

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการ กปส. และบริเวณโดยรอบ พร้อมจัดหาอุปกรณ์.....
สำนักงานทดแทนของเดิม กรมประชาสัมพันธ์ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขานุการกรม กรมประชาสัมพันธ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๕๘๕,๓๐๐.- บาท (ยี่สิบสองล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) การปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์ และบริเวณโดยรอบ
 พร้อมจัดหาอุปกรณ์สำนักงานทดแทนของเดิม
- ๔.๑ งานรื้อถอน ตามแบบที่กำหนด
- ๔.๒ งานสถาปัตยกรรม ตามแบบที่กำหนด
- ๔.๓ งานระบบสุขาภิบาล ตามแบบที่กำหนด
- ๔.๔ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ตามแบบที่กำหนด
- ๔.๕ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ตามแบบที่กำหนด
- ๔.๖ งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ ตามแบบที่กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๒,๖๓๗,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | |
|---|---------------|
| ๖.๑ แบบรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔) | จำนวน ๓๕ หน้า |
| ๖.๒ แบบรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔ (พ)) | จำนวน ๑ หน้า |
| ๖.๓ แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) | จำนวน ๑ หน้า |
| ๖.๔ แบบรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) | จำนวน ๑ หน้า |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|------------------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายมนตรี ภิรมย์ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสัมพันธ์ ศุภชัยอนันต์ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายพนปภัส วิไลพันธุ์ | กรรมการ |
| ๗.๔ นายปิติ นีซัง | กรรมการ |
| ๗.๕ นายเจนณรงค์ เชิงเร็ว | กรรมการและเลขานุการ |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

เจ้าของอาคาร กรมประชาสัมพันธ์

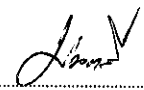
แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

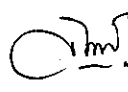
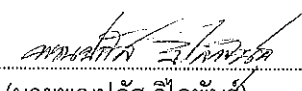
แบบ ปร.4 และ ปร.5

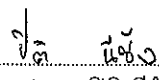
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

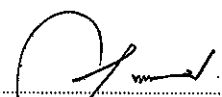
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ	22,468,194	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	169,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	22,637,194	
	ราคากลาง ราคากลาง (ยี่สิบสองล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	22,637,000	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายมนตรี ภิรมย์)
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ลงนาม  กรรมการ ลงนาม  กรรมการ
(นายสัมพันธ์ สุขชัยอนันต์) (นายพนปภัส วิไลพันธุ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม  กรรมการ
(นายปิติ นีซัง)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

ลงนาม  กรรมการและเลขานุการ
(นายเจนณรงค์ เชิงเร็ว)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

เจ้าของอาคาร กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 35 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	17,930,089	1.2531	22,468,194	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				22,468,194	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

ลงนาม



ประธานกรรมการ

(นายมนตรี ภิรมย์)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ลงนาม

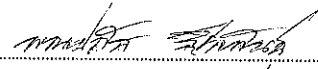


กรรมการ

(นายสัมพันธ์ สุขชัยอนันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

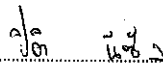


กรรมการ

(นายพนปภัส วิไลพันธุ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม



กรรมการ

(นายปิติ นีซัง)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

ลงนาม



กรรมการและเลขานุการ

(นายเจนณรงค์ เจริญ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฝ้าเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	1,176	ตร.ม.	237	278,712	75	88,200	366,912	
	- C2 ฝ้าอะลูมิเนียมบอร์ดชนิดขอบใบ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. โครงสร้าง T - BAR	209	ตร.ม.	500	104,500	52	10,868	115,368	
	- C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดกั้นชั้น โครงสร้าง T - BAR	768	ตร.ม.	237	182,016	52	39,936	221,952	
	- C4 ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมทาสีใหม่	148	ตร.ม.	38	5,624	30	4,440	10,064	
	ฝ้าลดระดับ								
	- ฝ้าลดระดับ ซ่อมไฟ	142	ม.	190	26,980	75	10,650	37,630	
	รวมงานข้อ 2.1							751,926	
2.2	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	94	ตร.ม.	277	26,038	89	8,366	34,404	
	- เสาคอนกรีตขนาด 7.5 x 10 ซม.	57	ม.	121	6,897	44	2,508	9,405	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,027	ตร.ม.	68	137,836	82	166,214	304,050	
	- W1 ผนังทาสี	136	ตร.ม.	51	6,936	30	4,080	11,016	
	- W2.1 ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	1,731	ตร.ม.	606	1,048,986	189	327,159	1,376,145	
	- W2.2 ผนังกรุกระเบื้องโมเสก ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	15	ตร.ม.	879	13,185	174	2,610	15,795	
	- W2.4 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	281	ตร.ม.	285	80,085	166	46,646	126,731	
	- W4 ผนังกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	26	ตร.ม.	469	12,194	130	3,380	15,574	
	รวมงานข้อ 2.2							1,893,120	

