

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคา  
 อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,260,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ..... ปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 22 พฤษภาคม 2563 ..... เป็นเงิน ..... 2,330,637.59 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 ( ก )
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 อภิชาติ วิศิษฐานรักษ์ ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.3 ศุภวัตร นามคำ สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.4 อาคม สีโยราช วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.5 มาโนช ธาราจิตติกร วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

( นางสุวรรณา มษายน อ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ )



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟฟ้าตะแกรงชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 2'x36ขนาด60x120ซม.	15.000	โคม	570.00	8,550.00	150.00	2,250.00	10,800.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ชนิดมีสายดินพร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 2 ช่อง	15.000	ชุด	28.04	420.60	90.00	1,350.00	1,770.60	
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟทางเดียว พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 2 ช่อง	3.000	ชุด	28.04	84.12	80.00	240.00	324.12	
	- สายไฟฟ้า THW แกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	120.000	เมตร	8.99	1,078.80	7.00	840.00	1,918.80	
	- ชุดคอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63 A 14 ช่อง พร้อมเบเกอร์	1.000	ตู้	2,272.00	2,272.00	0.00	0.00	2,272.00	
	- สายไฟฟ้าTHW แกนเดี่ยว ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	300.000	เมตร	9.00	2,700.00	14.00	4,200.00	6,900.00	

นายโมช ธาดาจิตติกร

21 เมษายน 2563 16:22:14

หน้า 6  
ตำแหน่งถูกต้อง

(นายโมช ธาดาจิตติกร)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบเรียบ	500.000	ตร.ม.	49.97	24,985.00	95.00	47,500.00	72,485.00	
	- ติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 15x400x0.8 มม. สีธรรมชาติ (ตีซ้อนทับ 2 แผ่น)	325.000	เมตร	154.76	50,297.00	45.00	14,625.00	64,922.00	
	- ติดตั้งหน้าจั่วไม้สำเร็จรูป ขนาด 15x400x0.8 มม. สีธรรมชาติ (ตีซ้อนเกล็ด 1 นิ้ว)	160.000	เมตร	125.00	20,000.00	69.00	11,040.00	31,040.00	
	- สีนํ้ามัน	934.850	ตร.ม.	92.73	86,688.64	38.00	35,524.30	122,212.94	
	- สีนํ้าอะคริลิกทาสีภายนอก	382.000	ตร.ม.	62.88	24,020.16	34.00	12,988.00	37,008.16	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ขนาด 1/2"	110.000	เมตร	14.02	1,542.20	30.00	3,300.00	4,842.20	
	- บีมนํ้าอัดโนมัลติ มอเตอร์ 300 วัตต์	1.000	เครื่อง	6,600.00	6,600.00	450.00	450.00	7,050.00	
	- ถังเก็บนํ้าไฟเบอร์กลาส ขนาด 1500 ลิตรบนดิน	1.000	ถัง	6,760.00	6,760.00	0.00	0.00	6,760.00	
	- ก๊อกนํ้าล้างพื้น 1/2"	10.000	อัน	67.76	677.60	0.00	0.00	677.60	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	-	-	14,248.55	301,928.10	841.00	145,427.30	447,355.40	

วิภา โนชช ชาติจรจิตติกร

21 เมษายน 2563 16:22:14

หน้า 5

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววิภา โนชช ชาติจรจิตติกร)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ใช้ 30 %	7.690	ลบ.ฟ.	725.85	5,581.78	0.00	0.00	5,581.79	
	- ตะปู	6.410	กก.	49.34	316.26	0.00	0.00	316.27	
	- เหล็กเสริม RB6mm.	13.740	กก.	22.89	314.50	4.10	56.33	370.84	
	- เหล็กเสริมDB 12 มม.	260.000	กก.	20.61	5,358.60	3.30	858.00	6,216.60	
	- ลวดผูกเหล็กคก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.930	กก.	31.31	154.35	0.00	0.00	154.36	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x8mm.	157.560	กก.	22.86	3,601.82	10.00	1,575.60	5,177.42	
	- ฉาบปูนเรียบ	85.400	ตร.ม.	49.98	4,268.29	95.00	8,113.00	12,381.29	
	- อะเส/จันทัน/ดั่ง/อกไก่ C150x50x3.2 mm.	5,465.600	กก.	24.93	136,257.40	10.00	54,656.00	190,913.41	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,668.47	940,376.28	913.40	286,528.83	1,186,905.22	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐถือคกรังแผ่น	250.000	ตร.ม.	321.43	80,357.50	80.00	20,000.00	100,357.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แป้ เหล็กกลอง 75 x 45 x 2.3 mm. @ 1.25 เมตร	2,681.000	กก.	19.25	51,609.25	10.00	26,810.00	78,419.25	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200 มม.	204.960	กก.	22.86	4,685.38	0.00	0.00	4,685.39	
	- เมทัลชีทหนา 0.035 มม.อนวนPU ทน 25	1,057.500	ตร.ม.	375.00	396,562.50	50.00	52,875.00	449,437.50	
	- แผ่นครอบบนและครอบข้างเมทัลชีท หนา 0.35 (รวมเกลือบสี)	262.700	ม.	85.00	22,329.50	50.00	13,135.00	35,464.50	
	- เสาคเหล็กกลอง 4"x4" หนา 3.2 mm.	2,706.350	กก.	23.14	62,624.93	12.00	32,476.20	95,101.14	
	งานซ่อมเสาคอนกรีต C 1 ( ตามแบบ กส.126/2561 ) จำนวน 61 ต้น								
	- สกัดเสาคอนกรีตเดิม	61.000	ต้น	0.00	0.00	100.00	6,100.00	6,100.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ	5.090	ลบ.ม.	1,962.62	9,989.73	0.00	0.00	9,989.74	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	85.400	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	11,358.20	11,358.20	
	- ไม้แบบ ไม้กะบาก ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว คัด 30 %	25.620	ลบ.ฟ.	647.98	16,601.24	0.00	0.00	16,601.25	

