

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,380,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตบางซื่อ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 มกราคม 2567 เป็นเงิน 1,852,939.53 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
  - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
  - 6.5 รายงาน ปร.6
  - 6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ศุภกิจ ไม้เขียว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ
  - 7.2 ณิชฉินา ข้าทวิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
  - 7.3 สกลชัย เวชกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:43:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสียของอาคาร ตามแบบเลขที่ ขบช.11/2567

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

สถานที่ก่อสร้าง   ตำบล   บางซื่อ                                      อำเภอ   บางซื่อ                                      จังหวัด   กรุงเทพมหานคร                                      แบบเลขที่   ขบช. 11/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย   คณะกรรมการกำหนดราคากลาง   เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					17,082.00	
2	งานปรับปรุง		รวม					684,749.26	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								701,831.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม       701,831.26       บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภกิจ ไม่เขี้ยว

09 มกราคม 2567 11:45:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- ขุดดิน	96.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	13,632.00	13,632.00	
	-	32.000	ตร.ม.	0.00	0.00	85.00	2,720.00	2,720.00	
	รื้อวัสดุและสิ่งของบริเวณโดยรอบพื้นที่ติดตั้งถังบำบัด								
	- รื้อระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เดิมของบ่อบำบัด	1.000	แห่ง	0.00	0.00	30.00	30.00	30.00	
จำนวน									
	- รื้อฝาดะแกรงเหล็กเดิม จำนวน	2.000	ชุด	0.00	0.00	350.00	700.00	700.00	
	รวมค่างานรื้อถอน		-	0.00	0.00	607.00	17,082.00	17,082.00	
2	งานปรับปรุง								
	งานฐานราก								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยม ขนาด 15x15 ซม. ยาว 6 ม	30.000	ต้น	532.95	15,988.50	179.00	5,370.00	21,358.50	
จำนวน									
	- ทรายหยาบรองฐานราก เนื้อที่ประมาณ	2.150	ลบ.ม.	410.00	881.50	112.00	240.80	1,122.30	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ เนื้อที่ประมาณ	5.500	ลบ.ม.	2,410.00	13,255.00	426.00	2,343.00	15,598.00	
	- เทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 25 ซม ตามแบบขยายโครงสร้างฐานราก รับถึงบ่อบัด เนื้อที่ประมาณ	30.000	ตร.ม.	934.00	28,020.00	145.00	4,350.00	32,370.00	
	- ทราชมอถักแน่นพร้อมปรับระดับ เนื้อที่ประมาณ	6.400	ลบ.ม.	410.00	2,624.00	112.00	716.80	3,340.80	
	- เทคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม ปิดด้านบน เนื้อที่ประมาณ	30.000	ตร.ม.	162.00	4,860.00	327.00	9,810.00	14,670.00	
	- เหล็ก RB 9 มม. ยาว 10 ม. จำนวน	384.230	กก.	20.95	8,049.61	3.60	1,383.23	9,432.85	
	- เหล็ก DB 12 มม. ยาว 10 ม. จำนวน	204.240	กก.	19.47	3,976.55	3.60	735.26	4,711.81	
	งานวางถังบ่อบัดน้ำเสีย								
	- ติดตั้งถังบ่อบัดน้ำเสีย แบบเติมอากาศ ขนาดรับน้ำไม่น้อยกว่า 30 ล.บ./วัน ค่า BOD ไม่น้อยกว่า 20 mg/L ตัวถังวัสดุ พลาสติกเสริมเส้นใยแก้ว จำนวน	1.000	ใบ	292,500.00	292,500.00	97,500.00	97,500.00	390,000.00	

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:45:35

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อและบรรจุท่อ ขนาด 6 นิ้ว จำนวน	12.000	ท่อน	1,450.00	17,400.00	135.00	1,620.00	19,020.00	
	- ตู้ควบคุมระบบถังบำบัดพร้อมเดินสายบรรจุไฟฟ้า จำนวน	1.000	แท่ง	34,500.00	34,500.00	5,500.00	5,500.00	40,000.00	
	- ซ่อมแซมฝาตะแกรงเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม ใหม่ จำนวน	2.000	ชุด	1,750.00	3,500.00	350.00	700.00	4,200.00	
	- รางระบายน้ำ พร้อมฝาตะแกรง ขนาดภายใน 0.20x0.20 ม. ยาว 2 ม. จำนวน	32.000	ชุด	1,650.00	52,800.00	180.00	5,760.00	58,560.00	
	- งานบรรจุทรายระบายน้ำสู่บ่อระบายน้ำ จำนวน	1.000	แท่ง	2,115.00	2,115.00	350.00	350.00	2,465.00	
	- เก็บงานบริเวณถังบำบัด เนื้อที่ประมาณ	45.000	ตร.ม.	205.00	9,225.00	35.00	1,575.00	10,800.00	
	- ติดตั้งปั้มน้ำ ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า 25 kw จำนวน	2.000	ตัว	27,500.00	55,000.00	1,050.00	2,100.00	57,100.00	
	รวมค่างานปรับปรุง	-	-	366,569.37	544,695.16	106,408.20	140,054.09	684,749.26	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								701,831.26	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสียของอาคาร ตามแบบเลขที่ ขบช.11/2567				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางซื่อ	อำเภอ	บางซื่อ	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขบช. 11/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสียของอาคาร ตามแบบเลขที่ ขบช.11/2567	701,831.26	1.3060	916,591.62	
รวมค่าก่อสร้าง				916,591.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 60.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 15,276.52 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 916,591.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงบ่อน้ำบาดน้ำเสียของอาคาร ตามแบบเลขที่ ขบช.11/2567

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

สถานที่ก่อสร้าง                      ตำบล                      บางซื่อ                      อำเภอ                      บางซื่อ                      จังหวัด                      กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่                      ขบช. 11/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร

แบบ                      ปร. 4                      ที่แนบ                      มีจำนวน                      4                      หน้า

คำนวณราคากลาง                      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 %				
	เงินประกันผลงานหัก                      0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้                      7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม                      7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	916,591.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน                      60.00 ตารางเมตร เฉลี่ย                      15,276.52 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม                      916,591.62                      บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:53:44

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคาร 1 (7 ชั้น)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางซื่อ	อำเภอ	บางซื่อ	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขบช. 11/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ/กรุงเทพมหานคร				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคาร 1 (7 ชั้น)	116,237.20	1.3060	151,805.78	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	151,805.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 38.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,994.88 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 151,805.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:53:44



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคาร 2 (3 ชั้น)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางซื่อ	อำเภอ	บางซื่อ	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขบช. 11/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคาร 2 (3 ชั้น)	456,037.00	1.3060	595,584.32	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	595,584.32	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 76.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,836.63 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 595,584.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:53:45

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงหลังคา บริเวณอาคาร.2				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางซื่อ	อำเภอ	บางซื่อ	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขบช. 11/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร				
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ควงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคา บริเวณอาคาร.2	106,525.51	1.3060	139,122.31	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	139,122.31	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 48.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,898.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 139,122.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

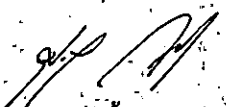
ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:53:46

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางซื่อ	อำเภอ	บางซื่อ	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ชบช. 11/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร					
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

สจุลิต.  
( ณัฐนิชา ขำทวี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุกกิจ ไม้เขียว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุกกชชัย เวชกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุกกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:53:46

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางซื่อ	อำเภอ	บางซื่อ
			จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขบช. 11/2567			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร			
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสียของอาคาร ตามแบบเลขที่ ขบช.11/2567 จำนวน 1.000 หลังละ 916,591.62 บาท	916,591.62	
2	ปรับปรุงอาคาร 1 (7 ชั้น) จำนวน 1.000 หลังละ 151,805.78 บาท	151,805.78	
3	ปรับปรุงอาคาร 2 (3 ชั้น) จำนวน 1.000 หลังละ 595,584.32 บาท	595,584.32	
4	ปรับปรุงหลังคา บริเวณอาคาร.2 จำนวน 1.000 หลังละ 139,122.31 บาท	139,122.31	
5	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	49,835.50	

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 12:06:16

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางซื่อ อำเภอ บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขบช. 11/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,852,939.53
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสิบบสามสตางค์ .....) /	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

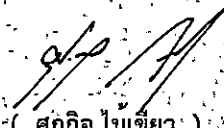
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางซื่อ อำเภอ บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขบช. 11/2567

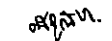
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร


แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
( ศุภกิจ ไม้เขียว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ณัฐนิชา ชำทรี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สกฤษชัย เวชกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 12:06:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

ศุภกิจ ไม่เขี้ยว

09 มกราคม 2567 12:12:11

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,380,630.97 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,380,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
1,380,630.97	1.3060
2,000,000.00	1.3051

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 12:12:11



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0.00 %              ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                0.00 %              ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)            7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,380,630.97 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,380,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
1,380,630.97	1.3060
2,000,000.00	1.3051

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงอาคาร 1 (7 ชั้น) /

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    บางซื่อ                      อำเภอ    บางซื่อ                      จังหวัด    กรุงเทพมหานคร                      แบบเลขที่    ขบช. 11/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง    เมื่อวันที่:

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					3,310.00	
2	งานปรับปรุง		รวม					112,927.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								116,237.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม                      116,237.20                      บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:45:35



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน /								
	- รื้อผนังก่ออิฐเดิม เนื้อที่ประมาณ	5.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนผนังเบา พร้อมโครงคร่าวเดิม เนื้อที่ประมาณ	6.500	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	195.00	195.00	
	- รื้อหน้าต่างบานเกล็ดเดิม จำนวน	4.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	600.00	600.00	
	- รื้อถอนป้ายผู้บริหาร จำนวน	1.000	แห่ง	0.00	0.00	300.00	300.00	300.00	
	- รื้อคอมเพรสเซอร์แอร์ จำนวน	2.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	360.00	360.00	
	- รื้อฝ้าเพดานเดิม จำนวน	38.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	950.00	950.00	
	- รื้อระบบไฟฟ้าพร้อมสายไฟ จำนวน	1.000	แห่ง	0.00	0.00	25.00	25.00	25.00	
	- ขุดล้างทำความสะอาดสี่เติม เนื้อที่ประมาณ	68.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	680.00	680.00	
	รวมค่างานรื้อถอน			0.00	0.00	760.00	3,310.00	3,310.00	
2	งานปรับปรุง /								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งผนังเบาโครงอลูมิเนียม เนื้อที่ประมาณ	24.000	ตร.ม.	1,250.00	30,000.00	120.00	2,880.00	32,880.00	
	- ติดตั้งประตูบานเปิด+หน้าต่างบานเลื่อน+ช่องแสงติดตาย ขนาดตามแบบขยาย ป.1	1.000	ชุด	24,500.00	24,500.00	2,750.00	2,750.00	27,250.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างช่องแสงบานกระทุ้ง ขนาดตามแบบขยาย น.1	1.000	ชุด	12,750.00	12,750.00	2,750.00	2,750.00	15,500.00	
	- ก่ออิฐมอดูฉาบปูนเรียบ เนื้อที่ประมาณ	1.800	ตร.ม.	273.00	491.40	56.00	100.80	592.20	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานชนิดฝ้า T-Bar ขนาด 0.60x1.20 ม. โครงคร่าวอลูมิเนียม เนื้อที่ประมาณ	38.000	ตร.ม.	326.00	12,388.00	52.00	1,976.00	14,364.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน เนื้อที่ประมาณ	68.000	ตร.ม.	35.00	2,380.00	30.00	2,040.00	4,420.00	
	- ติดตั้งโคมตะแกรงฝังฝ้าเพดาน LED - T8 2x18 วัตต์ จำนวน	4.000	ชุด	1,355.00	5,420.00	135.00	540.00	5,960.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร จำนวน	1.000	ชุด	845.00	845.00	55.00	55.00	900.00	
	- เดินสายไฟฟ้าพร้อมบรรจุบสายไฟ	1.000	แห่ง	215.00	215.00	71.00	71.00	286.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งป้ายผู้บริหารเดิม จำนวน	1.000	แห่ง /	4,525.00	4,525.00	1,050.00	1,050.00	5,575.00	
	- ติดตั้งคอมพิวเตอร์แอร์เดิม จำนวน	1.000	แห่ง /	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	รวมค่างานปรับปรุง			50,074.00	97,514.40	8,269.00	15,412.80	112,927.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								116,237.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงอาคาร 2 (3 ชั้น) /

