

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์(กองช่าง) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1 ชั้น				
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณเทศบาลตำบลปลายางคก ตำบลปลายางคก อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลปลายางคก อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	5	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน	พฤศจิกายน	พ.ศ.	2565	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	1,193,521.03	1.3035	1,555,754.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			

รวมค่าก่อสร้าง

1,555,754.65

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 108.00 ตร.ม. เฉลี่ย 14,405.14 บาท / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวรวิวัฒน์ ไหมสีบ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางคณินิจ บุญเจริญ)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ



(นายมานิตย์ ยาพุดสีบ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(กองช่าง) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเทศบาล ตำบลยางคก อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 ปริมาณงาน อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1 ชั้น กว้าง 9.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 3.20 เมตร พื้นที่มีน้อยกว่า 108.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลยางคก อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 กำหนดราคากลาง เดือน พค.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานปรับเตรียมพื้นที่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	1.2 งานถมทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	295.00	1,475.00	99.00	495.00	1,970.00	
	1.3 งานไม่แข็งหล่อคอนกรีต	250.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	250.00	ตร.ม.	-	-	133.00	33,250.00	33,250.00	
	- ไม่แข็งหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียว ลด 20% ใช้ 80%)	200.00	ลบ.พ.	401.00	80,200.00	-	-	80,200.00	
	- ไม่คร่ายัดไม้แบบ (ใช้ 30% ของปริมาณไม้แบบ)	60.00	ลบ.พ.	401.00	24,060.00	-	-	24,060.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ (ใช้ 0.25 กก. / ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	62.50	กก.	39.25	2,453.13	-	-	2,453.13	
	1.4 งานทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	295.00	2,950.00	99.00	990.00	3,940.00	
	1.5 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	35.00	ลบ.ม.	1,940.00	67,900.00	498.00	17,430.00	85,330.00	
	1.6 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรง ขนาด Ø 4 มม. @0.20#	93.00	ตร.ม.	35.00	3,255.00	5.00	465.00	3,720.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จ PS	93.00	ตร.ม.	260.00	24,180.00	25.00	2,325.00	26,505.00	
	- RB6	330.00	เส้น	65.00	21,450.00	20.45	6,748.50	28,198.50	
	รวมราคาค่าในแผ่นนี้ (ยกยกไป)				227,923.13		62,703.50	290,626.63	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				227,923.13		62,703.50	290,626.63	
	- RB9	40.00	เส้น	135.00	5,400.00	20.45	818.00	6,218.00	
	- DB12	200.00	เส้น	240.00	48,000.00	29.30	5,860.00	53,860.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	42.99	859.80	-	-	859.80	
	1.7 งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็ก C -75 x 15 x 2.3 มม.	43.00	ท่อน	558.00	23,994.00	-	-	23,994.00	
	- เหล็ก [] 100 x 20 x 2.3 มม.	50.00	ท่อน	680.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	- เหล็ก C 100" x 20 x 2.3 มม.	105.00	ท่อน	787.00	82,635.00	-	-	82,635.00	
	- เหล็ก C -125 x 20 x 2.3 มม.	5.00	ท่อน	1,100.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- Plate 200x200x6 mm.	18.00	แผ่น	120.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- สังกะสีนิม	2.00	ถึง	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ทินเนอร์	4.00	ปี๊บ	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- ลวดเชื่อม, ใบตัด	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เชิงชายไม้เทียมขนาด 1"x8"	30.00	แผ่น	150.00	4,500.00	219.00	6,570.00	11,070.00	
	- เชิงชายไม้เทียมขนาด 1"x6"	30.00	แผ่น	140.00	4,200.00	219.00	6,570.00	10,770.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมลวดเชื่อม)	4,864.62	กก.	-	-	10.00	48,646.20	48,646.20	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่	195.00	ตร.ม.	170.00	33,150.00	50.00	9,750.00	42,900.00	
	- อุปกรณ์ยึดหลังคา	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.2 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	210.00	ตร.ม.	183.00	38,430.00	89.00	18,690.00	57,120.00	
	- ผนังกรุไม้ฝา 6 นิ้ว (หน้าจั่ว)	30.00	ตร.ม.	300.00	9,000.00	100.00	3,000.00	12,000.00	
	รวมราคาในแผ่นนี้ (ยกยกไป)				529,451.93		162,607.70	692,059.63	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				529,451.93		162,607.70	692,059.63	
	- ผนังกรุกระเบื้องห้องน้ำ	40.00	ตร.ม.	250.00	10,000.00	166.00	6,640.00	16,640.00	
	- งานฉาบผนัง	450.00	ตร.ม.	81.00	36,450.00	100.00	45,000.00	81,450.00	
	2.3 งานพื้น								
	- F1 กระเบื้อง 60x60 ซม.	89.00	ตร.ม.	250.00	22,250.00	217.00	19,313.00	41,563.00	
