลาสติก	56.00	ตร.ม.	59.53	3,333.68	34.00	1,904.00	5,237.68	
16	งานพาสตีน้ำมัน	44.00	ตร.ม.	93.03	4,093.32	35.00	1,540.00	5,633.32	
17	งานทำความสะอาดรั้ว (ที่ดำเนินการแล้ว)	56.00	ตร.ม.	-	-	5.00	280.00	280.00	
18	งานทาน้ำยกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ	56.00	ตร.ม.	30.00	1,680.00	15.00	840.00	2,520.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							28,009.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (28,009.00 / 27.50) =	1,018.51						SAY =	1,019.00 บาท / เมตร

ดำเนินการก่อสร้างแล้ว

ก่อสร้างที่ กฟผ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

1.) รั้วลวดตาข่ายพร้อมผนังกันดินขนาด ความยาว 92.53 เมตร รวมเป็นเงิน = (92.53 x 1,019.00) = 94,288.07 บาท

94,288.07 บาท

สรุปค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน

94,288.07 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวิรัช เปี่ยมทรัพย์

นางชื่อ ประธานกรรมการ

นางชื่อ กรรมการ

นางชื่อ กรรมการ

(นายสุกิจาส สดทรงสูง)

(นายวิรัช เปี่ยมทรัพย์)

(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)

ตำแหน่ง หน.ปค. กอ.

ตำแหน่ง หน.ปอ. กอ.

ตำแหน่ง หน.ปค. กอ.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ประตุลวดตาข่ายบานเลื่อน กว้าง 7.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(ใช้ฐานราคาของวัสดุตาข่ายกันดิน)

แบบเลขที่ : IA5-A3/60208

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเสาประตุ								
	- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.		ลบ.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)		ตร.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)		ตร.ม.						
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ)		ลบ.ฟ.						
	- ตะปูยึด ไม้แบบ		กก.						
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑6 มม.		กก.						
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด ๑2 มม.		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
2	งานบานประตุ								
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด ๑1 1/2" (ท่อเหล็กดำ)	7	ท่อน	447.00	3,129.00	-	-	3,129.00	
	- ลวดตาข่าย No.-10 (ตาขนาด 1 1/2" x 1 1/2")	14.00	ตร.ม.	101.00	1,414.00	-	-	1,414.00	
	- ล้อเหล็กขนาด 3" พร้อมเหล็กแผ่นหนา 4 มม. (ตามแบบ)	8	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ลวดเชื่อม (กล่องเล็ก)	1	กล่อง	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- สายชูเหล็กข้างหนา	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งบานประตุ	1	LS.	-	-	2,290.00	2,290.00	2,290.00	
3	งานรางเลื่อนตัวล่าง								
	- ชุดดิน	1.37	ลบ.ม.	-	-	99.00	135.63	135.63	
	- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1.05	ลบ.ม.	2,149.53	2,257.01	391.00	410.55	2,667.56	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑9 มม.	55.00	กก.	29.29	1,610.95	4.10	225.50	1,836.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.65	กก.	60.75	100.24	-	-	100.24	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	4	ท่อน	419.67	1,678.68	-	-	1,678.68	
	- เหล็กเพลลา ขนาด ๑2 มม. (เชื่อมติดกับเหล็กฉาก)	4	เส้น	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก และเหล็กเพลลา	1	LS.	-	-	1,007.00	1,007.00	1,007.00	

ดำเนินการก่อสร้างแล้ว

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ประตูลวดตาข่ายบานเลื่อน กว้าง 7.00 เมตร**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **14 พฤษภาคม 2564**

(ใช้ฐานราคาของวัสดุค่าขายกันดิน)

แบบเลขที่ : **IA5-A3/60208**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานรางเลื่อนตัวบน								
	- เหล็กแผ่น ความหนา 4 มม. เชื่อมติดกับเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม. และเชื่อมติดเสา	2	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	1	ท่อน	419.67	419.67	-	-	419.67	
	- สลักค้ำหรือสลักปิ่น ขนาด 3" พร้อมเดือยบังคับ	2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	1	LS.	-	-	321.00	321.00	321.00	
5	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์หลอดไฟสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
6	ฉาบปูนเรียบเสา	4.00	ตร.ม.	87.74	350.96	115.00	460.00	810.96	
7	งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก	4.00	ตร.ม.	59.53	238.12	34.00	136.00	374.12	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิมทับหน้าด้วยน้ำมัน	21.00	ตร.ม.	93.03	1,953.63	35.00	735.00	2,688.63	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							25,372.94	บาท / ชุด

