

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
 4. ลักษณะงาน  
 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่  
 6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล(โรงพยาบาลสัตว์เดิม)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,260,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2562 เป็นเงิน 2,292,793.66 บาท

- 6.1 รายงาน บร.4
- 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.3 รายงาน ปร.6
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

- 7.1 อภิชาติ วิศิษฐานรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
- 7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.3 อาคม สีโยราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.4 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ
- 7.5 มาโนช รัตตจิตติกร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

มาโนช รัตตจิตติกร  
 31 กรกฎาคม 2562 17:05:27

มาโนช รัตตจิตติกร  
 (มีลายเซ็นและตราประทับ)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคารโรงปยุ (โรงฆ่าสัตว์เดิม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลตรวจจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงปยุ (โรงฆ่าสัตว์เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงปยุ(โรงฆ่าสัตว์เดิม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่ 126/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					121,400.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,134,586.04	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					460,090.75	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					42,470.28	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,758,547.07	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,758,547.07

บาท ต่อ 1 หน่วย

มาโนช ฮาดาจิตติกร

31 กรกฎาคม 2562 17:05:35

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่น	100.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	4,000.00	4,000.00	
	- รื้อพื้นคอนกรีต	76.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	45,900.00	45,900.00	
	- รื้อถอนเสาไม้ รื้อกองเก็บ	61.000	ต้น	0.00	0.00	100.00	6,100.00	6,100.00	
	- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเก่า รื้อนไป	1,090.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	43,600.00	43,600.00	
	- รื้อถอนหลังคาสังกะสี รื้อกอง	1,090.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	21,800.00	21,800.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	800.00	121,400.00	121,400.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ	76.500	ลบ.ม.	1,943.93	148,710.64	391.00	29,911.50	178,622.15	
	- พื้นปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	765.000	ตร.ม.	103.05	78,833.25	40.00	30,600.00	109,433.25	
	- ทพวยหยาบ	62.125	ลบ.ม.	501.87	31,178.67	0.00	0.00	31,178.67	
	- ค่าแรงติดตั้งทพวยหยาบ	49.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	91.00	4,522.70	4,522.70	

มาโนช ธาดาจิตติกร

31 กรกฎาคม 2562 17:05:35

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะแกรง wire mesh 4 มม. 0.15*0.15 ม.	765.000	ตร.ม.	36.00	27,540.00	5.00	3,825.00	31,365.00	
	- อะเส/จันทัน/ตั้ง/อกไก่ C150x50x3.2มม.	5,765.600	กก.	24.93	143,736.40	0.00	0.00	143,736.41	
	- เมล C 75 x 45 x 2.3 มม.@ 1.25 เมตร	3,682.250	กก.	19.25	70,883.31	0.00	0.00	70,883.31	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200 มม.	204.960	กก	22.86	4,685.38	0.00	0.00	4,685.39	
	- เมทลชีทหนา 0.40 มม.(รวมเคลือบสี)	1,057.500	ตร.ม.	250.00	264,375.00	70.00	74,025.00	338,400.00	
	- แผ่นครอบบนและครอบข้างเมทลชีท หนา 0.40 (รวมเคลือบสี)	262.700	ม	85.00	22,329.50	50.00	13,135.00	35,464.50	
	ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	12,154.200	กก.	0.00	0.00	10.00	121,542.00	121,542.00	
	- เสาค้ำเหล็กกล่อง 4**4 หนา 3.2 มม	2,706.350	กก	23.14	62,624.93	0.00	0.00	62,624.94	
	ข้อมแซมเสา C1								
	- สกัดเสาคอนกรีตเดิม	1.000	ตัน	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ	.100	ลบ.ม.	1,962.62	196.26	0.00	0.00	196.26	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	1.400	ตร.ม	0.00	0.00	133.00	186.20	186.20	