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    บางซื่อ                      อำเภอ    บางซื่อ                      จังหวัด    กรุงเทพมหานคร                      แบบเลขที่    ขบช. 11/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง    เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน บริเวณชั้นที่.1 (ห้องเก็บของ)		รวม					4,995.00	
2	งานปรับปรุง บริเวณชั้นที่.1 (ห้องเก็บของ)		รวม					222,093.00	
3	งานปรับปรุงบริเวณชั้นที่.3		รวม					228,949.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								456,037.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม                      456,037.00                      บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:45:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน บริเวณชั้นที่.1 (ห้องเก็บของ)								
	- รื้อประตูบานม้วนเดิม ขนาด 1.00x2.50 ม. จำนวน	5.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	400.00	400.00	
	- รื้อประตูบานม้วนเดิม ขนาด 1.90x2.50 ม. จำนวน	4.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	320.00	320.00	
	- รื้อหน้าต่างเดิม ขนาด 0.60x2.60 ม.	5.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	500.00	500.00	
	- รื้อระบบไฟฟ้าพร้อมคอมพิวเตอร์ จำนวน	10.000	ชุด	0.00	0.00	25.00	250.00	250.00	
	- รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม เนื้อที่ประมาณ	76.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,900.00	1,900.00	
	- รื้อระบบน้ำทิ้ง ภายใน จำนวน	5.000	จุด	0.00	0.00	35.00	175.00	175.00	
	- ขุดล้างทำความสะอาดสี่เติม เนื้อที่ประมาณ	145.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	1,450.00	1,450.00	
	รวมค่างานรื้อถอน บริเวณชั้นที่.1 (ห้องเก็บของ)			0.00	0.00	355.00	4,995.00	4,995.00	
2	งานปรับปรุง บริเวณชั้นที่.1 (ห้องเก็บของ)								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตูบานม้วนสแตนเลส ชนิดลายโปร่ง ขนาด 1.00x2.50 ม. จำนวน	5,000	ชุด	9,750.00	48,750.00	2,500.00	12,500.00	61,250.00	
	- ติดตั้งประตูบานม้วนสแตนเลส ชนิดลายโปร่ง ขนาด 1.90x2.50 ม. จำนวน	5,000	ชุด	14,750.00	73,750.00	2,500.00	12,500.00	86,250.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง ขนาด 0.60x2.60 ม. จำนวน	1,000	ชุด	12,540.00	12,540.00	750.00	750.00	13,290.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานชนิด T-Bar ขนาด 0.60x1.20 ม. เนื้อที่ประมาณ	76,000	ตร.ม.	326.00	24,776.00	52.00	3,952.00	28,728.00	
	- ติดตั้งโคมตะแกรงผ้งฝ้าเพดาน LED - T8 2x18 วัตต์ จำนวน	10,000	ชุด	1,355.00	13,550.00	135.00	1,350.00	14,900.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมบรรจุไฟ จำนวน	1,000	แห่ง	845.00	845.00	55.00	55.00	900.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน เนื้อที่ประมาณ	145,000	ตร.ม.	35.00	5,075.00	30.00	4,350.00	9,425.00	
	- เดินระบบน้ำดี จำนวน	5,000	จุด	600.00	3,000.00	135.00	675.00	3,675.00	
	- เดินระบบน้ำทิ้ง จำนวน	5,000	จุด	600.00	3,000.00	135.00	675.00	3,675.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานปรับปรุง บริเวณชั้นที่.1 (ห้องเก็บของ)	-	-	40,801.00	185,286.00	6,292.00	36,807.00	222,093.00	
3	งานปรับปรุงบริเวณชั้นที่.3 งานปรับปรุงทางเดิน (บริเวณชั้นที่.3) งานรื้อถอน - รื้อฝ้าเพดานชนิด T-Bar เดิม เนื้อที่ประมาณ - รื้อระบบไฟฟ้าพร้อมคอมไฟ จำนวน - ขุดล้างทำความสะอาดสี เนื้อที่ประมาณ - รื้อประตูอลูมิเนียม เดิม จำนวน  งานปรับปรุง - ติดตั้งฝ้าเพดานชนิด T-Bar ขนาด 0.60x1.20 ม เนื้อที่ประมาณ								
		108.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,700.00	2,700.00	
		5.000	ชุด	0.00	0.00	25.00	125.00	125.00	
		95.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	950.00	950.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	150.00	150.00	
		108.000	ตร.ม.	326.00	35,208.00	52.00	5,616.00	40,824.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโคมตะแกรงฝังฝ้าเพดาน LED - T8 2x18 วัตต์ จำนวน	5.000	ชุด	1,355.00	6,775.00	135.00	675.00	7,450.00	
	- ข้อมแซมประตูลูมิเนียมชนิดบานเลื่อน	1.000	ชุด	4,650.00	4,650.00	750.00	750.00	5,400.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากภายใน เนื้อที่ประมาณ งานปรับปรุงห้องประชุม (บริเวณชั้นที่.3) งานรื้อถอน	95.000	ตร.ม.	35.00	3,325.00	30.00	2,850.00	6,175.00	
	- รื้อฝ้าเพดาน build-in (บิวอิน) ห้องประชุม เนื้อที่ประมาณ	45.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,125.00	1,125.00	
	- รื้อระบบไฟฟ้าพร้อมโคมไฟ จำนวน	12.000	ชุด	0.00	0.00	25.00	300.00	300.00	
	- ขุดล้างทำความสะอาดสี เนื้อที่ประมาณ งานปรับปรุง	160.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	1,600.00	1,600.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดาน build-in (บิวอิน) เนื้อที่ประมาณ	45.000	ตร.ม.	1,250.00	56,250.00	350.00	15,750.00	72,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินสายไฟพร้อมโคมตะแกรงผิงผ้าเพดาน LED - T8 2x18 วัตต์ จำนวน	12.000	ชุด	1,355.00	16,260.00	135.00	1,620.00	17,880.00	
	- เดินสายไฟฟ้า พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ภายในห้องประชุม จำนวน	4.000	ชุด	345.00	1,380.00	135.00	540.00	1,920.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน เนื้อที่ประมาณ งานปรับปรุงห้องเตรียมอาคาร (บริเวณชั้นที่.2 และ 3) งานรื้อถอน	160.000	ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
	- รื้อฝ้าเพดาน ชนิด T-Bar เดิม เนื้อที่ประมาณ	36.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	900.00	900.00	
	- รื้อระบบไฟฟ้าพร้อมโคมไฟ เดิม จำนวน	2.000	ชุด	0.00	0.00	25.00	50.00	50.00	
	- รื้อตู้ บิวอิน เดิม จำนวน	2.000	แท่ง	0.00	0.00	180.00	360.00	360.00	
	- รื้อระบบท่อน้ำประปา และน้ำทิ้ง จำนวน	2.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	70.00	70.00	
	- รื้อหน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมเดิม จำนวน	2.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	300.00	300.00	
	- ชูตล้างทำความสะอาดสีเดิม เนื้อที่ประมาณ	96.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	960.00	960.00	

