

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพฯ จำนวน 1 แห่ง
 สถานที่ดำเนินการ ภายในบริเวณสถานสงเคราะห์เด็กหญิงบ้านราชวิถี
 แบบเลขที่ พก. 67044 ประมาณการเลขที่ 044/67 รายการเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร
 ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ปรับราคาเมื่อ 9 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพฯ จำนวน 1 แห่ง	1,831,333.98	
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น	1,831,333.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,830,000.00	
	(หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายภาสุ น้าทิพย์)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายแจ่มจรรยาณ์ สุทธิผล)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร
 สถานที่ดำเนินการ ภายในบริเวณสถานสงเคราะห์เด็กหญิงบ้านราชวิถี
 แบบเลขที่ พก. 67044 ประมาณการเลขที่ 044/67 รายการเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพฯ จำนวน 1 แห่ง	967,883.97	1.3067	1,264,733.98	
2	งานครุภัณฑ์	529,532.71	1.07	566,600.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า	0%			
	เงินประกันหักผลงาน	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น			1,831,333.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,830,000.00	
	(หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				

ลงชื่อ 
 (นายภาสุ น้าทิพย์)

ลงชื่อ 
 (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

ลงชื่อ 
 (นายแจ่มจรรยาจรงค์ สุทธิผล)

ประมาณการราคา ค่า ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ พก. 67044

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสถานสงเคราะห์เด็กหญิงบ้านราชวิถี

