

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ลำดับ 1 เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนด

ลำดับ 2 เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนด

2. รายการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบป้องกันเสียงกันฝุ่น (รอบอาคาร)		
	โครงสร้างเหล็กพร้อม Support ต่างๆ และตาข่ายกันฝุ่น Mesh Sheet ความหนาแน่น 370 gsm.		
	พื้นที่ทั้งหมด (ยาวรอบอาคาร 98.60 ม. x สูง 11.10 ม. = 1,094.50 ตร.ม.)		
	- โครงสร้างเหล็ก พร้อมตาข่ายกันฝุ่น Mesh Sheet ความหนาแน่น 370 gsm. ขนาด 1.80 x 5.10 ม. (165.00 บาท/ตร.ม.)		
	- (คิดราคางานป้องกันฝุ่น ที่ 80% = 165x0.80 = 132.00 บาท/ตร.ม.)	144,474.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงเคร่าเหล็กและตาข่ายกันฝุ่น Mesh Sheet พื้นที่ 1,094.50 ตร.ม. @ 72.00 บาท/ตร.ม. คิด 100%	78,804.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนโครงเคร่าเหล็ก จำนวน 1,094.50 ตร.ม @ 10.00 บาท/ตร.ม. คิด 100%	10,945.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนตาข่ายกันฝุ่น mesh Sheet จำนวน 1,094.50 ตร.ม @ 10.00 บาท/ตร.ม. คิด 100%	10,945.00	
	รวมเงิน 1	245,168.00	
2	ค่าใช้จ่ายงานรั้วชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง		
	งานรั้วเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) กว้าง 0.76 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. ความยาว 140.00 ม. สูง 6.00 ม.		
	โครงสร้างเหล็กกล่อง ความยาว 140.00 ม. ความสูง 6.00 ม. พร้อมฐานราก ค.ส.ล. แบบมีเสาเข็ม คิด 80%		
	- ราคาวัสดุฐานราก ค.ส.ล. โครงเคร่าเหล็กกล่อง พร้อมงานรั้วเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) 2,327 x 0.80 = 1,861.60 บาท/ม.	260,624.00	
	- ค่าแรงงานฐานราก งานติดตั้งโครงเคร่าเหล็ก และงานติดตั้งแผ่น Metal Sheet = 876 บาท/ม.	122,640.00	
	- ค่าแรงรื้อถอน ฐานราก ค.ส.ล. จำนวน 6.08 ลบ.ม. @ 615.00 บาท/ลบ.ม.	3,739.20	
	- ค่าแรงรื้อถอน โครงเคร่าเหล็ก จำนวน 840 ตร.ม. @ 10.00 บาท/ตร.ม.	8,400.00	
	- ค่าแรงรื้อถอน Metal Sheet จำนวน 840 ตร.ม. @ 10.00 บาท/ตร.ม.	8,400.00	
	รวมเงิน 2	403,803.20	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	648,971.20	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม