

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมู่ที่ 13 ตำบลทุ่งลูกนก ขนาด กว้าง 10.00 ม. ยาว 33.00 ม.(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก)  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

ประมาณการโดย นายเสกสรร เต้าอรุณ วิศวกรโยธา ระดับปฏิบัติการ

แบบแปลนที่ -

กองช่าง

เมื่อวันที่ 57 มิ.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานรื้อถอนอาคารเดิมพร้อมขนย้าย	1	เหมา	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	ดินถมปรับระดับพร้อมบดอัด	700.00	ลบ.ม.	120.00	84,000.00	41.00	28,700.00	112,700.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมดินคืน	158.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,642.00	15,642.00	
	ทรายหยาบ	65.00	ลบ.ม.	420.00	27,300.00	91.00	5,915.00	33,215.00	
	คอนกรีตหยาบ 180 ksc	23.00	ลบ.ม.	2,000.00	46,000.00	306.00	7,038.00	53,038.00	
	เสาเข็ม I-O.22x0.22x8.00ม.	42.00	ต้น	1,600.00	67,200.00	1,000.00	42,000.00	109,200.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม I-O.22x0.22	42.00	ต้น	-	-	200.00	8,400.00	8,400.00	
	เสาเข็ม HP-O.15x4.00ม.	15.00	ต้น	320.00	4,800.00	117.00	1,755.00	6,555.00	
	หินเกล็ด	3.50	ลบ.ม.	350.00	1,225.00	99.00	346.50	1,571.50	
ค่าประกอบแบบหล่อคอนกรีต	300.00	ลบ.ม.	-	-	133.00	39,900.00	39,900.00		
ไม้แบบ	210.00	ลบ.พ.	380.00	79,800.00	-	-	79,800.00		
ไม้คร่าวดีแบบ	90.00	ลบ.พ.	430.00	38,700.00	-	-	38,700.00		
ตะปูขนาดต่างๆ	75.00	กก	50.00	3,750.00	-	-	3,750.00		
เหล็กเสริม RB-6 มม. ( 0.222 กก./ม.)	0.65	ตัน	21,190.00	13,773.50	4,100.00	2,665.00	16,438.50		
เหล็กเสริม RB-9 มม. ( 0.499 กก./ม.)	0.21	ตัน	20,990.00	4,407.90	4,100.00	861.00	5,268.90		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม DB-12 มม. (0.888 กก./ม.)	1.89	ตัน	19,600.00	37,044.00	3,300.00	6,237.00	43,281.00	
	เหล็กเสริม DB-16 มม. (1.578 กก./ม.)	0.72	ตัน	20,560.00	14,803.20	3,300.00	2,376.00	17,179.20	
	เหล็กเสริม DB-20 มม. (2.466 กก./ม.)	2.01	ตัน	20,560.00	41,325.60	2,900.00	5,829.00	47,154.60	
	ลวดผูกเหล็ก	160.00	กก.	58.00	9,280.00	-	-	9,280.00	
	แปเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม (4.06 กก./ม.)	82.00	ท่อน	520.00	42,640.00	240.00	19,680.00	62,320.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	116.00	ลบ.ม.	2,120.00	245,920.00	306.00	35,496.00	281,416.00	
	ตะแกรงเหล็กเสริม ศก. 4 มม. @0.20 ม.	1,160.00	ตร.ม.	25.00	29,000.00	5.00	5,800.00	34,800.00	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปน้ำหนักปกติดกภัย 300 กก./ตร.ม.	81.60	ตร.ม.	320.00	26,112.00	25.00	2,040.00	28,152.00	
	<b>รวมราคาค่าของและค่าแรง</b>							<b>1,117,761.70</b>	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	น็อค ศก. 12 มม. พร้อมติดตั้ง	24.00	ตัว	50.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	แผ่นเหล็ก 150x150x9 มม.	104.00	แผ่น	27.00	2,808.00	10.00	1,040.00	3,848.00	
	แผ่นเหล็ก 150x300x9 มม.	6.00	แผ่น	55.00	330.00	10.00	60.00	390.00	
	แผ่นเหล็ก 125x250x9 มม.	6.00	แผ่น	38.00	228.00	10.00	60.00	288.00	
	เหล็กpipe ศก.3"x3.2 มม. นน.6.78 กก./ม.	47.00	ท่อน	820.00	38,540.00	406.00	19,082.00	57,622.00	
	เหล็กpipe ศก. 2 1/2"x3.2 มม. นน.5.77 กก./ม.	194.00	ท่อน	670.00	129,980.00	346.00	67,124.00	197,104.00	
	เหล็กpipe ศก.2"x2.3 มม. นน.2.33 กก./ม.	20.00	ท่อน	440.00	8,800.00	139.00	2,780.00	11,580.00	
	เกลียวแรง 12 มม. (TRUNBUCKLE)พร้อมติดตั้ง	12.00	ตัว	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	งานทาสีกันสนิม	10.00	ถัง	410.00	4,100.00	750.00	7,500.00	11,600.00	
	วัสดุแผ่นมัท สีทา พร้อมติดตั้ง	474.00	ตร.ม.	180.00	85,320.00	80.00	37,920.00	123,240.00	
	ฉาบปูนท้องพื้น/ขอบบันได	90.00	ตร.ม.	-	-	82.00	7,380.00	7,380.00	
	ผนังอิฐมวลเบา	250.00	ตร.ม.	190.00	47,500.00	56.00	14,000.00	61,500.00	
	เสาเอ็นคานทับหลัง	70.00	ม	-	-	40.00	2,800.00	2,800.00	