ก่อสร้างประตูลวดตาข่ายบานเลื่อน กว้าง 7.00 เมตร ที่ **กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)**

จำนวน **1** ชุด รวมเป็นเงิน = $(1 \times 25,372.94) = 25,372.94$ บาท

25,372.94 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุวิภาต สดแสงชูก)

ตำแหน่ง หน.ปค. กอก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเรืองษ์ น้อยทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปค. กอก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมรงค์ ป่าสุวรรณ)

ตำแหน่ง หน.ปค. กอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ป้ายชื่อที่รั้วด้านหน้าพร้อมผนังกันดิน คสล.ความสูงระหว่าง 0.30 - 1.00 เมตร (ผนัง คสล.หนา 0.15 เมตร)
กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
14 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IA5-A3/47257

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 5.50 เมตร , คิดความสูงผนังกันดินที่ 0.30 เมตร								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	6.00	ลบ.ม.						
2	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.						
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.33	ลบ.ม.						
4	คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.						
5	งานตอกเสาเข็ม								
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	31.00	ตร.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	15.50	ตร.ม.						
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	4.65	ลบ.พ.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	7.75	กก.						
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑6 มม.	31.00	กก.						
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑9 มม.	102.00	กก.						
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด ๑2 มม.	256.00	กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.						
8	จุดระบายน้ำออกจากผนังกันดิน (ท่อ พีวีซี ๑ 1/2" , หินเบอร์ 2)	8	จุด						
9	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	10.00	ตร.ม.						
10	ฉาบปูนเรียบเสา, ทับหลัง	32.00	ตร.ม.						
11	งานทาสีพลาสติก	32.00	ตร.ม.	59.53	1,904.96	34.00	1,088.00	2,992.96	
12	ทำผิวหินล้าง	10.00	ตร.ม.	323.98	3,239.80	121.00	1,210.00	4,449.80	
13	งานปูนปั้นผนังด้านข้าง	10.00	เมตร	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
14	งานปูนปั้นหัวเสา	2	ต้น						
15	โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์หลอดไฟฟ้าไฟฟ้าย่านและท่อร้อยสาย	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
16	งานป้ายชื่อตัวอักษร สังกะสีเบอร์ 28	1	LS.	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
17	งานทำความสะอาดรั้ว (ที่ดำเนินการแล้ว)	32.00	ตร.ม.	-	-	5.00	160.00	160.00	
18	งานทาน้ำยากันเชื้อราและตะไคร่น้ำ	32.00	ตร.ม.	30.00	960.00	15.00	480.00	1,440.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							29,842.76	
	ก่อสร้างที่ กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ) ป้ายชื่อที่รั้วด้านหน้าพร้อมผนังกันดิน คสล.ที่ความสูง		1.00 เมตร			เป็นเงิน	SAY =	29,842.76	บาท / ชุด

ดำเนินการก่อสร้างแล้ว

ดำเนินการก่อสร้างแล้ว

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุวิภาส สดแสงตุก)
ตำแหน่ง หน.ก. ก.ภ.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเชิงชัย ปิยะทรัพย์)
ตำแหน่ง หน.ป.อ. ก.ภ.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)
ตำแหน่ง หน.ป.ก. ก.ภ.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ถนน คสล. ทางเข้าภายในบริเวณ ความหนา 0.15 เมตร

(กรณีมีเงินกู้)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ :

IA5-A3/S2224

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000.00 ตารางเมตร								
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.					-	
2	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.					-	
3	ลูกรังบดอัดแน่น	400.00	ลบ.ม.	350.00	140,000.00	99.00	39,600.00	179,600.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุบ 60%
4	ทรายหยาบอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	514.02	35,981.40	99.00	6,930.00	42,911.40	บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุบ 40%
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	35.25	ตร.ม.	401.75	14,161.69	-	-	14,161.69	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ)	10.57	ลบ.ฟ.	448.60	4,741.70	-	-	4,741.70	
	- ตะปูยึด ไม้แบบ	17.62	กก.	36.45	642.25	-	-	642.25	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	29,296.75	112,499.52	4,100.00	15,744.00	128,243.52	
7	คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	150.00	ลบ.ม.	2,149.53	322,429.50	306.00	45,900.00	368,329.50	
8	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
9	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
10	ลวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	60.75	6,986.25	-	-	6,986.25	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							802,782.81	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = $(802,782.81 / 1,000.00) = 802.78$ บาท

