

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 18/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาแก้ว

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคารสำนักงาน	869,045.13	
	รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	869,045.13	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	แปดแสนหกหมื่นเก้าพันสี่สิบห้าบาทสิบสามสตางค์	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดาริกา เกตวงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต. ....กรรมการ

(อิทธิพล โพธิ์พรม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธศักดิ์ ดวงกังแสน)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างทางวิศวกรรม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 18/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาแก้ว

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FN	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคารสำนักงาน	575,244.62	1.3084	752,650.06	
2	งาน/กลุ่มงาน ห้องน้ำ	88,959.85	1.3084	116,395.07	
3	งาน/กลุ่มงาน .....				
4	งาน/กลุ่มงาน .....				
	..... ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมราคากลางค่าก่อสร้าง				869,045.13	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดาริกา เกตวงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต. ....กรรมการ

(อิทธิพล โพธิ์พรม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธศักดิ์ ดวงกังแสน)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างทางวิศวกรรม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาแก้ว

กำหนดราคากลางเมื่อ

วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ 18/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดินฐานรากถมคัน	25.92	ลบ.ม.	-	-	292.00	7,568.64	7,568.64	
	1.2 งานทรายรองพื้น	1.08	ลบ.ม.	327.10	353.27	112.00	120.96	474.23	
	1.3 ไม้แบบหล่อคอนกรีต (อาคาร 1 ชั้น 50 %)	61.00	ตร.ม.	318.00	19,398.00	-	-	19,398.00	
	-ค่าแรงแบบหล่อ	122.00	ตร.ม.	-	-	163.00	19,886.00	19,886.00	
	-ตะปู	-	กก.	-	-	-	-	-	รวมไม้แบบแล้ว
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	0.1990	ตัน	20,518.10	4,083.10	4,900.00	975.10	5,058.20	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	0.0384	ตัน	20,040.00	769.54	4,900.00	188.16	957.70	
	-เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม.	1.022	ตัน	19,362.81	19,788.79	3,900.00	3,985.80	23,774.59	
	รวม				44,392.70		32,724.66	77,117.36	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				44,392.70		32,724.66	77,117.36	
	-เหล็กตะแกรงไวร์เมช 0.20x020 ม. หน้า 4 มม.	155.00	ตร.ม.	20.50	3,177.50	6.00	930.00	4,107.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	48.18	กก.	26.28	1,266.17	-	-	1,266.17	
	1.5 ดินลูกรังพร้อมบดอัด	35.00	ลบ.ม.	63.51	2,222.85	121.00	4,235.00	6,457.85	
	1.6 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	1.08	ลบ.ม.	1,710.28	1,847.10	427.00	461.16	2,308.26	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc	21.11	ลบ.ม.	1,803.74	38,076.95	421.00	8,887.31	46,964.26	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง	94.00	ตร.ม.	265.00	24,910.00	26.00	2,444.00	27,354.00	
	1.7 งานหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเมทัลชีท หน้า 0.30 มม. จำนวน PE	174.00	ม.	120.00	20,880.00	72.00	12,528.00	33,408.00	
	- ครอบชนผนัง	53.00	ม.	104.00	5,512.00	-	-	5,512.00	
	- สกรูยึดหลังคา	687.00	ตัว	2.40	1,648.80	-	-	1,648.80	
	- ไม้เชิงชาย รัชชีแลน	17.00	แผ่น	550.00	9,350.00	74.00	1,258.00	10,608.00	
	- ไม้เชิงชาย 2 in 1	18.00	แผ่น	370.00	6,660.00	74.00	1,332.00	7,992.00	