ภาณุวิชญ์ ธาดาจิตติกร

21 เมษายน 2563 16:22:14

หน้า 3  
สัญญาจ้างก่อสร้าง(นาย) (นาย) (นาย) (นาย) (นาย)  
ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้าง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่น	171.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	6,840.00	6,840.00	
	- รื้อพื้นคอนกรีต	70.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	42,360.00	42,360.00	
	- รื้อถอนเสาไม้ รื้อกองเก็บ	61.000	ต้น	0.00	0.00	100.00	6,100.00	6,100.00	
	- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเก่า รื้อนไป	960.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	38,400.00	38,400.00	
	- รื้อถอนหลังคาสังกะสี รื้อกอง	960.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	19,200.00	19,200.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	800.00	112,900.00	112,900.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ	81.500	ลบ.ม.	1,943.93	158,430.29	391.00	31,866.50	190,296.80	
	- พื้นปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	70.600	ตร.ม.	103.05	7,275.33	40.00	2,824.00	10,099.33	
	- ทราบดีก	53.550	ลบ.ม.	501.87	26,875.13	0.00	0.00	26,875.14	
	- ตะแกรง wire mesh 4 มม. 0.15*0.15 ตร.ม.	765.000	ตร.ม.	36.00	27,540.00	5.00	3,825.00	31,365.00	

มาโนช สาดิจิตติกร

21 เมษายน 2563 16:22:14

หน้า 2  
อำนาจถูกต้อง

(ลงนามจาก สมศักดิ์ ปร)

เจ้าพนักงานเทคนิค

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. ภูมิภาคนาม/งาน ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เดิม)  
 2. วัตถุประสงค์โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เดิม)  
 3. สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่ 126/2561  
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น  
 5. ศึกษารวบรวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเรื้อถอน		รวม					112,900.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,186,905.22	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					447,355.40	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					40,412.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,787,572.94	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,787,572.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

ยาโนช ธาดาจิตติกร

21 เมษายน 2563 16:22:14

หน้าสำนักงานก่อสร้าง

นางนันทนา สอนิธิกุล (ชื่อ)  
 วิศวกร (ชื่อ) / วิศวกร (ชื่อ)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เคม)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เวียงซอแน	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่	126/2561					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	7	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

( อภิชาติ วิศิษฐานันท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศุภวัตร นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อากม สีโธราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( มาโนช ฮาดาจิตติกร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

มาโนช ฮาดาจิตติกร

21 เมษายน 2563 16:22:21

อำนาจถูกต้อง

(นางเนงนภา สมบัติศิริโร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ/งาน	ปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม)				
วิธีโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ไผ่เมือง	อำเภอ เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	
แบบเลขที่	126/2561				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม)  เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,787,572.94	1.3038	2,330,637.59	
รวมค่าก่อสร้าง				2,330,637.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,050.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,219.65 บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,330,637.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำนักงานฯ ฮาดาศิตติกร

21 เมษายน 2563 16:22:21

อำนาจสิทธิ์

หน้า 1 จาก 1

นางสาววิมล งามศิริ

ผู้อำนวยการเงินยืม

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงป๋อ (โรงฆ่าสัตว์เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงป๋อ (โรงฆ่าสัตว์เดิม)

---

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองขอนแก่น      จังหวัด      ขอนแก่น

แผนเลขที่      126/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      ชุด

กำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่



( มาโนช ฐาตาศิตติกร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

มาโนช ฐาตาศิตติกร

21 เมษายน 2563 16:19:07

อำนาจอุดต๋อง



(นางนันทกานต์ สมบัติศักดิ์)  
นักวิชาการศึกษาและบัญชี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เคม) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-biddine)/ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เคม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

หมายเลขที่ 126/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

ค่าเฉลี่ยราคากลาง เมื่อวันที่

( อภิชาติ วิศิษฐานันท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(- กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศุภวัตร นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อากม สีโยธราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกโนช ธาดาจิตติกร

21 เมษายน 2563 16:19:07

ตำแหน่งต้อง

(นายเอกโนช ธาดาจิตติกร)

ผู้อำนวยการบริหารและบัญชี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เดิม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ 126/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เดิม) จำนวน 1.000 หลังละ 2,330,637.59 บาท	2,330,637.59	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านสามแสนสามหมื่นหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์ .....) )	2,330,637.59	