

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กรมสรรพสามิต

ประเภท งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานจอดรถ พร้อมปรับปรุงอาคารและลิฟต์โดยสาร

เจ้าของอาคาร กรมสรรพสามิต

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มงานพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 62 - 009 - 1917

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F:	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุง (ก.)	14,717,238.00	1.2594	18,534,889.54	
2	ค่าใช้จ่ายอื่น (ข.)	764,625.00	-	764,625.00	
	-เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	-เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,299,514.54	
	คิดเป็นเงินประมาณ			19,299,500.00	
	ตัวอักษร (สิบเก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมสรรพสามิต ที่ 32/2562 ลงวันที่ 24 มกราคม 2562

ลงชื่อ

(นายสุเวช พงษ์ชาพันธ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายชัยณรงค์ แวงศรี)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวศิริรัตน์ พันธุ์เวียง)

กรรมการ

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานจอดรถ พร้อมปรับปรุงอาคารและลิฟต์โดยสาร

สถานที่ : กรมสรรพสามิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ 62 - 09 - 1917

รายการที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก.งานปรับปรุง								
1	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
1.1	เหล็ก WF 175 × 175 × 7.5 ม.ม. (40.20 กก./ม.)	ก.ก.	1,447.00	26.70	38,634.90	12.00	17,364.00	55,998.90	รวมลดเชื่อมเหล็กหนา
1.2	เหล็ก 200 × 200 × 4.5 ม.ม. (20.20กก./ม.)	ก.ก.	15,998.40	26.70	427,157.28	12.00	191,980.80	619,138.08	"
1.3	เหล็ก WF 250 × 125 × 6 ม.ม. (29.60 กก./ม.)	ก.ก.	118.40	26.70	3,161.28	12.00	1,420.80	4,582.08	"
1.4	เหล็ก 125 × 125 × 3.2 ม.ม.	ก.ก.	2,808.00	26.70	74,973.60	10.00	28,080.00	103,053.60	"
1.5	PL ขนาด 300 × 200 × 12 ม.ม.	ก.ก.	547.94	26.70	14,630.00	12.00	6,575.28	21,205.28	"
1.6	PL ขนาด 450 × 450 × 15 ม.ม.	ก.ก.	822.55	26.70	21,962.09	12.00	9,870.60	31,832.69	"
1.7	PL ขนาด 300 × 150 × 12 ม.ม.	ก.ก.	42.80	26.70	1,142.76	12.00	513.60	1,656.36	"
1.8	PL ขนาด 350 × 350 × 15 ม.ม.	ก.ก.	106.98	26.70	2,856.37	12.00	1,283.76	4,140.13	"
1.9	PL ขนาด 175 × 175 × 6 ม.ม.	ก.ก.	262.17	26.70	6,999.94	12.00	3,146.04	10,145.98	"
1.10	PL ขนาด 200 × 200 × 6 ม.ม.	ก.ก.	77.90	26.70	2,079.93	12.00	934.80	3,014.73	"
1.11	Stf Plate 150x150x3 ม.ม.	ก.ก.	64.47	26.70	1,721.35	10.00	644.70	2,366.05	"
1.12	Stf Plate 175x175x6 ม.ม.	ก.ก.	198.08	26.70	5,288.74	12.00	2,376.96	7,665.70	"
1.13	Bolt 16 ม.ม. (ฟูลคัม)	ตัว	588.00	450.00	264,600.00	10.00	5,880.00	270,480.00	





รายการประมาณราคา งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานจอดรถ พร้อมปรับปรุงอาคารและไฟฟ้าโดยยสาร

สถานที่ : กรมสรรพสามิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ 62 - 09 - 1917