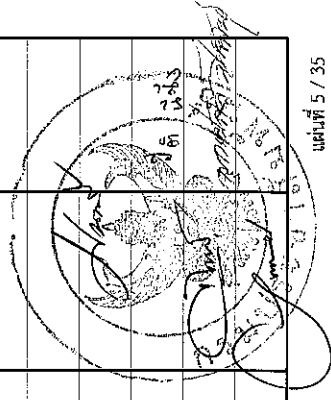
รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์ แบบเลขที่ ID-64003, SN-64047, EE-64080, M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานพื้น								
	- F1 พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.15 x 0.90 ม.	177	ตร.ม.	290	51,330	50	8,850	60,180	
	- F2.1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	646	ตร.ม.	802	518,092	217	140,182	658,274	
	- F2.2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	97	ตร.ม.	305	29,585	158	15,326	44,911	
	- Self leveling	177	ตร.ม.	260	46,020	-	-	46,020	
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	743	ตร.ม.	113	83,959	61	45,323	129,282	
	รวมงานข้อ 2.3							938,667	
2.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- W1 (อลูมิเนียม)	8	ชุด	4,900	39,200	-	-	39,200	
	- W2 (อลูมิเนียม)	24	ชุด	2,500	60,000	-	-	60,000	
	รวมงานข้อ 2.4							99,200	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานสุขภัณฑ์								
	- ไล่ล้มน้รงาบ แบบหม้อน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์ (WC1)	13	ชุด	6,032	78,416	450	5,850	84,266	
	- ไล่ล้มน้รงาบ แบบหม้อน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์ (WC2)	92	ชุด	4,121	379,132	450	41,400	420,532	
	- สายชำระ	105	อัน	480	50,400	35	3,675	54,075	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	7	อัน	555	3,885	70	490	4,375	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ (LAV.1)	5	ชุด	4,337	21,685	450	2,250	23,935	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ (LAV.2)	64	ชุด	3,903	249,792	450	28,800	278,592	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ (LAV.3)	14	ชุด	2,684	37,576	450	6,300	43,876	
	- เคาน์เตอร์ คลส. บุหินแกรนิตดำ	95	ม.	4,292	407,740	-	-	407,740	
	- กระเบื้องเงา หน้า 5 มม. กรอบอลูมิเนียม	1,071	ตร.ฟ.	170	182,070	-	-	182,070	
	- ไม้สักวางขาย พร้อมอุปกรณ์ (UR)	61	ชุด	4,930	300,730	450	27,450	328,180	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป เต็มห้อง	68	ห้อง	11,000	748,000	800	54,400	802,400	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ครึ่งห้อง	30	ห้อง	7,400	222,000	650	19,500	241,500	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ครึ่งห้อง+ผนัง	16	ห้อง	9,000	144,000	650	10,400	154,400	
	- TOP หลังลอย บุหินแกรนิตดำ กว้าง 0.10 ม.	9	ม.	517	4,653	175	1,575	6,228	
	- TOP หลังลอย บุหินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม.	40	ม.	517	20,680	175	7,000	27,680	
	- ฝ้าบัวบาน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (SHO)	7	ชุด	1,837	12,859	70	490	13,349	
	- ที่ใส่ตู้	7	อัน	622	4,354	70	490	4,844	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ราวแขวนผ้า ยาว 0.60 ม.	7	อัน	787	5,509	70	490	5,999	
	- ก๊อมน้ำล้างพื้น (FC)	35	อัน	277	9,695	25	875	10,570	
	- STOP WAVE	293	อัน	202	59,186	35	10,255	69,441	
	รวมงานข้อ 2.5							3,164,052	
2.6	งานพาสี								
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน (เกรดที่ 1)	52	ตร.ม.	51	2,652	30	1,560	4,212	
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก (เกรดที่ 1)	-	ตร.ม.	52	-	34	-	-	
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน (เกรดที่ 2)	1,944	ตร.ม.	38	73,872	30	58,320	132,192	
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก (เกรดที่ 2)	-	ตร.ม.	45	-	34	-	-	
	- สีน้ำมันทาไม้	172	ตร.ม.	75	12,900	38	6,536	19,436	
	รวมงานข้อ 2.6							155,840	
2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ตราสัญลักษณ์กรม ส.ต.บ.เลขยกขอบ 1" ตัวอักษรสูง 10 ซม. ส.ต.บ.เลขยกขอบ	1	ชุด	660	660	-	-	660	
	รวมงานข้อ 2.7								

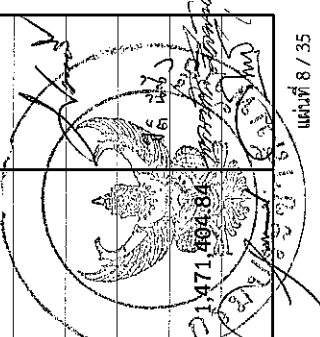
Handwritten signature and official stamp of the Ministry of Public Administration and Human Resources Development, Thailand. The stamp includes the text 'กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น' and 'กระทรวงมหาดไทย'.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริการโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์ แบบเลขที่ ID-64003, SN-64047, EE-64080, M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5)	-	-	-	251,503.25	-	117,462.43	368,965.68	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)	-	-	-	116,259.88	-	51,473.05	167,732.93	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)	-	-	-	79,315.08	-	48,854.67	128,169.75	
3.4	ระบบท่อประปา (ท่อ PP-R SDR 11 PN - 10)	-	-	-	458,711.60	-	109,504.88	568,216.48	
3.5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำประปา และ อุปกรณ์	1	งาน	111,320.00		10,000.00		121,320.00	
3.6	ค่ารื้อท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปาภายใน ช่องท่อ พร้อมปรับปรุงให้คงสภาพเดิม	1	งาน	36,000.00				36,000.00	
3.7	ค่าทุบข้อสกัดพื้น ผนัง ฝั้วคอนกรีตเดิม เพื่อติดตั้ง ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา หรือ CORING พื้น เพื่อติดตั้ง ท่อระบบสุขาภิบาลใหม่ ภายในห้องน้ำ และ ช่อง SHAFT รวมทั้ง รื้อท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา เดิม	1	งาน	57,000.00				57,000.00	
3.8	ค่าเชื่อมต่อท่อระบบสุขาภิบาลของเดิม	1	งาน	24,000.00				24,000.00	
	รวมราคาก่อสร้างงานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
	ตัวอักษร(หนังสือเสนอเจตจำนงหนังสือรับจ้างสัญญาแบบलिပिेस्टासुत्)								



