

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม 2 ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานช่าง

แบบ บร.4 ทีแนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมอาคาร	461,084.00	
2	งานครุภัณฑ์	308,374.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	769,458.00	
	ราคากลาง	769,458.00	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)		

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ

(นายเอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์)

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นายจักษณ์เวล ธานีชัย)

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นายสันติ มยุเรศสกุล)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานสถาปัตยกรรม 2 ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ. 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	352,673.00	1.3074	461,084.68	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.....%				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				461,084.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ .....  .....ประธานกรรมการ

(นายเอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์)

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ ธนัญชัย)

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ

(นายสันติ มยุเรศสกุล)

Factor F. (งบประมาณ 100%) ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลง 15 กย.59

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม 2 ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	288,200.00	1.0700	308,374.00	
				รวมค่าก่อสร้าง	308,374.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

( นายเอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายจกนพาส ธัญชัย )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายสันติ มยุเรศสกุล )

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงโครงสร้างอาคารนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงมัสยัดเทศบาลนครเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม 2 ฝ่ายสถาปัตยกรรม สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 18

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	-รื้อถอนโครงสร้างคสล./ขมไป	2	ลบ.ม.	0	-	600	1,200	1,200	
	-รื้อถอนเสาคสล.	12	ต้น	0	-	50	600	600	
	-รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น/ขมไป	30	ตร.ม.	0	-	40	1,200	1,200	
	-รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	6	ชุด	0	-	70	420	420	
	-รื้อถอนหน้าต่างบานกระทุ้ง	21	ชุด	0	-	50	1,050	1,050	
	-รื้อถอนพื้นลาดยาง/ขมไป	208	ตร.ม.	0	-	50	10,400	10,400	
	-ชุดลอกดินลูกรังเดิม/ขมไป	41	ลบ.ม.	0	-	194	7,954	7,954	
	-รื้อผนังกระเบื้อง	35	ตร.ม.	-	-	35	1,225	1,225	
2	งานซ่อมแซมภายในอาคาร								
	1. พื้นปูนทรายผิวขัดยาบหนา3ซม.	252	ตร.ม.	109	27,468	61	15,372	42,840	
	2. พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป LL= 500Kg./sq.m.	4	ตร.ม.	260	1,040	25	100	1,140	
	3. คอนกรีตทับพื้นหนา5ซม./เหล็กRB6@0.20#	4	ตร.ม.	160	640	45	180	820	
	4. RC.curb h=10ซม.	4	ม.	144	576	62	248	824	
	5. ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8X10"	35	ตร.ม.	280	9,800	166	5,810	15,610	รวมค้ำpvc
	6. ท่อน้ำประปาพีวีซี	3	ชุด	700	2,100	-	-	2,100	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม 2 ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	7.งานประตูเหล็ก D1	1	ชุด	5,900	5,900	1,500	1,500	7,400	
	-D2	1	ชุด	3,790	3,790	1,000	1,000	4,790	
	-D3	1	ชุด	5,820	5,820	1,500	1,500	7,320	
	-D4	4	ชุด	800	3,200	200	800	4,000	
	-D5และผนังเหล็กทางเชื่อมอาคาร	1	ชุด	12,000	12,000	2,470	2,470	14,470	
	-ประตูคอกพัทสัตว์	1	ชุด	1,500	1,500	400	400	1,900	
	8.สายไฟฟ้าIEC01 -10sq.mm.	204	ม.	49	9,996	16	3,264	13,260	
	-สายไฟฟ้าIEC01 -4sq.mm.	51	ม.	19	969	10	510	1,479	
	-สายไฟฟ้าIEC01 -2.5sq.mm.	568	ม.	12	6,816	7	3,976	10,792	
	9.ท่อ PVC 1"	50	ม.	26	1,300	25	1,250	2,550	
	-ท่อ PVC 1/2"	277	ม.	11	3,047	20	5,540	8,587	
	10.เม็ดเคลือบ	1	เทมา	500	500	-	-	500	
	12.CB 3P 10AT	1	ชุด	650	650	110	110	760	
	13.CB 1P 16AT	14	ชุด	135	1,890	-	-	1,890	
	14.งานทางลาด								
	-ราวเหล็กทาสี	10	ม.	800	8,000	-	-	8,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม ส่วนสถาปัตยกรรม สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 18

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-plateเหล็ก150x150x6mm.	12	ชุด	45	540	30	360	900	
	-พูนเหล็ก3/8"	48	ชุด	10	480	10	480	960	
	-บัวพื้นผิวเร้ารูป	45	ม.	80	3,600	40	1,800	5,400	
	-พื้นปูทรายผิวขัดหยาบหนา3ซม.	8	ตร.ม.	109	872	61	488	1,360	
	15.งานโครงสร้างเหล็ก								
	-เหล็กI-beam 200x100x7mm.	780	กก.	29.87	23,298.60	14	10,920	34,218.60	(wt= 156kg./ฟุต)
	-เหล็กH-beam 150x150x7x10xmm.	1,134	กก.	27.24	30,890.16	14	15,876	46,766.16	(wt= 189kg./ฟุต)
	-plate เหล็ก150x150x15mm.	6.00	ชุด	130.00	780.00	30	180	960.00	
	-expansion bolt 16mm.	24	ชุด	85	2,040	30	720	2,760	
	- สังกะสีมและสีน้ำมันทับหน้า	50.00	ตร.ม.	46	2,300	35	1,750	4,050	
	16.งานฉนวน								
	-ทรายหยาบอัดแน่น	26	ลบ.ม.	514.00	13,364	99	2,574	15,938.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc.	25	ลบ.ม.	1,791.12	44,778	306	7,650	52,428.00	
	-เหล็กตะแกรงwiresesh 4mm @0.20#	210	ตร.ม.	26.79	5,626	5	1,050	6,676	
	-เหล็กDB 12 ( 8.88 kg.)	62.16	กก.	19.72	1,226	-	-	1,226	
	-ไม่แบบ	10	ตร.ม.	280.00	2,800	115	1,150	3,950	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>				<b>299,596</b>		<b>113,077</b>	<b>352,673</b>	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครเชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่  
 คำนวณราคากลางโดย เมื่อดวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562  
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานครุภัณฑ์								
	1.พัดลมอุตสาหกรรมใบแดง 24"สัฟท์	32	ชุด	4,200	134,400	1,000	32,000	166,400	
	2.มานพลาสติคใต้กันกระแทกกว้าง20มม.หนา2มม. ขนาด(2.00w x2.50h)พร้อมราว	6	ชุด	6,500	39,000	-	-	39,000	
	3.รอยฉนวนไฟฟ้าเดิน 4ทิศทางพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	77,800	77,800	5,000	5,000	82,800	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์</b>				251,200		37,000	288,200	