รายการที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหลังคา								
2.1	งานสแกนโครงสร้าง พื้นค.ส.ล.	ม. ²	2,000.00	150.00	300,000.00		-	300,000.00	
2.2	หลังคาเหล็ก หนา 1 มม.	ม. ²	2,000.00	2,750.00	5,500,000.00	90.00	180,000.00	5,680,000.00	
2.3	ฉนวนกันความร้อน PU โฟม หนา 1 นิ้ว	ม. ²	2,000.00	280.00	560,000.00	25.00	50,000.00	610,000.00	สพฐ.
2.4	รางน้ำฝนสแตนเลส เบอร์ 19 ขนาด 0.45 x 0.40 ม.	ม.	84.00	2,450.00	205,800.00	250.00	21,000.00	226,800.00	
2.5	ท่อระบายน้ำฝน Ø 4 นิ้ว	ม.	32.00	140.75	4,504.00	100.00	3,200.00	7,704.00	
2.6	อุปกรณ์ข้อต่อ และจับยึด	งาน	1.00	1,792.00	1,792.00	960.00	960.00	2,752.00	(40% ,30%)
3	งานผนัง								
3.1	เสาเหล็ก 4 x 2 x 3.2 มม.	ก.ก.	23,469.00	21.18	497,073.42	10.00	234,690.00	731,763.42	รวมสวดเชื่อม
3.2	เหล็ก 2 x 2 x 2.3 มม.	ก.ก.	12,024.00	21.18	254,668.32	10.00	120,240.00	374,908.32	"
3.3	Metal sheet หนา 4.70 มม.	ม. ²	310.00	260.00	80,600.00	80.00	24,800.00	105,400.00	
3.4	ผนังอะคริลิก เกติ์ระบายอากาศ หนา 2.5 มม.	ม. ²	428.00	935.00	400,180.00	95.00	40,660.00	440,840.00	
3.5	ชุดชายัดแฟลชซึ่ง อะคริลิก	ชุด	642.00	24.00	15,408.00	5.00	3,210.00	18,618.00	
4	งานพื้น								
4.1	งานรื้อลอกพื้นผิวเดิม	ม. ²	100.00		-	150.00	15,000.00	15,000.00	
4.2	ซ่อมแซมพื้นผิว ปูนเกรทท์	ม. ²	100.00	350.00	35,000.00		-	35,000.00	

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานจอดรถ พร้อมปรับปรุงอาคารและลิฟต์โดยสาร

สถานที่ : กรมสรรพสามิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ 62 - 09 - 1917

รายการที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 09 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	งานซ่อมพื้นผิวลาดฟ้า								
	- งานขัดพื้นผิวด้วยเครื่องขัด	ม. ²	2,000.00		-	50.00	100,000.00	100,000.00	
	- งานล้างทำความสะอาด	ม. ²	2,000.00		-	30.00	60,000.00	60,000.00	
	- งานรองพื้นป้องกันความชื้น	ม. ²	2,000.00	70.00	140,000.00		-	140,000.00	
	- งานท่วางทรายหนา 500 Mc.	ม. ²	2,000.00	60.00	120,000.00		-	120,000.00	
4.4	ลงสี Epoxy Non Slip หนา 3 มม.	ม. ²	2,000.00	880.00	1,760,000.00	150.00	300,000.00	2,060,000.00	
5	งานทาสีโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
5.1	งานทาสี (กันสนิม 1 เที่ยว)	ม. ²	2,184.00	45.00	98,280.00	35.00	76,440.00	174,720.00	
5.2	งานทาสี (สีจริง 2 เที่ยว)	ม. ²	2,184.00	40.00	87,360.00	35.00	76,440.00	163,800.00	
6	งานไฟฟ้า				-		-	-	
6.1	โคลงไฟฟ้าติดลอย ครอบพลาสติก 1 x 18 วัตต์	ชุด	50.00	1,290.00	64,500.00	115.00	5,750.00	70,250.00	
6.2	สายไฟฟ้า THW 2.5 mm. ²	ม.	1,200.00	8.10	9,720.00	7.00	8,400.00	18,120.00	
6.3	ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	ม.	150.00	44.33	6,649.50	28.00	4,200.00	10,849.50	
6.4	ท่อ EMT 1 นิ้ว	ม.	60.00	64.00	3,840.00	24.00	1,440.00	5,280.00	
6.5	Junction Box	กล่อง	50.00	24.00	1,200.00	10.00	500.00	1,700.00	
6.6	วัสดุและอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง	งาน	1.00	5,352.00	5,352.00		-	5,352.00	

