

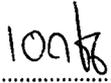
รายการประมาณการ :ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างประกอบ

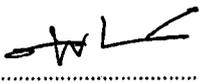
สถานที่ก่อสร้าง :สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) จ.กรุงเทพมหานคร

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

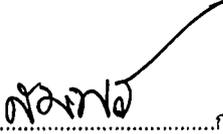
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทงานอาคาร เป็นเงินประมาณ	1,498,966.00	
	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,498,966.00	
	(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)		


.....กรรมการ
(เอกชัย จันทรวิชัย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


.....กรรมการ
(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ) ชก.ทล.13


.....กรรมการ
(จรินทร์ กังใจ) วบ.ทล.13


.....กรรมการ
(สมพร ฤทธิโรจน์) วว.ทล.13


.....กรรมการ
(คมวรรณ สุนธิบรรยง) วม.ทล.13


.....กรรมการ
(ปราบพล โล่ห์วีระ) รส.ทล.13.2



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) จ.กรุงเทพมหานคร

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ต้นทุนค่าวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	ค่างานต้นทุน		Factor F	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานประเมิน	
				ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน (บาท)			แผน (บาท)	รวมค่างานประเมิน (บาท)
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงานทางหลวงที่13	1.00	งาน	949,886.62	202,101.48	1,151,988.10	1,151,988.10	1.3012	1,498,966.92	1,498,966.00	1,498,966.00
รวมค่างานต้นทุน							1,151,988.10			รวมเงิน	1,498,966.00
										ปรับยอด	-
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,498,966.00

look

S. Komwat

plun/

ก้องภพ

วิบูลย์



ประมาณราคาก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) จ.กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงานทางหลวงที่ 13								
1.1	1.1 งานปรับปรุงโครงสร้าง								
	- ปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60*60 ซม สีขาว พร้อมวีพีเดิม	266.00	ตร.ม.	683.14	181,715.24	198.00	52,668.00	234,383.24	
	- บุผนังกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60*60 ซม ลายหินอ่อนดำ	23.00	ตร.ม.	683.14	15,712.22	181.00	4,163.00	19,875.22	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์ใหม่	1.00	งาน	28,000.00	28,000.00			28,000.00	
	- วอลล์เปเปอร์	42.00	ตร.ม.	250.00	10,500.00	50.00	2,100.00	12,600.00	
	- คอนกรีตพิมพ์ลาย	41.00	ตร.ม.	400.00	16,400.00	100.00	4,100.00	20,500.00	
	- ตะแกรงเหล็ก 6 มม.	41.00	ตร.ม.	88.00	3,608.00	5.00	205.00	3,813.00	
	- ประตูบานคู่เปลือย กระจกนิรภัยใส ทหนา 12 มม. ขนาด 3.70 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00			49,000.00	
	- งานฝ้าหลุมซ้อนไฟ								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	30.00	ตร.ม.	300.00	9,000.00	75.00	2,250.00	11,250.00	
	โคมไฟดาวนไลท์ฝ้าเพดาน กลม 6" LED	8.00	ชุด	280.00	2,240.00	115.00	920.00	3,160.00	
	โคมแบบเปลือย 2x18 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.	16.00	ชุด	590.00	9,440.00	115.00	1,840.00	11,280.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	79.00	ตร.ม.	33.00	2,607.00	34.00	2,686.00	5,293.00	
	- รื้อและตกแต่งคอนกรีตเดิม	1.00	แห่ง			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- หน้าต่างโถงบันได	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	150.00	900.00	21,900.00	
	- ประตูบานคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00			19,200.00	
	- ประตูบานเดี่ยว	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	- รื้อผนังเดิม	1.00	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ตู้บัวอินต์หน้าห้องน้ำ	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00			48,000.00	
	- ปรับปรุงระบบไฟ								
	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 20A 6 ช่อง	9.00	ชุด	1,752.00	15,768.00	400.00	3,600.00	19,368.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 16A 250V	2.00	ชุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	ร้อยย้ายไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- ปรับปรุงห้องประชุม								
	หน้าต่างบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมอบสีขาว 3.60 x 1.70 ม.	8.00	ชุด	19,000.00	152,000.00			152,000.00	
	โคมไฟ PANEL LED 40W	14.00	ชุด	1,159.00	16,226.00	150.00	2,100.00	18,326.00	
1.2	ส่วนบริหาร								
	- บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	บาน	1,425.00	2,850.00	136.00	272.00	3,122.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	85.60	ตร.ม.	35.00	2,996.00	34.00	2,910.40	5,906.40	

kont

S.komwat

plan

stave

star

(Handwritten signature)