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

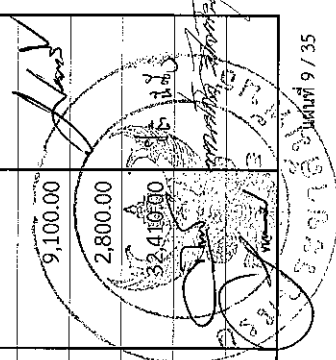
สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโพลีเอทิลีน								
	งานเดินท่อระบายน้ำโพลีเอทิลีน (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	110	เมตร	43.65	4,801.50	40.00	4,400.00	9,201.50	
	- ขนาด Dia. 3"	54	เมตร	95.78	5,172.12	75.00	4,050.00	9,222.12	
	- ขนาด Dia. 4"	190	เมตร	155.20	29,488.00	100.00	19,000.00	48,488.00	
	- ขนาด Dia. 6"	244	เมตร	328.58	80,173.52	200.00	48,800.00	128,973.52	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	47,854.06	47,854.06	14,356.22	14,356.22	62,210.28	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	35,890.54	35,890.54	10,767.16	10,767.16	46,657.70	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	11,963.51	11,963.51	3,589.05	3,589.05	15,552.56	
	CO.								
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	190.00	380.00	200.00	400.00	780.00	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	470.00	470.00	300.00	300.00	770.00	
	FCO.								
	- ขนาด Dia. 3"	7	ชุด	1,000.00	7,000.00	300.00	2,100.00	9,100.00	
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
	- ขนาด Dia. 6"	14	ชุด	1,715.00	24,010.00	600.00	8,400.00	32,410.00	



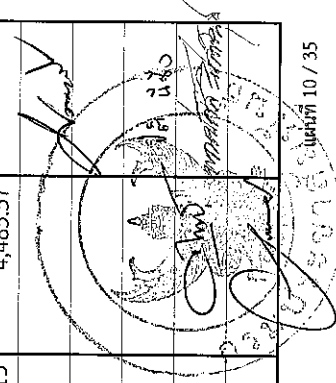
รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์
 งบประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	300.00	300.00	1,550.00	
	รวมงานข้อ 3.1				251,503.25		117,462.43	368,965.68	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	232	เมตร	43.65	10,126.80	40.00	9,280.00	19,406.80	
	- ขนาด Dia. 2" ท่อน้ำทิ้งจากครัว K	26	เมตร	43.65	1,134.90	40.00	1,040.00	2,174.90	
	- ขนาด Dia. 3"	126	เมตร	95.78	12,068.28	75.00	9,450.00	21,518.28	
	- ขนาด Dia. 4"	72	เมตร	155.20	11,174.40	100.00	7,200.00	18,374.40	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	13,801.75	13,801.75	4,140.53	4,140.53	17,942.28	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	10,351.31	10,351.31	3,105.39	3,105.39	13,456.70	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญญาขนถ่าย	1	รวม	3,450.44	3,450.44	1,035.13	1,035.13	4,485.57	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประมงพื้นที่และบริเวณโดยรอบ

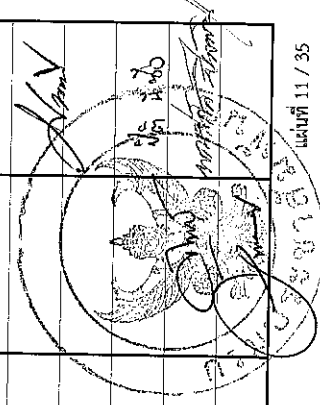
สถานที่ก่อสร้าง กรมประมงฯ สัมพันธ

แบบเลขที่ ID-64003, SN-64047, EE-64080, M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CO.								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	190.00	190.00	200.00	200.00	390.00	
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	140.00	280.00	150.00	300.00	580.00	
	FCO. - ขนาด Dia. 3"	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	300.00	2,400.00	10,400.00	
	FCO. - ขนาด Dia. 2"	9	ชุด	730.00	6,570.00	200.00	1,800.00	8,370.00	
	FD. - ขนาด Dia. 2"	42	ชุด	665.00	27,930.00	200.00	8,400.00	36,330.00	
	P-TRAP - ขนาด Dia. 2"	42	ตัว	221.00	9,282.00	66.00	2,772.00	12,054.00	
	ข้อต่ออย่างแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2				116,259.88		51,473.05	167,732.93	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	278	เมตร	27.64	7,683.92	30.00	8,340.00	16,023.92	
	- ขนาด Dia. 2"	598	เมตร	43.65	26,102.70	40.00	23,920.00	50,022.70	
	- ขนาด Dia. 4"	56	เมตร	155.20	8,691.20	100.00	5,600.00	14,291.20	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	16,991.13	16,991.13	5,097.34	5,097.34	22,088.47	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	12,743.35	12,743.35	3,823.00	3,823.00	16,566.35	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำเล็กลักษณะท่อ	1	รวม	4,247.78	4,247.78	1,274.33	1,274.33	5,522.11	
	AVC.								
	- ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	865.00	1,730.00	200.00	400.00	2,130.00	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,125.00	1,125.00	400.00	400.00	1,525.00	
	รวมงานข้อ 3.3				79,315.08		48,854.67	128,169.75	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003, SN-64047, EE-64080, M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานเดินท่อประปา								
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10)								
	- ขนาด Dia. 3/4"	314	เมตร	46.00	14,444.00	30.00	9,420.00	23,864.00	
	- ขนาด Dia. 1"	71	เมตร	76.00	5,396.00	30.00	2,130.00	7,526.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	248	เมตร	180.00	44,640.00	50.00	12,400.00	57,040.00	
	- ขนาด Dia. 2"	56	เมตร	287.00	16,072.00	75.00	4,200.00	20,272.00	
	- ขนาด Dia. 4"	140	เมตร	834.00	116,760.00	150.00	21,000.00	137,760.00	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	98,656.00	98,656.00	29,596.80	29,596.80	128,252.80	
	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	รวม	39,462.40	39,462.40	11,838.72	11,838.72	51,301.12	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	19,731.20	19,731.20	5,919.36	5,919.36	25,650.56	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	-	ชุด	165.00	-	50.00	-	-	
	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 1"	7	ชุด	430.00	3,010.00	200.00	1,400.00	4,410.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	8	ชุด	760.00	6,080.00	300.00	2,400.00	8,480.00	
	- ขนาด Dia. 2"	8	ชุด	1,145.00	9,160.00	400.00	3,200.00	12,360.00	