(-25%)

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานจอดรถ พร้อมปรับปรุงอาคารและไฟฟ้าโดยสภาร

สถานที่ : กรมสรรพสามิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 62 - 09 - 1917

รายการที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
7	งานตีเส้นจราจรและสัญลักษณ์								
7.1	งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก สีขาว กว้าง 10 ซม. หน้า 3 ม.สำหรับช่องจราจร (มอก. 542-2549)	ม. ²	336.00	246.00	82,656.00	-	-	82,656.00	รวมค่าแรง
7.2	งานทำลูกศรจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว ลูกศรทางเดียว (มอก.542-2549)	จุด	88.00	950.00	83,600.00	150.00	13,200.00	96,800.00	104 ตัว
7	งานทำลูกศรจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว ลูกศรสองทาง (มอก.542-2549)	จุด	16.00	1,050.00	16,800.00	150.00	2,400.00	19,200.00	
8	งานทาสีผนังอาคารและราวบันได								
8.1	งานขีด ช่องไม้ ทำความสะอาดพื้นผิวปูนฉาบ	ม. ²	4,500.00		-	40.00	180,000.00	180,000.00	
8.2	งานล้างขีดพื้นผิว ทรายล้าง	ม. ²	320.00		-	20.00	6,400.00	6,400.00	
8.3	งานขีดพื้นผิวเหล็กกราบบันได, กันตก (๑3 นิ้ว.840ม.)	ม. ²	197.40		-	20.00	3,948.00	3,948.00	
8.4	งานทาสีรองพื้นปูนเก่า	ม. ²	4,500.00	15.00	67,500.00	25.00	112,500.00	180,000.00	
8.5	งานทาสี ภายนอก-ภายใน อะคริลิก 100 % TOA nano shell	ม. ²	4,500.00	80.00	360,000.00	35.00	157,500.00	517,500.00	
8.6	งานทาสีเคลือบเงาทรายล้าง	ม. ²	320.00	120.00	38,400.00	40.00	12,800.00	51,200.00	
8.7	งานทาสีราวบันไดเหล็ก, ราวกันตก	ม. ²	197.40	40.00	7,896.00	38.00	7,501.20	15,397.20	

รายการประมาณราคา
 งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานจอดรถ พร้อมปรับปรุงอาคารและลิฟต์โดยสาร

สถานที่ : กรมสรรพสามิต กรุงเทพมหานคร

วันที่ : 62 - 09 - 1917

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานซ่อมแซมลิฟท์								
	- งานตกแต่งตู้ลิฟต์โดยสาร	ชุด	2.00	105,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	รวมค่าแรง
	ด้วย Stainless Steel No.308 ขนาด 0.8 มม.				-		-	-	
	- ตกแต่ง Ceiling ด้วย Stainless Steel Mirror No.308 ขนาด 0.8 มม.	ชุด	2.00	52,500.00	105,000.00	-	-	105,000.00	รวมค่าแรง
	- ตกแต่งห้องประตูลิฟท์ และประตูทางเข้า	ชุด	16.00	34,000.00	544,000.00	-	-	544,000.00	รวมค่าแรง
	ด้วย Stainless Steel No.308 ขนาด 0.8 มม.								
	- งานหุ้มวงกบ ด้วย Stainless Steel No.308 ขนาด 0.8 มม.	ชุด	14.00	6,500.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง ก.							14,717,238.00	
10	ข.ค่าใช้จ่ายอื่น								
	งานพิเศษอื่น (ถ้ามี)								
	- ค่าเช่านั่งร้านเหล็ก (size 1.2 x 1.7 x 1.8 ม./ชุด/60วัน) รวมขนย้าย	ชุด	317.00	1,425.00	451,725.00	-	-	451,725.00	คิด 50%
	- งานติดตั้งฝ้าภายในปูนพร้อมโครงเคร่า	ม. ²	810.00	90.00	72,900.00	-	-	72,900.00	
	- ค่าเช่า Mobile Crane	งาน	1.00	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	25คัน/30 วัน
รวมราคา ข.								764,625.00	