	- ราน้ำฝนสเตนเลส ขนาด 6 นิ้ว หน้า 4 มม. ยาว 3 ม.	3.00	แผ่น	1,374.00	4,122.00	-	-	4,122.00	
	- พรทหัวเสาแผ่นเหล็ก 20x20x6 มม.	11.00	แผ่น	85.00	935.00	-	-	935.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	27.00	ท่อน	652.00	17,604.00	-	-	17,604.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	13.00	ท่อน	461.22	5,995.86	-	-	5,995.86	
	- เหล็กตัวซี 75x45x20x2.3 มม.	34.00	ท่อน	363.86	12,371.24	-	-	12,371.24	
	รวม				200,972.17		64,800.13	265,772.30	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				200,972.17		64,800.13	265,772.30	
	-เหล็กกลม ขนาด 3 นิ้ว หน้า 2.3 มม.	3.00	ท่อน	644.00	1,932.00	-	-	1,932.00	
	-ค่าแรงเชื่อมประกอบ โครงเหล็ก	1,496.00	กก.	-	-	12.00	17,952.00	17,952.00	
	-ทาสีกันสนิม	102.00	ตร.ม.	46.00	4,692.00	36.00	3,672.00	8,364.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง								
	-ผนังก่ออิฐบล็อก	155.00	ตร.ม.	109.80	17,019.00	93.00	14,415.00	31,434.00	
	-ผนังฉาบปูนเรียบ	260.00	ตร.ม.	53.83	13,995.80	96.00	24,960.00	38,955.80	
	-(ผ2) ผนังก่ออิฐฉาบปูนปิดทับด้วยแผ่นสไมท์บอร์ด	13.50	ตร.ม.	250.00	3,375.00	-	-	3,375.00	
	-(ผ3) ผนังเมทัลลิก หน้า 0.35 มม. โครงคร่าเหล็ก	27.00	ตร.ม.	250.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	2"x1" หน้า 1.5 มม. @ 0.50 ม.								
	-งานทาสีน้ำอะคริลิก	260.00	ตร.ม.	35.00	9,100.00	31.00	8,060.00	17,160.00	
	-บัว ค.ส.ล.	52.00	ม.	121.00	6,292.00	41.00	2,132.00	8,424.00	
	-ตัวหนังสือสแตนเลสพร้อมติดตั้ง (กองช่าง)	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมติดตั้ง
	2.2 งานพื้น+ตกแต่งผิวพื้น								
	-พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	90.00	ตร.ม.	320.00	28,800.00	228.00	20,520.00	49,320.00	
	-พื้นผิวปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 (พ2)	19.38	ตร.ม.	320.00	6,201.60	228.00	4,418.64	10,620.24	
	รวม				303,129.57		160,929.77	464,059.34	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				303,129.57		160,929.77	464,059.34	
2.3 งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (ฝ1)	48.00	ตร.ม.	246.00	11,808.00	-	-	11,808.00	
	- ฝ้าเพดานภายนอกสามารถทาสีหรือเชาะร่อง 3 นิ้ว (ฝ2)	80.00	ตร.ม.	236.00	18,880.00	-	-	18,880.00	
2.4 งานประตู-หน้าต่าง									
	-ป1 ประตูกระจกอลูมิเนียมเลื่อน 3.00x2.70 ม.	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
	-น1 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน 2.10x1.40 ม.	3.00	ชุด	7,350.00	22,050.00	-	-	22,050.00	
	-น2 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเปิด 0.60x1.40 ม.	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	-น3 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานกระทุ้ง 1.20x1.20 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	-น4 หน้าต่างติดตาย ตามแบบ 2.50X1.80 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
3 งานระบบไฟฟ้า									
3.1 งานระบบควบคุม									
	-ตู้คอนโทรลสามเฟส ชนิด 12 ช่อง กันดูด พร้อมสายเมน	1.00	ชุด	4,280.00	4,280.00	300.00	300.00	4,580.00	
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 ฝังฝ้าเพดาน	8.00	ชุด	781.00	6,248.00	154.00	1,232.00	7,480.00	
	-หลอดไฟดาวไลน์ LED ขนาด 10 นิ้ว	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	169.00	676.00	1,956.00	
	-สวิตซ์ทางเดียว	5.00	ชุด	75.00	375.00	82.00	410.00	785.00	
	-ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมสายดิน	8.00	ชุด	75.00	600.00	82.00	656.00	1,256.00	
	-สายเมน THW เดินลอยอากาศ 1 x 25 ตร.มม.	20.00	ม.	15.60	312.00	26.00	520.00	832.00	
	-สาย VAF ขนาด 2 x 1.5 SQ.MM.	1.00	ม้วน	1,596.26	1,596.26	1,200.00	1,200.00	2,796.26	
	รวม				405,458.83		165,923.77	571,382.60	