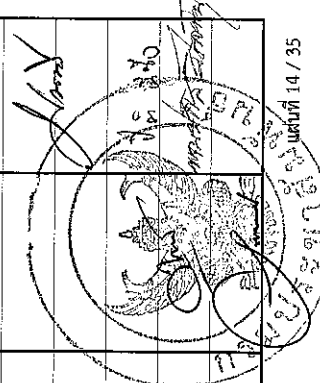
รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์
 ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 4" เฟล็กหล่อ หน้าแปลน	3	ชุด	8,100.00	24,300.00	800.00	2,400.00	26,700.00	
	CHECK VALVE - ขนาด Dia. 4" SWING CHECK cast iron	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	400.00	800.00	14,800.00	
	FOOT VALVE - ขนาด Dia. 4" CAST IRON	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	400.00	800.00	12,800.00	
	PRESSURE REDUCING VALVE และอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	รวมงานข้อ 3.4				458,711.60		109,504.88	568,216.48	
3.5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำประจำ และ อุปกรณ์								
	เครื่องสูบน้ำประจำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP								
	อัตราสูบ 150 ลิตร/นาที ที่ความสูง 85 เมตร	2	ชุด	40,660.00	81,320.00	3,000.00	6,000.00	87,320.00	
	ตู้คอนโทรล พร้อมอุปกรณ์	1	รวม	30,000.00	30,000.00	4,000.00	4,000.00	34,000.00	
	รวมงานข้อ 3.5				111,320.00		10,000.00	121,320.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	แผงย่อยและ เซอร์คิตเบรกเกอร์								
	LMB1								
	- แผงย่อย 42 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	Set	15,840	15,840	1,200	1,200	17,040	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	18	Set	2,260	40,680	36	648	41,328	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18	Set	189	3,402	36	648	4,050	
	LMB2								
	- แผงย่อย 42 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	Set	15,840	15,840	1,200	1,200	17,040	
	- MINIATURE CB. 30AT 3P IC 6 kA	1	Set	1,980	1,980	108	108	2,088	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	18	Set	2,260	40,680	36	648	41,328	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18	Set	189	3,402	36	648	4,050	
	L2B								
	- แผงย่อย 42 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	Set	15,840	15,840	1,200	1,200	17,040	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	19	Set	2,260	42,940	36	684	43,624	
	- MINIATURE CB. 50AT 1P IC 6 kA	2	Set	441	882	36	72	954	
	- MINIATURE CB. 30AT 1P IC 6 kA	4	Set	189	756	36	144	900	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 kA	1	Set	189	189	36	36	225	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	12	Set	189	2,268	36	432	2,700	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	EMB								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 40AT 3P IC 25 kA	1	Set	11,700	11,700	1,200	1,200	12,900	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	6	Set	2,260	13,560	36	216	13,776	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	6	Set	189	1,134	36	216	1,350	
	E2B								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 40AT 3P IC 25 kA	1	Set	11,700	11,700	1,200	1,200	12,900	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	6	Set	2,260	13,560	36	216	13,776	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	6	Set	189	1,134	36	216	1,350	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์			237,487			10,932	248,419	
4.1.2	ท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	4,140	m	25	103,500	22	91,080	194,580	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	20,700	20,700	6,210	6,210	26,910	
	\ รวม ท่อเดินสายไฟฟ้า				124,200		97,290	221,490	
4.1.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	17,050	m	8	136,400	7	119,350	255,750	
	- ACCESSORIES	1	Lot	13,640	13,640	4,092	4,092		
	\ รวม สายไฟฟ้า				150,040		123,442	273,082	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประมงพื้นที่และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประมงพื้นที่