802.78 บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

ก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าภายใน พื้นที่ประมาณ 73.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = $(73.00 \times 802.78) = 58,602.94$ บาท

58,602.94 บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายวิชาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ทศ.ป.ก. กอก.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเจษฎ์ เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ทศ.ป.ก. กอก.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ทศ.ป.ก. กอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ถนน - ลาน คสล. ความหนา 0.15 ม.ภายในบริเวณ

(กรณีมีชั้นลูกรัง)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ :

IAS-A3/52224

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000.00 ตารางเมตร								
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.					-	
2	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.					-	
3	ลูกรังบดอัดแน่น	400.00	ลบ.ม.	350.00	140,000.00	99.00	39,600.00	179,600.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อยุบ 60%
4	ทรายหยาบอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	514.02	35,981.40	99.00	6,930.00	42,911.40	บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อยุบ 40%
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	35.25	ตร.ม.	401.75	14,161.69	-	-	14,161.69	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ลบ.ฟ.	448.60	4,741.70	-	-	4,741.70	
	- ตะปูยึด ไม้แบบ	17.62	กก.	36.45	642.25	-	-	642.25	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	29,296.75	112,499.52	4,100.00	15,744.00	128,243.52	
7	คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	150.00	ลบ.ม.	2,149.53	322,429.50	306.00	45,900.00	368,329.50	
8	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
9	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
10	ลวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	60.75	6,986.25	-	-	6,986.25	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							802,782.81	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = $(802,782.81 / 1,000.00) = 802.78$ บาท

802.78 บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

ก่อสร้าง ถนน-ลาน คสล. ภายในบริเวณ พื้นที่ประมาณ 1,595.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = $(1,595.00 \times 802.78) = 1,280,434.10$ บาท

1,280,434.10 บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายวิชาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ท.บ.ก. กจก.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเรวัช บิณฑิพย์)

ตำแหน่ง ท.บ.อ. กอช.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ์)

ตำแหน่ง ช.บ.ก. กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป
สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(รอบอาคารสำนักงาน , อาคารอยู่รวมฯ , เสาธง)

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานปูพื้นบล็อกสำเร็จรูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)								
	งานปรับระดับดินเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 เมตร	6.00	ลบ.ม.	514.02	3,084.12	99.00	594.00	3,678.12	บดอัดด้วยแรงคนเพียง 30%
	บล็อกปูพื้นรูปสี่เหลี่ยมมาตรฐาน (หนา 6 ซม.)								
	- รูปอิฐคิลา (สีส้ม, สีน้ำตาล, สีดำ)	2,500	ก้อน	20.00	50,000.00	-	-	50,000.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม. ร่วมกับอิฐตุรกี)
	- รูปอิฐตุรกี (สีส้ม, สีน้ำตาล, สีดำ)	2,500	ก้อน	5.50	13,750.00	-	-	13,750.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม. ใช้ร่วมกับอิฐคิลา)
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							68,428.12	
	ราคาเฉลี่ยต่อ ตร.ม. = (68,428.12 / 100.00) =							684.28	บาท / ตารางเมตร
	สรุปงานปูทางเท้าพื้นบล็อกสำเร็จรูป								
1.)	ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่	345.00	ตร.ม.	684.28	236,076.60	60.00	20,700.00	256,776.60	ค่าแรงคิดเฉพาะค่าปูบล็อก
2.)	ขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	280.00	เมตร	200.00	56,000.00	40.00	11,200.00	67,200.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							323,976.60	

ก่อสร้างที่ กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

ก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป รวมเป็นเงิน

323,976.60 บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสุวิภาส สดแสงสุก)
ตำแหน่ง ท.ม.ป.ก. กจก.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเรวัชชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ท.ม.ป.ก. กอข.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณรงก์ จำสุวรรณ์)
ตำแหน่ง ช.ม.ป.ก. กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด อ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IAS-A4/52221