	- F2 กระเบื้อง 30x30 ซม.	6.00	ตร.ม.	250.00	1,500.00	184.00	1,104.00	2,604.00	
	- F3 ทรายล่าง	20.00	ตร.ม.	300.00	6,000.00	158.00	3,160.00	9,160.00	
	2.4 งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดธรรมดา	89.00	ตร.ม.	200.00	17,800.00	100.00	8,900.00	26,700.00	
	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น	110.00	ตร.ม.	250.00	27,500.00	100.00	11,000.00	38,500.00	
	2.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1 วงกบอลูมิเนียม บานเปิดคู่สวิง	1.00	บาน	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	- D2 วงกบอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยวสวิง	4.00	บาน	7,000.00	28,000.00	2,100.00	8,400.00	36,400.00	
	- D3 วงกบไม้เนื้อแข็ง บาน UPVC เปิดเดี่ยว	2.00	บาน	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	
	- W1 วงกบอลูมิเนียม บานเลื่อน 2 บาน	7.00	บาน	5,500.00	38,500.00	1,650.00	11,550.00	50,050.00	
	- W4 วงกบอลูมิเนียม บานเลื่อน 4 บาน	1.00	บาน	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
	2.6 งานทาสี								
	- งานทาสีผนังภายใน	270.00	ตร.ม.	40.00	10,800.00	30.00	8,100.00	18,900.00	
	- งานทาสีผนังภายนอก	170.00	ตร.ม.	40.00	6,800.00	34.00	5,780.00	12,580.00	
	- งานทาสีฝ้าภายนอก-ภายใน	199.00	ตร.ม.	50.00	9,950.00	30.00	5,970.00	15,920.00	
	- งานทาสีเชิงชาย	120.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ(ครบชุด)								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	450.00	900.00	4,900.00	
	รวมราคาในแผ่นนี้ (ยกยกไป)				770,001.93		304,724.70	1,074,726.63	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				770,001.93		304,724.70	1,074,726.63	
	- ฝ้าหลังหน้าชนิดแบนผนัง พร้อมกระจกเงา	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	450.00	900.00	2,100.00	
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ก๊อกน้ำขนาด 4 ฟัน	2.00	ชุด	80.00	160.00	25.00	50.00	210.00	
	- ตะป้ออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- สายน้ำดี 18 นิ้ว	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- ตะแกรงดับกลิ่น	2.00	ชุด	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อโสตโครก น้ำทิ้ง P.V.C. class 8.5								
	- ท่อ P.V.C. ขนาด dia 4 นิ้ว	6.00	ท่อน	612.00	3,672.00	-	-	3,672.00	
	- ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ คิด 40% ของราคาท่อ								
	ค่าแรงงาน 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	1,468.80	1,468.80	440.64	440.64	1,909.44	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ คิด 10% ของราคาท่อ								
	ค่าแรงงาน 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	367.20	367.20	110.16	110.16	477.36	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด dia 2 นิ้ว	12.00	ท่อน	172.00	2,064.00	-	-	2,064.00	
	- ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ คิด 40% ของราคาท่อ								
	ค่าแรงงาน 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	825.60	825.60	247.68	247.68	1,073.28	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ คิด 10% ของราคาท่อ								
	ค่าแรงงาน 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	206.40	206.40	61.92	61.92	268.32	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด dia 1/2 นิ้ว	40.00	เมตร	40.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ คิด 40% ของราคาท่อ								
	ค่าแรงงาน 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	640.00	640.00	192.00	192.00	832.00	
	รวมราคาในแผ่นนี้ (ยกยกไป)				784,105.93		307,367.10	1,091,473.03	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				784,105.93		307,367.10	1,091,473.03	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ คิด 10% ของราคาท่อ				-		-	-	
	- ค่าแรงงาน 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
	- ถังบำบัด 1500 ลิตร	1.00	ถัง	6,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	
	- ป้อนซีเมนต์วง 0.80 เมตร	4.00	วง	400.00	1,600.00	300.00	1,200.00	2,800.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- ชุดราง LED หลอด 1 x 22 วัตต์	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	115.00	1,150.00	3,150.00	
	- ชุดรางตู้ LED หลอด 1 x 22 วัตต์	2.00	ชุด	400.00	800.00	80.00	160.00	960.00	
	- สวิตช์	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	80.00	640.00	1,840.00	
	- ปลั๊ก	16.00	ชุด	180.00	2,880.00	80.00	1,280.00	4,160.00	
	- ท่อ PVC 3/4"	150.00	เมตร	20.00	3,000.00	20.00	3,000.00	6,000.00	
	- ท่อ PVC 1/2"	600.00	เมตร	18.00	10,800.00	18.00	10,800.00	21,600.00	
	- สาย THW 1x6 sp.mm.	310.00	เมตร	23.00	7,130.00	10.00	3,100.00	10,230.00	
	- สาย THW 1x4 sp.mm.	530.00	เมตร	14.00	7,420.00	7.00	3,710.00	11,130.00	
	- สาย THW 1x2.5 sp.mm.	730.00	เมตร	12.00	8,760.00	7.00	5,110.00	13,870.00	
	- ตู้เมน 3 เฟส	1.00	พม่า	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	- เมนเบรกเกอร์	-	พม่า	-	-	-	-	-	
	- ท่อ HDPE 50 mm.	30.00	เมตร	60.00	1,800.00	35.00	1,050.00	2,850.00	
	- สาย NYY 1C#16 sp.mm.	30.00	เมตร	40.00	1,200.00	35.00	1,050.00	2,250.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น				850,855.93		342,665.10	1,193,521.03	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