แบบเลขที่ ID-64003, SN-64047, EE-64080, M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT/SPOTLIGHT LED MR16 ตัวโคมชนิดลูเมนปรับอุณหภูมิได้ตลอด LED ขนาดไม่เกิน 5 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 170 ลูเมน ติดฝังฝ้าเพดาน	5	Set	280	1,400	115	575	1,975	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. หลอด LED MODULE อุณหภูมิสี 3000-4000K ความสว่างไม่น้อยกว่า 600 ลูเมน ที่กำลังไฟฟ้า 7 วัตต์ หรือดีกว่า อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ติดฝังฝ้าเพดาน	217	Set	330	71,610	115	24,955	96,565	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 125 มม. หลอด LED MODULE อุณหภูมิสี 3000-4000K ความสว่างไม่น้อยกว่า 900 ลูเมน ที่กำลังไฟฟ้า 11 วัตต์ หรือดีกว่า อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ติดฝังฝ้าเพดาน	247	Set	360	88,920	115	28,405	117,325	
	- โคมติดลอยครอบโคมหลอด หลอด LED TUBE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ แสงเดย์ไลท์ ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง	37	Set	820	30,340	135	4,995	35,335	
	- โคมไฟฝังฝ้า LED PANEL ขนาด 0.30x1.20 ม. หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ แสงดูไลต์ ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง	103	Set	3,550	365,650	135	13,905	379,555	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003, SN-64047, EE-64080, M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฝังฝ้า LED PANEL ขนาด 0.60x0.60 มม. หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ความสว่าง ไม่น้อยกว่า 4,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ แสงคู่โลว์คูล ความ ถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง	3	Set	3,550	10,650	135	405	11,055	
	- โคมไฟฝังฝ้า LED PANEL ขนาด 0.60x1.20 มม. หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ความสว่าง ไม่น้อยกว่า 3,500 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ แสงคู่โลว์คูล ความ ถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง	195	Set	3,500	682,500	135	26,325	708,825	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY ชนิดแห้ง น้อยกว่า ที่สามารถสำรองไฟไปได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ติดผนังต่ำจากเพดาน 0.20 เมตร หรือตามความเหมาะสม	22	Set	2,500	55,000	200	4,400	59,400	
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อมCHARGER และ BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟไปได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด	9	Set	2,500	22,500	200	1,800	24,300	
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				1,356,970		108,965	1,465,935	

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

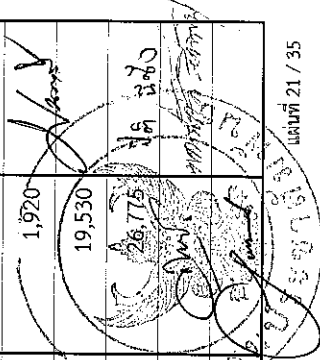
สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.5	สวิทช์ และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	216	Set	60	12,960	80	17,280	30,240	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	22	Set	122	2,684	90	1,980	4,664	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	112	Set	184	20,608	90	10,080	30,688	
	\ รวมสวิทช์ และเต้ารับ				36,252		29,340	65,592	
	รวมงานข้อ 4.1				1,904,949		369,969	2,274,918	
4.2	ระบบโทรศัพท์-คอมพิวเตอร์ (TELEPHONE&COMPUTER NETWORK SYSTEM)								
	DR1								
	- 19" 9U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR (WALL RACK)	1	ชุด	3,630	3,630	1,200	1,200	4,830	
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 2xØ4 นิ้ว.	1	ชุด	1,200	1,200	-	-	1,200	
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1	ชุด	1,100	1,100	-	-	1,100	
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	1	ชุด	280	280	-	-	280	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	1	ชุด	3,000	3,000	1,800	1,800	4,800	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	24	ชุด	80	1,920	-	-	1,920	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (PoE L2 SWITCH) ขนาด 24 PORTS	1	ชุด	19,530	19,530	-	-	19,530	
	- เต้ารับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT6 พร้อมฝาครอบสีขาว	75	Set	247	18,525	110	8,250	26,775	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายและสายระบบโทรศัพท์-คอมพิวเตอร์								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	1,830	m	25	45,750	22	40,260	86,010	
	- 1-4C UTP CAT 6	1,900	m	15	28,500	7	13,300	41,800	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	12,000	12,000	3,600	3,600	15,600	
	รวมงานข้อ 4.2				135,435		68,410	203,845	
4.3	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- HEAT DETECTOR	2	Set	800	1,600	200	400	2,000	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	38	Set	2,600	98,800	200	7,600	106,400	
	- MANUAL STATION	3	Set	1,400	4,200	200	600	4,800	
	- ALARM BELL Ø6 นิ้ว	3	Set	2,200	6,600	200	600	7,200	
	- FIRE STROBE LIGHT	3	Set	3,080	9,240	200	600	9,840	
	ท่อร้อยสายและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	369	m	25	9,225	22	8,118	17,343	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	760	m	5	3,800	5	3,800	7,600	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	2,225	2,225	667	667	2,892	
	รวมงานข้อ 4.3				135,690		22,385	158,075	

Handwritten signature and official stamp of the committee.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

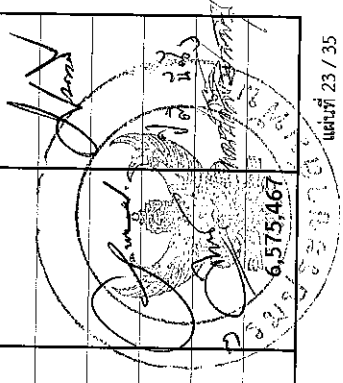
สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							4,634,390	
5.2	งานต่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							429,994	
5.3	พัฒนาระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง							568,760	
5.4	งานท่อลมและอุปกรณ์							180,599	
5.5	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							733,224	
5.6	งานรื้อถอน							28,500	
รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									



รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหออาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
5.1.1	ระบบปรับอากาศชนิดแปรเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น								
	- FCS-L-1/01 TO FCS-L-1/02 (24000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	36,260	72,520	750	1,500	74,020	
	- FCS-L-1/03 TO FCS-L-1/04 (24000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	36,260	72,520	750	1,500	74,020	
	- FCS-L-1/05 TO FCS-L-1/06 (24000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	36,260	72,520	750	1,500	74,020	
	- CDU-L-1 (150000 BTH/Hr, CONDENSING UNIT)	1	ชุด	242,410	242,410	15,000	15,000	257,410	
	- FCS-L-2/01 TO FCS-L-2/02 (24000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	36,260	72,520	750	1,500	74,020	
	- FCS-L-2/03 TO FCS-L-2/04 (38000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	40,320	80,640	1,000	2,000	82,640	
	- FCS-L-2/05 (24000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	1	ชุด	36,260	36,260	750	750	37,010	
	- FCS-L-2/06 TO FCS-L-2/07 (30000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	39,620	79,240	750	1,500	80,740	
	- FCS-L-2/08 TO FCS-L-2/09 (54000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	45,080	90,160	1,200	2,400	92,560	
	- FCS-L-2/10 (15000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	1	ชุด	34,720	34,720	750	750	35,470	
	- CDU-L-2 (360000 BTH/Hr, CONDENSING UNIT)	1	ชุด	544,530	544,530	15,000	15,000	559,530	
	- FCS-L-3/01 TO FCS-L-3/04 (24000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	4	ชุด	36,260	145,040	750	3,000	148,040	
	- FCS-L-3/05 TO FCS-L-3/06 (38000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	40,320	80,640	1,000	2,000	82,640	
	- FCS-L-3/07 TO FCS-L-3/08 (38000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	40,320	80,640	1,000	2,000	82,640	
	- CDU-L-3 (260000 BTH/Hr, CONDENSING UNIT)	1	ชุด	423,360	423,360	15,000	15,000	438,360	
	- FCS-2-1/01 (30000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	1	ชุด	39,620	39,620	750	750	40,370	

Official stamp and signature of the estimating committee, including the name 'นายสุวิทย์...' and the date 'วันที่ 24/5/64'.

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

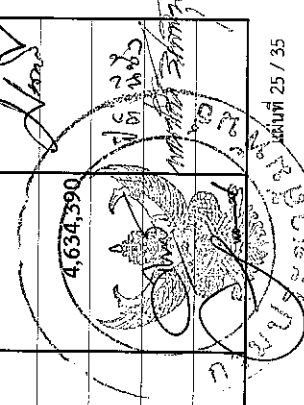
แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FCS-2-1/02 TO FCS-2-1/05 (54000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	4	ชุด	45,080	180,320	1,200	4,800	185,120	
	- CDU-2-1 (260000 BTH/Hr, CONDENSING UNIT)	1	ชุด	423,360	423,360	15,000	15,000	438,360	
	- FCS-2-2/01 TO FCS-2-2/03 (38000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	3	ชุด	40,320	120,960	1,000	3,000	123,960	
	- FCS-2-2/04 TO FCS-2-2/05 (47000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	41,020	82,040	1,000	2,000	84,040	
	- CDU-2-2 (290000 BTH/Hr, CONDENSING UNIT)	1	ชุด	468,860	468,860	15,000	15,000	483,860	
	- FCS-2-3/01 TO FCS-2-3/04 (54000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	4	ชุด	45,080	180,320	1,200	4,800	185,120	
	- FCS-2-3/05 TO FCS-2-3/06 (47000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	41,020	82,040	1,000	2,000	84,040	
	- CDU-2-3 (340000 BTH/Hr, CONDENSING UNIT)	1	ชุด	509,180	509,180	15,000	15,000	524,180	
5.1.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- CDU-L01 & FCW-L01 (9000 BTH/Hr, WALL MOUNTED TYPE)	1	ชุด	7,460	7,460	1,500	1,500	8,960	
	- CDU-L02 & FCW-L02 (9000 BTH/Hr, WALL MOUNTED TYPE)	1	ชุด	7,460	7,460	1,500	1,500	8,960	
	- CDU-L03 & FCW-L03 (9000 BTH/Hr, WALL MOUNTED TYPE)	1	ชุด	7,460	7,460	1,500	1,500	8,960	
	- CDU-L04 & FCW-L04 (9000 BTH/Hr, WALL MOUNTED TYPE)	1	ชุด	7,460	7,460	1,500	1,500	8,960	
	- CDU-801 & FCS-801 TO CDU-806 & FCS-806 (30000 BTH/Hr, 4 WAY CASSETTE TYPE)	6	ชุด	41,230	247,380	1,500	9,000	256,380	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								

4,634,390



รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหออาคารที่ทำการกรมประมงฯสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประมงฯสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	งานต่อกรทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/4"	50	เมตร	44	2,200	13	650	2,850	
	- Dia.3/8"	294	เมตร	77	22,638	30	8,820	31,458	
	- Dia.1/2"	27	เมตร	121	3,267	50	1,350	4,617	
	- Dia.5/8"	42	เมตร	174	7,308	65	2,730	10,038	
	- Dia.3/4"	52	เมตร	214	11,128	80	4,160	15,288	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	42	เมตร	77	3,234	30	1,260	4,494	
	- Dia.1/2"	4	เมตร	121	484	50	200	684	
	- Dia.5/8"	220	เมตร	174	38,280	65	14,300	52,580	
	- Dia.3/4"	9	เมตร	214	1,926	80	720	2,646	
	- Dia.7/8"	64	เมตร	280	17,920	110	7,040	24,960	
	- Dia.1-1/8"	50	เมตร	387	19,350	150	7,500	26,850	
	- Dia.1-3/8"	41	เมตร	545	22,345	200	8,200	30,545	
	- Dia.1-5/8"	31	เมตร	697	21,607	255	7,905	29,512	