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:45:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุง								
	- ติดตั้งฝ้าเพดาน ชนิด T-Bar ขนาด 0.60x1.20 ม. ชนิดทนความชื้น เนื้อที่ประมาณ	36.000	ตร.ม.	326.00	11,736.00	52.00	1,872.00	13,608.00	
	- ติดตั้งโคมตะแกรงฝังฝ้าเพดาน LED - T8 2x18 วัตต์ จำนวน	4.000	ชุด	1,355.00	5,420.00	135.00	540.00	5,960.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.60x2.60 ม. จำนวน	2.000	ชุด	7,800.00	15,600.00	750.00	1,500.00	17,100.00	
	- เดินระบบน้ำประปา จำนวน	2.000	จุด	600.00	1,200.00	135.00	270.00	1,470.00	
	- เดินระบบท่อน้ำทิ้ง จำนวน	2.000	จุด	600.00	1,200.00	135.00	270.00	1,470.00	
	- ติดตั้งอ่างสแตนเลส พร้อมก๊อกน้ำ จำนวน	2.000	ชุด	2,750.00	5,500.00	450.00	900.00	6,400.00	
	- ซ่อมแซมผนัง และ เคา์เตอร์ปูน เนื้อที่ประมาณ	6.000	ตร.ม.	1,150.00	6,900.00	75.00	450.00	7,350.00	
	- เดินสายไฟฟ้า พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด จำนวน	2.000	จุด	345.00	690.00	71.00	142.00	832.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน เนื้อที่ประมาณ	48.000	ตร.ม.	35.00	1,680.00	30.00	1,440.00	3,120.00	