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมคืน	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	99.00	297.00	1,839.06	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	2.50	ลบ.ม.	2,074.77	5,186.93	306.00	765.00	5,951.93	
4	คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	14.60	ลบ.ม.	2,149.53	31,383.14	306.00	4,467.60	35,850.74	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	204.00	ตร.ม.	-	-	133.00	27,132.00	27,132.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	102.00	ตร.ม.	401.75	40,978.50	-	-	40,978.50	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	30.60	ลบ.ฟ.	448.60	13,727.16	-	-	13,727.16	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	51.00	กก.	36.45	1,858.95	-	-	1,858.95	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	525.00	กก.	23.23	12,195.75	4.10	2,152.50	14,348.25	
7	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	60.75	668.25	-	-	668.25	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 เมตร	34	ท่อน	419.67	14,268.78	-	-	14,268.78	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							160,385.62	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (160,385.62 / 100.00) = 1,603.86 บาท

1,603.86 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟภ.มาบตาพุด อ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

ก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร

ความยาว 53.00 เมตร รวมเป็นเงิน = (53.00 x 1,603.86) = 85,004.58 บาท

85,004.58 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิชาส สดแสงสุก)

(นายเรืองชัย เบ็ญทรพษ์)

(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)

ตำแหน่ง หน.ปค. กอก.

ตำแหน่ง หน.ปค. กอก.

ตำแหน่ง หน.ปค. กอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 คำวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(นำฝาปิดจากการรื้อถอนมาสมทบใช้)

แบบเลขที่ : IA5-A4/52219

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมคืน	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	99.00	297.00	1,839.06	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	2.50	ลบ.ม.	2,074.77	5,186.93	306.00	765.00	5,951.93	
4	คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	12.25	ลบ.ม.	2,149.53	26,331.74	306.00	3,748.50	30,080.24	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	182.00	ตร.ม.	-	-	133.00	24,206.00	24,206.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	91.00	ตร.ม.	401.75	36,559.25	-	-	36,559.25	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	27.30	ลบ.ฟ.	448.60	12,246.78	-	-	12,246.78	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	45.50	กก.	36.45	1,658.48	-	-	1,658.48	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	513.00	กก.	23.23	11,916.99	4.10	2,103.30	14,020.29	
7	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	60.75	607.50	-	-	607.50	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 เมตร	34	ท่อน	419.67	14,268.78	-	-	14,268.78	
9	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	100	ฝา	1,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							295,200.31	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = $(295,200.31 / 100.00) = 2,952.00$ บาท

2,952.00 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

ก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร

ความยาว 110.00 เมตร รวมเป็นเงิน = $(110.00 \times 2,952.00) = 324,720.00$ บาท

324,720.00 บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายจุฑาส ตศแสงสุก)

ตำแหน่ง หน.ป.ก. กจก.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเรืองชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ป.อ. กอช.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณรงค์ ปาสุวรรณ)

ตำแหน่ง หน.ป.ก. กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ตามแบบเลขที่ : IAS-A3/52223

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดราคาบ่อพัก คสล. / ชุด								
1	งานขุดดินและถมคืน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	514.02	51.40	99.00	9.90	61.30	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	2,074.77	103.74	306.00	15.30	119.04	
4	คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	0.70	ลบ.ม.	2,149.53	1,504.67	306.00	214.20	1,718.87	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไร่ 50%)	5.00	ตร.ม.	401.75	2,008.75	-	-	2,008.75	
	- ไม้คร่าวอัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.50	ลบ.ฟ.	448.60	672.90	-	-	672.90	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	2.50	กก.	36.45	91.13	-	-	91.13	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	21.00	กก.	23.23	487.83	4.10	86.10	573.93	
7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	60.75	60.75	-	-	60.75	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							6,834.67	

ก่อสร้างที่ กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

ก่อสร้าง บ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร 1 ชุด รวมเป็นเงิน = (1 x 6,834.67) = 6,834.67 บาท

6,834.67 บาท

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายรัฐชาติ สดแสงสุก)
ตำแหน่ง ทบ.ป.ก. กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเจริญชัย เข็มทรัพย์)
ตำแหน่ง ทบ.ป.อ. กอช.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณรงค์ ช่างสุวรรณ)
ตำแหน่ง ชต.ป.ก. กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IA5-A3/52223