Handwritten signature and official stamp of the Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand. The stamp includes the text 'กรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ' and 'กระทรวงพาณิชย์'.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

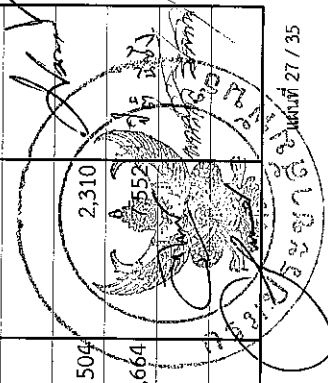
สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	20	เมตร	12	240				
	- Dia.1"	108	เมตร	16	1,728	25	2,700	4,428	
	- Dia.1-1/4"	240	เมตร	21	5,040	25	6,000	11,040	
	4) Fitting	1	พม่า	44,670	44,670	13,400	13,400	58,070	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	พม่า	26,800	26,800	8,040	8,040	34,840	
5.2.2	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1/4"	8	เมตร	25	200	9	72	272	
	- Dia.3/8"	208	เมตร	27	5,616	9	1,872	7,488	
	- Dia.1/2"	27	เมตร	29	783	12	324	1,107	
	- Dia.5/8"	42	เมตร	33	1,386	12	504	1,890	
	- Dia.3/4"	52	เมตร	35	1,820	14	728	2,548	
	Thick 3/4"								
	- Dia.1/4"	42	เมตร	43	1,806	12	504	2,310	
	- Dia.3/8"	128	เมตร	46	5,888	13	1,664	7,552	



รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประมงท่าสัมพันธและบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประมงท่าสัมพันธ

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.1/2"	4	เมตร	50	200	15	60	260	
	- Dia.5/8"	220	เมตร	54	11,880	16	3,520	15,400	
	- Dia.3/4"	9	เมตร	58	522	18	162	684	
	- Dia.7/8"	64	เมตร	62	3,968	20	1,280	5,248	
	- Dia.1-1/8"	50	เมตร	73	3,650	25	1,250	4,900	
	- Dia.1-3/8"	41	เมตร	81	3,321	25	1,025	4,346	
	- Dia.1-5/8"	31	เมตร	108	3,348	35	1,085	4,433	
	2) Drain Pipe Insulation Thick 1/2"								
	- Dia.3/4"	20	เมตร	35	700	14	280	980	
	- Dia.1"	108	เมตร	41	4,428	16	1,728	6,156	
	- Dia.1-1/4"	240	เมตร	44	10,560	18	4,320	14,880	
	3) Accessories	1	พวง	3,000	3,000	900	900	3,900	
	รวมงานต่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

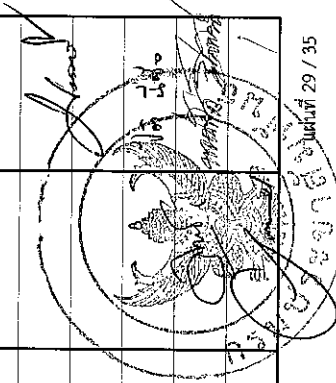
สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
5.3.1	Propeller Fan Type Wall or Window Mounted Type - EF-1 (100 CFM)	12	ชุด	780	9,360	350	4,200	13,560	
5.3.2	Ceiling Mounted Type - CEF-1 (40 CFM @0.05 in.wg.) - CEF-2 (80 CFM @0.1 in.wg.) - CEF-3 (120 CFM @0.05 in.wg.) - CEF-4 (160 CFM @0.05 in.wg.) - CEF-5 (200 CFM @0.20 in.wg.) - CEF-6 (270 CFM @0.15 in.wg.)	4 9 6 15 13 32	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	2,475 3,450 3,900 6,885 6,885 7,710	9,900 31,050 23,400 103,275 89,505 246,720	650 650 650 650 650 650	2,600 5,850 3,900 9,750 8,450 20,800	12,500 36,900 27,300 113,025 97,955 267,520	
	รวมงานพัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง							568,760	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานต่อมและอุปกรณ์								
5.4.1	Exhaust Air Grille (EAG.)								
	- Size 6" x 6"	2	อัน	125	250	125	250	500	
5.4.2	Exhaust Air Grille (EAG.) W/ Ins. Screen								
	- Size 4" x 4"	4	อัน	126	504	125	500	1,004	
	- Size 6" x 6"	11	อัน	157	1,727	125	1,375	3,102	
	- Size 8" x 8"	27	อัน	198	5,346	125	3,375	8,721	
	- Size 10" x 8"	16	อัน	229	3,664	150	2,400	6,064	
	- Size 16" x 8"	8	อัน	332	2,656	175	1,400	4,056	
5.4.3	Exhaust Air Grille (EAG.) W/ Ins. Screen & Rainhood								
	- Size 6" x 6"	2	อัน	757	1,514	225	450	1,964	
	- Size 8" x 8"	1	อัน	1,063	1,063	225	225	1,288	
5.4.4	Hood for CDU								
	- Hood for CDU-L-1	1	อัน	3,150	3,150	900	900	4,050	
	- Hood for CDU-L-2	2	อัน	3,150	6,300	900	1,800	8,100	
	- Hood for CDU-L-3	2	อัน	3,150	6,300	900	1,800	8,100	
	- Hood for CDU-2-1	3	อัน	3,150	9,450	900	2,700	12,150	
5.4.5	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	2,295	ตร.ฟ.	17	39,015	18	41,310	80,325	
	- No. 24	515	ตร.ฟ.	19	9,785	24	12,360	22,145	
	Hanger , Support & Accessories	1	เทศา	14,640	14,640	4,390	4,390	19,030	
	รวมงานต่อมและอุปกรณ์							180,598	

