

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารกรณีการ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านเฟื่องฟ้า จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

วันที่ ธันวาคม 2568

แบบเลขที่ พก. 69001

ประมาณการเลขที่ 001/2569

รายการเลขที่ -

ร.ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารกรณีการ จำนวน 1 หลัง งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนหลังคาชั้นเดียวอาคารด้านหลังทั้งหมด และสกัดหัวเสาเดิมให้ระดับ พร้อมขนย้ายทิ้ง	421	ตร.ม.	-	-	35.00	14,735.00	14,735.00
	- รื้อถอนหลังคากันสาดด้านหน้าอาคาร 2 ชั้น ทั้งหมด ส่งคืนหน่วยงาน	70	ตร.ม.	-	-	26.00	1,820.00	1,820.00
	- รื้อถอนโคมไฟเดิมทั้งหมดของอาคารชั้นเดียว และสายไฟ ทั้งหมด รวมสวิทช์ ปลั๊กทั้งหมด พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน	1	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	- รื้อถอนชุดพัดลมโครงเดิม, พัดลมเพดาน และพัดลมดูดอากาศ เดิมทั้งอาคารชั้นเดียว พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน	1	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานหลังคาชั้นเดียวอาคารด้านหลังทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	415.00	ตร.ม.	-	-	26.00	10,790.00	10,790.00
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงเหล็กหลังคา และหลังคาอาคารชั้นเดียว							
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. L = 6.00 ม.	5	ท่อน	2,006.00	10,030.00	1,046.88	5,234.40	15,264.40
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม. L = 6.00 ม.	81	ท่อน	1,314.00	106,434.00	685.44	55,520.64	161,954.64
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. L = 6.00 ม.	82	ท่อน	678.00	55,596.00	370.08	30,346.56	85,942.56
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x3.2 มม. L = 6.00 ม.	30	ท่อน	892.00	26,760.00	486.72	14,601.60	41,361.60
	- เมทัลชีทแบบลอน Snap lock หนา 0.35 มม. พร้อมฉนวน PU Foam หนา 1"	449.50	ตร.ม.	350.00	157,325.00	72.00	32,364.00	189,689.00
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ แบบ 2 in 1	92	ม.	170.00	15,640.00	74.00	6,808.00	22,448.00
	- Flashing เมทัลชีท	61	ม.	140.00	8,540.00	51.00	3,111.00	11,651.00
	- Steel Plate ขนาด 250x250x9 มม.	27	แผ่น	350.00	9,450.00	70.00	1,890.00	11,340.00
3	งานฝ้าเพดานอาคารชั้นเดียวด้านหลัง							
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดมีพอยต์ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	294	ตร.ม.	280.00	82,320.00	77.00	22,638.00	104,958.00
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	42	ตร.ม.	280.00	11,760.00	77.00	3,234.00	14,994.00
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	42	ตร.ม.	280.00	11,760.00	77.00	3,234.00	14,994.00
4	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารชั้นเดียวด้านหลัง							
	- โคมไฟกล่องโลหะฝังฝ้า หลอด LED ขนาด 2x18 วัตต์ พร้อมแผ่นสะท้อนแสง ตะแกรงก้างปลา และอุปกรณ์, สวิทช์, เดินท่อร้อยสายไฟฝังเรียบผนัง	39	ชุด	2,350.00	91,650.00	330.00	12,870.00	104,520.00
	- โคมไฟกล่องโลหะฝังฝ้า หลอด LED ขนาด 1x9 วัตต์ พร้อมฝาครอบอะคริลิกใส และอุปกรณ์, สวิทช์, เดินท่อร้อยสายไฟฝังเรียบผนัง	2	ชุด	1,050.00	2,100.00	310.00	620.00	2,720.00
	- เต้ารับชนิดมีกราวด์ เดินท่อร้อยสายไฟฝังเรียบผนัง พร้อมฝาครอบกันน้ำ	4	ชุด	750.00	3,000.00	220.00	880.00	3,880.00
	- เต้ารับชนิดมีกราวด์ พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟฝังเรียบผนัง	28	จุด	650.00	18,200.00	220.00	6,160.00	24,360.00
	- ตู้ควบคุมไฟคอนซูมเมอร์ ขนาด 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00
	- เดินเมนไฟร้อยท่อฝังเรียบผนัง	1	เหมา	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00
5	งานทาสีอาคารชั้นเดียวด้านหลัง							

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
6	- ทาสีอะคริลคณัง-ฝ้าเพดานภายใน และภายนอก	1,013.60	ตร.ม.	50.00	50,680.00	30.00	30,408.00	81,088.00
	- ทาสีกันสนิมโครงเหล็กหลังคา	450	ตร.ม.	50.00	22,500.00	36.00	16,200.00	38,700.00
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็กหลังคา	450	ตร.ม.	55.00	24,750.00	39.00	17,550.00	42,300.00
	<u>งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงหลังคาถ้ำกันสาดหน้าอาคาร 2 ชั้น</u>							
	- ซ่อมแซมโครงเหล็กหลังคาเดิมที่ชำรุด พร้อมทาสี กันสนิม และสีน้ำมัน	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. L = 6.00 ม.	1	ท่อน	1,314.00	1,314.00	685.44	685.44	1,999.44
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม. L = 6.00 ม.	5	ท่อน	1,314.00	6,570.00	685.44	3,427.20	9,997.20
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. L = 6.00 ม.	14	ท่อน	967.00	13,538.00	504.72	7,066.08	20,604.08
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. L = 6.00 ม.	12	ท่อน	461.00	5,532.00	240.48	2,885.76	8,417.76
	- Steel Plate ขนาด 250x250x9 มม.	14	แผ่น	350.00	4,900.00	70.00	980.00	5,880.00
7	- เมทัลชีทแบบลอน Snap lock หนา 0.35 มม. พร้อมฉนวน PU Foam หนา 1"	98	ตร.ม.	350.00	34,300.00	72.00	7,056.00	41,356.00
	- เมทัลชีท หนา 0.35 มม. สำหรับผนังกันสาดด้านข้าง	15	ตร.ม.	280.00	4,200.00	72.00	1,080.00	5,280.00
	- สมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. ปิดด้านข้างหลังคา พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	2.60	ตร.ม.	320.00	832.00	97.00	252.20	1,084.20
	<u>งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 อาคาร 2 ชั้น</u>							
	- ซ่อมแซมระบบท่อน้ำ ชั้น 2 ที่รั่วซึมทั้งหมด ให้ใช้งานได้ปกติ	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
8	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ห้องน้ำชั้นที่ 1	2.80	ตร.ม.	280.00	784.00	77.00	215.60	999.60
	<u>งานทาสีโครงเหล็กหลังคาถ้ำกันสาดหน้าอาคาร 2 ชั้น และฝ้าเพดานภายในห้องน้ำ-ห้องส้วม ชั้น 1</u>							
	- ทาสีกันสนิมโครงเหล็กหลังคาใหม่	74	ตร.ม.	50.00	3,700.00	36.00	2,664.00	6,364.00
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็กหลังคาใหม่	74	ตร.ม.	55.00	4,070.00	39.00	2,886.00	6,956.00
	- ทาสีอะคริลค	5.3	ตร.ม.	50.00	265.00	30.00	159.00	424.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 1-ข้อ 8 เป็นเงิน							1,149,372.48

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภาส นันทิพย์)

นักพัฒนาสังคมชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรัตนา รักษาพล)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวผกาทิพย์ อ่อนอำไพ)

พนักงานธุรการ ส4