ประมาณการเลขที่ 044/67

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพฯ							
1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนวัสดุมูลงหลังคาเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้าย	317.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,925.00	7,925.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมภายใน พร้อมขนย้าย	39.68	ตร.ม.	-	-	25.00	992.00	992.00
	เฉพาะห้องโถง							
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมภายนอกที่ชำรุด พร้อมขนย้าย	102.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,570.00	3,570.00
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ที่ชำรุด พร้อมขนย้าย	18.86	ตร.ม.	-	-	50.00	943.00	943.00
	- รื้อถอนพื้นบล็อกตัวหนอนภายนอก พร้อมขนย้าย	90.00	ตร.ม.	-	-	60.00	5,400.00	5,400.00
	- รื้อถอนพื้นทรายล้างด้านหน้าประตูทางเข้า พร้อมขนย้าย	10.14	ตร.ม.	-	-	50.00	507.00	507.00
	- รื้อถอนประตูบานเลื่อนพร้อมระบบไฟฟ้าทางเข้า พร้อมขนย้ายส่งคืน	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00
	- รื้อถอนแท่นป้ายชื่อศูนย์ด้านข้าง พร้อมขนทิ้ง	1.00	แท่ง	-	-	500.00	500.00	500.00
	- รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้าของเดิมบริเวณห้องโถง พร้อมเก็บและติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	ส่วนที่เปลี่ยนทดแทนให้นำส่งคืน							
	- รื้อถอนจอมอนิเตอร์ บ้ายบอกรคว พร้อมเก็บเพื่อติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00
2	งานปรับปรุงซ่อมแซม							
2.1	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา							
	- ติดตั้งหลังคา Metal sheet หนา 0.40 มม. พร้อม PU	200.00	ตร.ม.	350.00	70,000.00	70.00	14,000.00	84,000.00
	- Flashing Metal sheet	62.00	ม.	140.00	8,680.00	50.00	3,100.00	11,780.00
	- ติดตั้งหลังคา Polycarbonate หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์	117.00	ตร.ม.	620.00	72,540.00	70.00	8,190.00	80,730.00
	- ติดตั้งแผ่น Smartboard หนา 6 มม. ลึก 1.00 ม.ปิดชายคา	53.80	ตร.ม.	280.00	15,064.00	75.00	4,035.00	19,099.00
	- ติดตั้งแผ่น Smartboard หนา 6 มม. ลึก 0.60 ม.ปิดชายคา	13.68	ตร.ม.	280.00	3,830.40	75.00	1,026.00	4,856.40
	- ติดตั้งแผ่น Smartboard หนา 6 มม. ลึก 0.50 ม.ท้องรางน้ำ	9.00	ตร.ม.	280.00	2,520.00	75.00	675.00	3,195.00
	- ติดตั้งแผ่น Smartboard หนา 6 มม. ลึก 0.30 ม.ปิดชายคา	16.24	ตร.ม.	280.00	4,547.20	75.00	1,218.00	5,765.20
	- ติดตั้งรางน้ำสแตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	18.10	ม.	1,500.00	27,150.00	-	-	27,150.00
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC ศก. 3"	10.00	ม.	120.00	1,200.00	75.00	750.00	1,950.00
2.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดาน							
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีฟอยล์	39.68	ตร.ม.	280.00	11,110.40	75.00	2,976.00	14,086.40
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีห้องโถง							
	- ติดตั้งฝ้าชายคาระแนง WPC ขนาด 100x50 มม. พร้อมอุปกรณ์	116.00	ตร.ม.	1,600.00	185,600.00	250.00	29,000.00	214,600.00
2.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น							
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. ภายในอาคาร	18.86	ตร.ม.	450.00	8,487.00	222.00	4,186.92	12,673.92
	- เทปูนทรายปรับพื้นหน้าทางเข้าอาคาร เสมอระดับพื้นภายในอาคาร	10.14	ตร.ม.	180.00	1,825.20	87.00	882.18	2,707.38
	- ทำผิวทรายล้างหน้าประตูทางเข้าอาคาร พร้อมฝังปูมสแตนเลส (ของ	10.14	ตร.ม.	450.00	4,563.00	104.00	1,054.56	5,617.56
	- ทำพื้นพิมพ์ลายแทนพื้นที่บล็อกตัวหนอน	90.00	ตร.ม.	650.00	58,500.00	120.00	10,800.00	69,300.00
2.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมป้ายชื่อ							
	- ติดตั้งป้ายชื่อ โครงเหล็ก ไม้ภายนอกแผ่น Plaswood ตามแบบ	1.00	ป้าย	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
	พร้อมติดตัวอักษรชื่อศูนย์ฯ							
	- รื้อป้ายเดิมหน้าสำนักงานด้านหลังศูนย์บริการฯ พร้อมทาสี	1.00	ป้าย	500.00	500.00	400.00	400.00	900.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	บริเวณที่ติดป้ายเดิม และนำส่งคืนป้ายเดิม (พื้นที่ทาสี 10 ตร.ม.)							
2.5	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า							
	- ติดตั้งโคมไฟของเดิม (กล่องเคาน์เตอร์)	6.00	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00
	- เปลี่ยนชุดโคมหลอด LED เดี่ยวเป็นชุด LED คู่ 2x16 วัตต์	9.00	ชุด	2,350.00	21,150.00	115.00	1,035.00	22,185.00
	- เปลี่ยนหลอด LED T8 ขนาด 18 วัตต์	6.00	หลอด	138.00	828.00	20.00	120.00	948.00
	- เปลี่ยนชุดปลั๊กไฟคู่ แบบมีสายดิน	5.00	ชุด	120.00	600.00	70.00	350.00	950.00
	- ติดตั้งชุดอุปกรณ์สัญญาณไฟ พร้อมเสียงแจ้งเตือน, อะแดปเตอร์แปลงไฟ, สวิตซ์ พร้อมเดินสายไฟห้องน้ำ-ห้องส้วมคนพิการ	2.00	ชุด	2,540.00	5,080.00	350.00	700.00	5,780.00
	จำนวน 1 ชุด และเคาน์เตอร์บริการ จำนวน 1 ชุด							
2.6	งานติดตั้งจอมอนิเตอร์บอกรถ พร้อมงาน build in							
	- จัดทำตู้ Build in ขนาด 1.30x2.60 ม. พร้อมติดตั้งจอมอนิเตอร์บอกรถของเดิม และทำสี	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00
2.7	งานติดตั้งประตูกระจกบานเลื่อนอัตโนมัติ							
	- ติดตั้งประตูกระจกบานเลื่อนแบบอัตโนมัติ (ขนาดตามแบบ) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00
2.8	งานปรับภูมิทัศน์ด้านหน้าอาคาร							
	- ปรับภูมิทัศน์พร้อมจัดทำน้ำนิ่งด้านหน้าอาคาร (นำเสนอรูปแบบ)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
2.9	งานสีอาคาร							
	- ทาสีอคริลิกและสีน้ำมัน ภายใน นอกและฝ้าเพดาน	765.00	ตร.ม.	50.00	38,250.00	30.00	22,950.00	61,200.00
2.10	งานติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรเบอร์รถราวจับทางเดิน							
	- ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรเบอร์รถแบบบุรุษบริเวณที่กำหนด	18.00	ชุด	250.00	4,500.00	80.00	1,440.00	5,940.00
2.11	งานปรับปรุงโรงจอดรถยนต์ด้านหลังเป็นตู้เก็บของ (ตามแบบแสดง)							
	- รั้วพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	6.96	ตร.ม.	-	-	50.00	348.00	348.00
	- เทคอนกรีต (240 KSC) หนา 15 ซม. พื้นที่ 6.96 ตร.ม.	0.80	ลบ.ม.	2,457.00	1,965.60	327.00	261.60	2,227.20
	- เหล็ก WIRE MESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.#	6.96	ตร.ม.	33.00	229.68	5.00	34.80	264.48
	- ไม้แบบ	0.85	ตร.ม.	240.00	204.00	139.00	118.15	322.15
	- ตะปู	0.50	กก.	32.00	16.00	-	-	16.00
	- ก่ออิฐมวลเบา พร้อมฉาบเรียบ	11.81	ตร.ม.	235.00	2,775.35	143.00	1,688.83	4,464.18
	- เสาคอนกรีต, ทับหลัง คอนกรีต.	20.20	ม.	140.00	2,828.00	46.00	929.20	3,757.20
	- ประตู D3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	12,600.00	37,800.00	1,000.00	3,000.00	40,800.00
	- ติดตั้งโคมไฟหลอดเปลือย LED T8 1x18 W พร้อมสวิตซ์และเดินสายไฟร้อยท่อ PVC	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	330.00	660.00	2,560.00
	- รางน้ำฝนสแตนเลส 8"	8.00	ม.	950.00	7,600.00	-	-	7,600.00
2.12	งานปรับปรุงห้องรับประทานอาหารด้านหลังอาคาร (ตามแบบแสดง)							
	- รั้วเคาน์เตอร์ห้องรับประทานอาหารเดิม พร้อมเก็บอุปกรณ์	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	ขนย้ายติดตั้งจุดใหม่ และอุดท่อระบายน้ำทิ้ง, ทาสีผนัง, ซ่อมพื้นกระเบื้อง							
	- ก่ออิฐมวลเบา พร้อมฉาบเรียบ	13.35	ตร.ม.	235.00	3,137.25	143.00	1,909.05	5,046.30
	- เสาคอนกรีต, ทับหลัง คอนกรีต.	16.60	ม.	140.00	2,324.00	46.00	763.60	3,087.60
	- เคาน์เตอร์ คอนกรีต TOP กระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม. ขนาด 0.60x1.60 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00
	- อ่างล้างจานสแตนเลสเดิมที่มีที่ทำงานของเดิม ก๊อกลงข้าง	1.00	ชุด	1,580.00	1,580.00	300.00	300.00	1,880.00
	สละคืออ่าง สายน้ำดี							