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

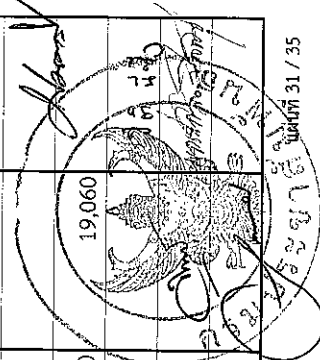
สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.5	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.5.1	แผงสวิตช์ Panel Board								
	AP-L								
	- 30 Circuit , Main 125 AT IC 25 kA	1	ชุด	19,930	19,930	1,200	1,200	21,130	
	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	21	อัน	189	3,969	36	756	4,725	
	- Branch CB 40AT-3P	1	อัน	2,430	2,430	108	108	2,538	
	- Branch CB 60 AT-3P	1	อัน	2,430	2,430	108	108	2,538	
	- Branch CB 75 AT-3P	1	อัน	2,430	2,430	108	108	2,538	
	AP-2								
	- 18 Circuit , Main 125 AT IC 25 kA	1	ชุด	18,670	18,670	1,200	1,200	19,870	
	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	9	อัน	189	1,701	36	324	2,025	
	- Branch CB 60 AT-3P	2	อัน	2,430	4,860	108	216	5,076	
	- Branch CB 75 AT-3P	1	อัน	2,430	2,430	108	108	2,538	
	AP-8								
	- 12 Circuit , Main 80 AT IC 25 kA	1	ชุด	17,860	17,860	1,200	1,200	19,060	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประมงท่าลั่นฟ้าและบริเวณโดยรอบ

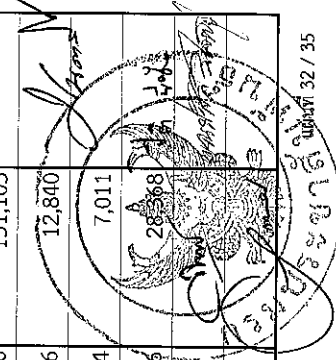
สถานที่ก่อสร้าง กรมประมงท่าลั่นฟ้า

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	3	อัน	189	567	36	108	675	
	- Branch CB 32 AT-1P	6	อัน	189	1,134	36	216	1,350	
5.5.2	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	9,839	เมตร	8	78,712	7	68,873	147,585	
	- 4 sq.mm.	313	เมตร	13	4,069	10	3,130	7,199	
	- 6 sq.mm.	658	เมตร	21	13,818	12	7,896	21,714	
	- 10 sq.mm.	354	เมตร	37	13,098	16	5,664	18,762	
	- 25 sq.mm.	1,032	เมตร	91	93,912	25	25,800	119,712	
	Accessories	1	พวง	10,180	10,180	3,050	3,050	13,230	
5.5.3	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	3,215	เมตร	25	80,375	22	70,730	151,105	
	- Dia.3/4"	214	เมตร	36	7,704	24	5,136	12,840	
	- Dia.1-1/4"	57	เมตร	91	5,187	32	1,824	7,011	
	- Dia.1-1/2"	197	เมตร	106	20,882	38	7,486	28,368	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

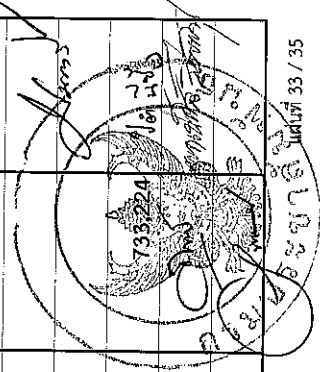
สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2) IMC								
	- Dia.1/2"	79	เมตร	54	4,266	26	2,054	6,320	
	- Dia.3/4"	121	เมตร	71	8,591	28	3,388	11,979	
	- Dia.1-1/4"	7	เมตร	125	875	38	266	1,141	
	- Dia.1-1/2"	61	เมตร	153	9,333	42	2,562	11,895	
	3) Hanger , Support & Accessories	1	พวงมา	20,580	20,580	6,170	6,170	26,750	
5.5.4	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- Size 16 A, 2P	4	อัน	840	3,360	100	400	3,760	
	- Size 32 A, 2P	6	อัน	1,260	7,560	100	600	8,160	
	- Size 40 A, 4P	1	อัน	2,880	2,880	200	200	3,080	
	- Size 60 A, 4P	3	อัน	2,880	8,640	200	600	9,240	
	- Size 75 A, 4P	2	อัน	4,440	8,880	200	400	9,280	
5.5.5	Fan Switch	91	อัน	38	3,458	80	7,280	10,738	
5.5.6	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	91	อัน	122	11,102	90	8,190	19,292	
	รวมงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการกรมประชาสัมพันธ์และบริเวณโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ ID-64003 , SN-64047 , EE-64080 , M-64038

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.6	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนระบบปรับอากาศ	1	เพมา			28,500	28,500	28,500	
รวมหมวดงานรื้อถอน									