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากความยาว 10.00 เมตร									
1	งานขุดดินและถมคืน	23.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,277.00	2,277.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.75	ลบ.ม.	514.02	385.52	99.00	74.25	459.77	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	2.40	ลบ.ม.	2,074.77	4,979.45	306.00	734.40	5,713.85	
4	วัสดุยาแนว	0.19	ลบ.ม.	2,560.00	486.40	500.00	95.00	581.40	
5	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชนิดปากทรงกลิ้ง ชั้นที่ 3 มอก. 128-2549)	10	ท่อน	517.00	5,170.00	155.00	1,550.00	6,720.00	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								15,752.02	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = $(15,752.02 / 10.00) = 1,575.20$ บาท

1,575.20 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร

ยาว

3.00

เมตร

รวมเป็นเงิน = $(3.00 \times 1,575.20) = 4,725.60$ บาท

4,725.60 บาท

ลงชื่อ

(นายรุจิภาส สดแสงสุด)

ตำแหน่ง หน.ป.ก. กอก.

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเรวัช เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ป.อ. กอก.

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายณรงค์ ป่าสุวรรณ)

ตำแหน่ง หน.ป.ก. กอก.

กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท่อลอดถนน คสล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IA5-A4/52217

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 10.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	1.75	ลบ.ม.	514.02	899.535	91.00	159.25	1,058.79	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	5.60	ลบ.ม.	2,074.77	11,618.71	306.00	1,713.60	13,332.31	
4	วัสดุขนาบ	0.25	ลบ.ม.	2,560.00	640.00	500.00	125.00	765.00	
5	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร (ชนิดปากทรงลิ้นชั้นที่ 3 ม.อ.ก. 128)	10	ท่อน	965.00	9,650.00	289.00	2,890.00	12,540.00	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								31,458.10	

ราคาเฉลี่ยต่อ เมตร = $(31,458.10 / 10.00) = 3,145.81$ SAY = $3,146.00$ บาท / เมตร


ก่อสร้างที่ กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

ก่อสร้าง ท่อลอดถนน คสล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร ยาว 14.00 เมตร รวมเป็นเงิน = $(14.00 \times 3,146.00) =$

44,044.00 บาท

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายวิภาส สดแสงตุก)
 ตำแหน่ง ผ.ปอ. กอช.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเจษฎ์ เปี่ยมทรัพย์)
 ตำแหน่ง ผ.ปอ. กอช.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายณรงค์ ขำสุวรรณ)
 ตำแหน่ง ชต.ปอ. กอช.

ส่วนที่ 2 ครอบคลุมข้อหรือตั้งข้อ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าจัดซื้อ เสาขง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อฯ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสังซื้อ									
งานครุภัณฑ์ลอยตัว									
1	ผู้ลิปรับแสงแนวอน								
	- ติดตั้งผู้ลิปรับแสงอูมิเนียมสำเร็จรูป (สำหรับอาคารสำนักงาน สูง 3 ชั้น)	IA3-A2/51245	53	ชุด	171,560.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	171,560.00	171,500.00	
	- ติดตั้งผู้ลิปรับแสงอูมิเนียมสำเร็จรูป (อาคารอยู่เวรฯ สูง 2 ชั้น)	IA3-A3/58266	8	ชุด	23,430.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	23,430.00	23,400.00	
2	เครื่องปรับอากาศ								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (สำหรับอาคารสำนักงาน สูง 3 ชั้น)	SA3-017/52011	1	LS.	1,318,690.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,318,690.00	1,318,600.00	
3	ครุภัณฑ์สำเร็จรูป สำหรับศูนย์บริการลูกค้า								
	- ครุภัณฑ์สำเร็จรูปสำหรับศูนย์บริการลูกค้า (สำหรับอาคารสำนักงาน สูง 3 ชั้น)	IB2-A3/60012	1	LS.	279,853.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	279,853.00	279,800.00	
เงื่อนไข									
หมายเหตุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม									
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					1,793,533.00		1,793,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โศษะ เมธวาทย์

ลงชื่อ

(นายเจริญชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปอ. กอช.

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายณรงค์ จำเริญธรรม)

ตำแหน่ง หน.ปจ. กอช.