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	- ประตูบานคู่เปลือย กระจกนิรภัยใส ทหนา 12 มม.	1.00	ชุด	30,700.00	30,700.00			30,700.00	
	- ประตูบานคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00			19,200.00	
	- หน้าต่างวงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
1.3	ส่วนแผนงานและสารสนเทศ								
	- โคมไฟ PANEL LED 40W	35.00	ชุด	1,159.00	40,565.00	150.00	5,250.00	45,815.00	
	- รื้อโคมไฟเดิมและซ่อมฝ้าเดิม พร้อมทาสี	1.00	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ประตูบานคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00			19,200.00	
1.4	ส่วนสำรวจและออกแบบ และส่วนไฟฟ้า								
	- ประตูบานคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00			19,200.00	
	- ติดตั้งประตูบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมอลูมิเนียม 2.10 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนสำเร็จรูป ขนาด 2.40 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	200.00	200.00	5,700.00	
	- งานรื้อผนังเดิม	1.00	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ผนังกระเบื้องเมตต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	3.00	ตร.ม.	441.00	1,323.00	120.00	360.00	1,683.00	
	- เหล็กชุบ GALVANIZE ขนาด 4 " x 2" ทหนา 1.2 มม. (15.70 กก./ท่อน)	21.30	กก.	40.89	870.99	10.00	213.00	1,083.99	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทภายใน มอก.2321-2549	10.00	ตร.ม.	35.00	350.00	34.00	340.00	690.00	
	- โคมไฟ PANEL LED 40W	2.00	ชุด	1,159.00	2,318.00	150.00	300.00	2,618.00	
	- รื้อโคมไฟเดิมและซ่อมฝ้าเดิม	1.00	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.5	ส่วนอำนวยความสะดวกและส่วนควบคุมงานก่อสร้าง								
	- ซ่อม CHECKER PLATE เดิม	15.00	ตร.ม.	1,862.85	27,942.70	533.47	8,002.08	35,944.78	
	- ทาสีน้ำมันชนิด Alkyd Enamel	35.28	ตร.ม.	58.00	2,046.24	35.00	1,234.80	3,281.04	
1.6	ส่วนวิเคราะห์								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทภายใน มอก.2321-2549	267.30	ตร.ม.	35.00	9,355.50	44.00	11,761.20	21,116.70	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทภายนอก มอก.2321-2549	311.00	ตร.ม.	44.00	13,684.00	44.00	13,684.00	27,368.00	
1.7	ส่วนกฎหมายและกรรมสิทธิ์ที่ดิน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี แบบมีพ้อยล์	288.00	ตร.ม.	147.86	42,583.68	75.00	21,600.00	64,183.68	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	288.00	ตร.ม.	33.00	9,504.00	34.00	9,792.00	19,296.00	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทภายใน มอก.2321-2549	400.00	ตร.ม.	36.00	14,400.00	44.00	17,600.00	32,000.00	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทภายนอก มอก.2321-2549	235.00	ตร.ม.	47.00	11,045.00	44.00	10,340.00	21,385.00	
	- กั้นสาดหลังคาโพลีคาร์บอเนต โครงสแตนเลส ขนาด 1.70 x 4.00 ม.	4.00	เมตร	2,800.00	11,200.00			11,200.00	
	- ใต้อ่างล้างหน้า สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัด 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	550.00	1,100.00	10,800.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	550.00	1,100.00	5,300.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบมีขาตั้งพื้น	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	550.00	1,100.00	9,500.00	
	- สายฉีดชำระครบชุดสีขาว COTTO	15.00	ชุด	517.07	7,756.05	70.00	1,050.00	8,806.05	
	- ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม. แบบบานเกล็ด	3.00	บาน	1,640.00	4,920.00	230.00	690.00	5,610.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				949,886.62		202,101.48	1,151,988.10	

10/18

Sikomwal

plan

10/18