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:45:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานปรับปรุงบริเวณชั้นที่.3	-	-	24,312.00	179,374.00	4,145.00	49,575.00	228,949.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								456,037.00	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางซื่อ	อำเภอ	บางซื่อ	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขบช. 11/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัดลมดูดอากาศพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง	2,650.00	185.50	2,835.50	
2	เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 13,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง	47,000.00	0.00	47,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				49,835.50	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

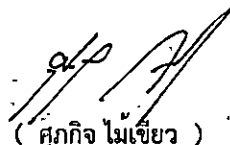
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางซื่อ อำเภอ บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขบช. 11/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ / กรุงเทพมหานคร

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



( ศุภกิจ ไม้เขียว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุกตชัย เวชกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.ก.บ.

( ณัฐนิชา ชำทวี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 12:01:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางซื่อ อำเภอ บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขบช. 11/2567  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ /-กรุงเทพมหานคร  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ พัดลมดูดอากาศพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง		รวม					2,650.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 13,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง		รวม					47,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								49,650.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 49,650.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภกิจ ไหมเขียว

09 มกราคม 2567 11:52:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัดลมดูดอากาศพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง								
	1.1 พัดลมดูดอากาศ	2.000	ชุด	1,325.00		0.00	0.00	2,650.00	
	รวมค่าพัดลมดูดอากาศพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง			1,325.00	2,650.00	0.00	0.00	2,650.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 13,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง								
	2.1 เครื่องปรับอากาศ	2.000	เครื่อง	23,500.00		0.00	0.00	47,000.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 13,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง			23,500.00	47,000.00	0.00	0.00	47,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงหลังคา บริเวณอาคาร.2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสำนักงานเขตบางซื่อ

สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    บางซื่อ                      อำเภอ    บางซื่อ                      จังหวัด    กรุงเทพมหานคร                      แบบเลขที่    ขบช. 11/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางซื่อ./ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง    เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว่ำสุด		ค่าแรงงาน		รวมคว่ำสุด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					3,900.00	
2	งานปรับปรุง		รวม					102,625.51	
รวมคว่ำสุดและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								106,525.51	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม                      106,525.51                      บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:45:36



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อเชิงชายหลังคาเดิม จำนวน	1.000	แห่ง	0.00	0.00	750.00	750.00	750.00	
	- สกัดพื้นผิวปูนเดิม เนื้อที่ประมาณ	84.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	2,940.00	2,940.00	
	- รื้อระบบท่อน้ำทิ้งเดิม จำนวน	6.000	จุด	0.00	0.00	35.00	210.00	210.00	
	รวมค่างานรื้อถอน			0.00	0.00	820.00	3,900.00	3,900.00	
2	งานปรับปรุง								
	- ปรับระดับกันสาดบริเวณหลังคา ด้วยซีเมนต์ผสมน้ำยากันซึม เนื้อที่ประมาณ	84.000	ตร.ม.	195.00	16,380.00	71.00	5,964.00	22,344.00	
	- ติดตั้งเชิงชายหลังคา ด้วยแฟลชซิงปิดชายคา ยาวประมาณ	56.000	ม.	275.00	15,400.00	70.00	3,920.00	19,320.00	
	- ติดตั้งครอบสันหลังคาเมทัลชีท ยาวประมาณ	62.000	ม.	275.00	17,050.00	0.00	0.00	17,050.00	
	- ทากันซึมบริเวณรอยต่อหลังคาเมทัลชีท ด้วยอะคริลิกทนความร้อน เนื้อที่ประมาณ	65.000	ตร.ม.	189.00	12,285.00	75.00	4,875.00	17,160.00	

ศุภกิจ ไม้เขียว

09 มกราคม 2567 11:45:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว จำนวน	9.000	ท่อน	784.39	7,059.51	200.00	1,800.00	8,859.51	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 6 นิ้ว	18.000	ชิ้น	345.00	6,210.00	35.00	630.00	6,840.00	
	- ข้อต่อสามทางวาย ขนาด 6 นิ้ว จำนวน	18.000	ชิ้น	579.00	10,422.00	35.00	630.00	11,052.00	
	รวมค่างานปรับปรุง			2,642.39	84,806.51	486.00	17,819.00	102,625.51	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								106,525.51	