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายรุจิภาส สดแสงสูง)

ตำแหน่ง หน.ปจ. กอช.


ประธานกรรมการ


รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ติดตั้งตู้ลิ้นรับแสงแนวนอน**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **14 พฤษภาคม 2564**


แบบเลขที่ : _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งตู้ลิ้นรับแสงอลูมิเนียม								
1.)	ตู้ลิ้นรับแสงอลูมิเนียมแนวนอน (ภายในอาคารสำนักงาน สูง 3 ชั้น)	53	ชุด					171,560.00	/
2.)	ตู้ลิ้นรับแสงอลูมิเนียมแนวนอน (อาคารอยู่เวรฯ สูง 2 ชั้น)	8	ชุด					23,430.00	/
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								194,990.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายรัฐชาติ สดแสงตุก) ตำแหน่ง ทบ.ปค. กอก.

ลงชื่อ  กรรมการ (นายเรีงชัย เปี่ยมทรัพย์) ตำแหน่ง ทบ.ปค. กอช.

ลงชื่อ  กรรมการ (นายณรงค์ ขำสุวรรณ) ตำแหน่ง ทบ.ปค. กอก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง (สำหรับอาคารสำนักงาน สูง 3 ชั้น)

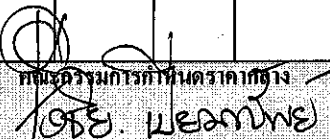
สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มามตาหุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)


แบบเลขที่ : SA3-017/52011


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 15,000 บี.ที.ยู./ชม. (หลากเบอร์ 5)	4	ชุด	24,206.00	96,824.00	(รวมค่าติดตั้ง)		96,824.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 20,000 บี.ที.ยู./ชม. (หลากเบอร์ 5)	2	ชุด	28,598.00	57,196.00	(รวมค่าติดตั้ง)		57,196.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บี.ที.ยู./ชม. (หลากเบอร์ 5)	31	ชุด	37,570.00	1,164,670.00	(รวมค่าติดตั้ง)		1,164,670.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,318,690.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคาที่สูง
 ลงชื่อ กรรมการ


ลงชื่อ กรรมการ

 (นายรัฐวิภาส สดแสงสูง)
 ตำแหน่ง หน.ปอ. กอก.

ลงชื่อ กรรมการ

 (นายเจริญ เปี่ยมทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.ปอ. กอก.

ลงชื่อ กรรมการ

 (นายณรงค์ ขำสุวรรณ)
 ตำแหน่ง หน.ปอ. กอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ครุภัณฑ์สำเร็จรูป สำหรับศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด
 สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

(ทางเข้ามุมขวา)

แบบเลขที่ : IB2-A3/60012

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	ติดตั้งม่านปรับแสงแนวตั้ง (Vertical Blind)								70,280.00
	- ม่านปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 4.20 x 2.20 เมตร CU - 01	7	ชุด	10,040.00	70,280.00	-	-	70,280.00	
2.)	ครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน								158,360.00
	- เก้าอี้ทำงาน CH - 01	17	ตัว	3,700.00	62,900.00	-	-	62,900.00	
	- เก้าอี้ พักคอย CH - 02	6	ตัว	3,700.00	22,200.00	-	-	22,200.00	
	- โซฟาเดี่ยว 1 ที่นั่ง CH - 04	4	ตัว	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- เก้าอี้สำหรับสืบค้นข้อมูล พ.ร.บ. CH - 05	2	ตัว	3,700.00	7,400.00	-	-	7,400.00	
	- โต๊ะเคาน์เตอร์บริการ ขนาด กว้าง 2.82 x ยาว 1.60 เมตร (T - 01)	1	ตัว	17,860.00	17,860.00	-	-	17,860.00	
	- โต๊ะเคาน์เตอร์บริการ ขนาด กว้าง 1.60 x ยาว 1.80 เมตร (T - 02)	1	ตัว	12,100.00	12,100.00	-	-	12,100.00	
	- โต๊ะกลางรับแขก ขนาด กว้าง 1.60 x ยาว 1.80 เมตร (T - 03)	1	ตัว	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- โต๊ะประชุม ขนาด กว้าง 0.80 x ยาว 1.80 เมตร (T - 04)	1	ตัว	12,400.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
3.)	TV - LED								
	- TV - LED จอภาพขนาด 40"	2	เครื่อง	12,242.00	24,484.00	-	-	24,484.00	24,484.00
4.)	เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม.	1	เครื่อง	26,729.00	26,729.00	-	-	26,729.00	26,729.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							279,853.00	บาท

ผู้อำนวยการกำหนดราคากลาง

นาย เรืองชัย เปี่ยมทรัพย์

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายรุจิภัส สดแสงตุก)

ตำแหน่ง ท.ป.ก. กจก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเรืองชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ท.ป.อ. กอช.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ท.ป.ก. กจก.