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารกองช่าง (งานห้องน้ำ)  
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาแก้ว อ.โพนนาแก้ว จ.สกลนคร  
 เจ้าของ เทศบาลตำบลนาแก้ว  
 กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงและค่าวัสดุ	
1	งานฐานราก								
	1.1 ดินซุดและถมคืน	2.56	ลบ.ม.	-		292.00	747.52	747.52	
	1.2 ทราดยาบรอนฐานราก 5 ซม.	0.128	ลบ.ม.	327.10	41.87	112.00	14.34	56.20	
	1.3 คอนกรีตหยาบรองฐานราก 5 ซม.	0.128	ตร.ม.	1,710.28	218.92	427.00	54.66	273.57	
2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	2.1 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)	2.75	ลบ.ม.	1,803.74	4,967.50	421.00	1,159.43	6,126.93	
	2.2 งานทรายรองพื้น 5 ซม.	0.960	ลบ.ม.	327.10	314.02	112.00	107.52	421.54	
	2.3 ค่าไม้แบบ	17.14	ตร.ม.	318.00	5,450.52	163.00	2,793.82	8,244.34	
	- ตะปู	0.00	กก.	-	-	-	-	-	
	2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR24 - RB 6 มม.	0.0280	ตัน	20,518.10	574.51	4,900.00	137.20	711.71	
	- เหล็ก SR24 - DB 12 มม.	0.0670	ตัน	19,362.81	1,297.31	3,900.00	261.30	1,558.61	
	- เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม.	11.00	ตร.ม.	20.50	225.50	6.00	66.00	291.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	26.28	78.84	-	-	78.84	
3	งานหลังคา								
	3.1 เหล็กกล่อง 75x45 หนา 2.3 มม.	5.00	ท่อน	521.00	2,605.00	-	-	2,605.00	
	3.2 เหล็กกล่องขนาด 50x25 หนา 1.5 มม.	4.00	ท่อน	211.00	844.00	-	-	844.00	
	3.3 แผ่นหลังคาเมทัลชีท ขนาด 0.30 มม.	20.00	ตร.ม.	70.00	1,400.00	72.00	1,440.00	2,840.00	
	3.4 สกรูยึดหลังคา	90.00	ตัว	2.40	216.00	-	-	216.00	
	3.6 เจิงชายไม้เทียม ขนาด 8"	18.00	เมตร	92.00	1,656.00	-	-	1,656.00	
	รวม				19,889.98		6,781.79	26,671.76	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าแรงและค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				19,889.98		6,781.79	26,671.76	
	3.7 ครอบข้าง	12.00	เมตร	104.00		-	-	1,248.00	
	3.8 ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา	193.00	กก.	-	-	12.00	2,316.00	2,316.00	
	- งานทาสีกันสนิม.	9.00	ตร.ม.	46.00	414.00	36.00	324.00	738.00	
4	งานสถาปัตย์								
	4.1 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 ประตู PVC พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,077.00	2,154.00	319.00	638.00	2,792.00	
	- กระจกเงาขนาด	1.00	ชุด	350.00	350.00	72.00	72.00	422.00	
	4.2 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	20.00	ตร.ม.	109.80	2,196.00	93.00	1,860.00	4,056.00	
	- ผนังก่ออิฐช่องลม	3.00	ตร.ม.	109.80	329.40	93.00	279.00	608.40	
	- ผนังกรุกระเบื้อง 8"x10"	21.00	ตร.ม.	150.00	3,150.00	169.00	3,549.00	6,699.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	23.00	ตร.ม.	53.83	1,238.09	96.00	2,208.00	3,446.09	
	- งานทาสี	23.00	ตร.ม.	35.00	805.00	31.00	713.00	1,518.00	
	- ผนังไม้ระแนงตีซ้อนเกร็ด	23.00	ตร.ม.	250.00	5,750.00	-	-	5,750.00	
	4.3 งานพื้น								
	- พื้นด้วยกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 8"x8"	5.60	ตร.ม.	150.00	840.00	161.00	901.60	1,741.60	
	- TOP ปูด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	1.00	ตร.ม.	320.00	320.00	228.00	228.00	548.00	
5	งานสุขาภิบาล								
	5.1 งานสุขภัณฑ์								
	5.1.1 ชักโครก	2.00	ชุด	2,390.00	4,780.00	461.00	922.00	5,702.00	
	5.1.2 โถปัสสาวะชายพร้อมวาล์วกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,743.00	3,486.00	461.00	922.00	4,408.00	
	5.1.3 อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,545.00	1,545.00	461.00	461.00	2,006.00	
	5.1.4 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสขนาด 2"	2.00	ชุด	88.00	176.00	77.00	154.00	330.00	
	5.1.5 ก๊อกน้ำ 1/2"	2.00	ชุด	48.00	96.00	26.00	52.00	148.00	
	รวม				48,767.47		22,381.39	71,148.85	

[illegible]