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

1.) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- ตามรายละเอียดการก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์สำนักงานสำหรับสำนักงานชั่วคราว และห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน

2.) รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
1.)	จัดหาอุปกรณ์สำนักงาน สำหรับสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน	38,000.00	
2.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)	-	
	รวมค่าใช้จ่าย	38,000.00	บาท
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสูง)

ตำแหน่ง หน.ปอ. กชก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเรืองษ์ เข็มทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปอ. กชก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)

ตำแหน่ง หน.ปอ. กชก.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่แควร์แก็กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อฯ ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.)	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือคู่มือการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2.)	การกำหนดให้ใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง								
3.)	การทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4.)	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5.)	การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ								
6.)	การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7.)	จัดหาอุปกรณ์สำนักงาน สำหรับสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน	1	งาน	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- จัดหาอุปกรณ์สำนักงานสำหรับสำนักงานสนาม								
	- จัดหาอุปกรณ์สำนักงานสำหรับห้องประชุม								
8.)	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ								
9.)	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10.)	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น								
11.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)								
12.)	ค่าใช้จ่ายในกรณีวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13.)	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการลำเลียงวัสดุซึ่งไม่เป็นไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป								
14.)	ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่ต้องจ้างเป็นค่านาค่านขนส่ง								
15.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข							38,000.00	บาท

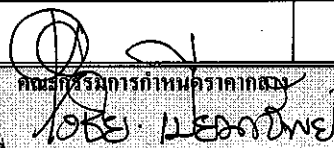
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายภูภิบาล สดแสงสูง)
ตำแหน่ง ทศ.ปอ. กอก.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเจริญชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ทศ.ปอ. กอก.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)
ตำแหน่ง ช.หม.ปอ. กอก.

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานก่อสร้าง :

อาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารผู้ยวแก่กระแสไฟฟ้าชุดข้อง เตาธง รั้ว-ประตู

ป้ายชื่อฯ ถนน-ถนน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก

ก่อสร้างที่ : กฟภ.มาบตาพุด จ.ระยอง (ส่วนที่เหลือ)

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D-E)}{C-B}$	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">ดอกเบี้ย 5%</div>
-------------------------------------	---	---	---	---------------------	---

สมมติราคา					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	A	บาท		
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	B	บาท		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	C	บาท		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	D	บาท		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน (A)	=	E	บาท		
ค่าการราคา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=	18,08615	ล้านบาท		

จากการราคา FACTOR F จากเอกสาร (งบประมาณ 100%)

เงินล่วงหน้าจ่าย	10%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหลัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0%

วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	15,000,000	ล้านบาท	(ตรวจสอบเงินต้นทุน)	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	20,000,000	ล้านบาท		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1,172,000			
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1,164,700			
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1,172,000	-	$\left(\frac{1,172,000 - 1,164,700}{20,000,000 - 15,000,000} \right) \times (18,08615 - 15,000,000)$	
สรุป รมิษฐ FACTOR	=	1,167,500			

ต้นทุนการก่อสร้าง

หมายเหตุ

* กรณีค่ามูลค่างานไม่ถึง 10 ล้านบาท ไม่ต้องมีเงินจ่ายล่วงหน้า

* กรณีค่ามูลค่างานเกิน 10 ล้านบาท มีเงินจ่ายล่วงหน้า 10%

ลงชื่อ : (นายสุวิมล สดมตรงกุล) ตำแหน่ง : หน.ปค. กอช.	คณะกรรมการบริหารโครงการ (นายสุวิมล สดมตรงกุล) กรรมการ	ลงชื่อ : (นายธรรมศักดิ์ ช่างสุวรรณ) ตำแหน่ง : หน.ปค. กอช.
--	---	---