นายโฆษ ธาดาจิตติกร

31 กรกฎาคม 2562 17:05:35

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แกลบ ไม้กะบาก ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว	420	ลบ.ฟ.	647.98	272.15	0.00	0.00	272.15	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว	130	ลบ.ฟ.	725.85	94.36	0.00	0.00	94.36	
	- ตะปู	350	กก.	49.34	17.26	0.00	0.00	17.27	
	- เหล็กเสริม RB6mm	2,000	กก.	22.76	45.52	4.10	8.20	53.72	
	- เหล็กเสริมDB 12 มม	42,620	กก.	20.61	878.39	3.30	140.65	1,019.05	
	- ลวดผูกเหล็กศก. 1.25 มม (เบอร์ 18)	800	กก.	31.31	25.04	0.00	0.00	25.05	
	- ปูนฉาบเรียบ	1,500	ตร.ม.	49.97	74.95	0.00	0.00	74.96	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200x200mm.	3,880	กก.	22.86	88.69	0.00	0.00	88.70	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,543.33	856,589.70	897.40	277,996.25	1,134,586.04	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- สบึงกอกอิฐบล็อกครึ่งแผ่น	250,000	ตร.ม.	321.43	80,357.50	0.00	0.00	80,357.50	

มาโนช ชาติจิตติกร

31 กรกฎาคม 2562 17:05:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผึงมาเรียบ	500.000	ตร.ม.	49.97	24,985.00	95.00	47,500.00	72,485.00	
	- ติดตั้งเพิงขายไม้สำเร็จรูป ขนาด 15x400x0.8 มม. สีธรรมชาติ (ตีซ้อนทับ 2 แผ่น)	178.000	เมตร	154.76	27,547.28	45.00	8,010.00	35,557.28	
	- ติดตั้งหน้าจั่วไม้สำเร็จรูป ขนาด 15x400x0.8 มม. สีธรรมชาติ (ตีซ้อนเกล็ด 1 นิ้ว)	370.700	เมตร	125.00	46,337.50	69.00	25,578.30	71,915.80	
	- สีนํ้ามัน	934.850	ตร.ม.	101.61	94,990.10	38.00	35,524.30	130,514.41	
	- สีนํ้าอะครีลิกทาสีภายนอก	382.000	ตร.ม.	62.88	24,020.16	34.00	12,988.00	37,008.16	
	- ท่อ PVC ชั้น 1.5 ยาว 4 เมตร ขนาด 1/2"	250.000	เมตร	14.02	3,505.00	30.00	7,500.00	11,005.00	
	- ใยน้ำอัดนมดี มอเตอร์ 300 วัตต์	1.000	เครื่อง	6,600.00	6,600.00	450.00	450.00	7,050.00	
	- ดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 1500 ลิตรบนดิน	2.000	ถัง	6,760.00	13,520.00	0.00	0.00	13,520.00	
	- ก้อนน้ำล้างพื้น 1/2"	10.000	อัน	67.76	677.60	0.00	0.00	677.60	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	14,257.43	322,540.14	761.00	137,550.60	460,090.75	

มาโนช ฮาดจัตติกร

31 กรกฎาคม 2562 17:05:35

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟฟ้าตะแกรงชนิดติดลอย	15.000	โคม	570.00	8,550.00	150.00	2,250.00	10,800.00	
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 2'x36ขนาด60x120ซม.								
	-	15.000	ชุด	28.04	420.60	90.00	1,350.00	1,770.60	
	ปลั๊กไฟคู่ชนิดมีสายดินพร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 2								
	ช่อง								
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟทางเดียว	17.000	ชุด	28.04	476.68	80.00	1,360.00	1,836.68	
	พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 2 ช่อง								
	- สายไฟฟ้า VNI แกนคู่ ขนาด 2x2.5 ตร.ม.	100.000	เมตร	16.46	1,646.00	18.00	1,800.00	3,446.00	
	แรงดัน 300 โวลท์								
	- ท่อร้อยสายไฟ Pvc.3/4"สีขาว 8.5 (PVC	200.000	เมตร	9.50	1,900.00	23.00	4,600.00	6,500.00	
	Conduit dia.20mm.)								
	- ท่อร้อยสายไฟ Pvc.1"สีขาว 8.5 (Pvc. Conduit	200.000	เมตร	13.29	2,658.00	25.00	5,000.00	7,658.00	
	dia. 25 mm.)								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดคอนซูเมอร์ยูนิต 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	
	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 รวม	300.000	เมตร	13.29	3,987.00	14.00	4,200.00	8,187.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	2,950.62	21,910.28	400.00	20,560.00	42,470.28	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,758,547.07	

มาโนช ฮาดาจิตติก

31 กรกฎาคม 2562 17:05:35



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย(โรงฆ่าสัตว์เดิม)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่	126/2561					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า		
คำนวณราคาผลงาน	เมื่อวันที่	19 กรกฎาคม 2562				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม)	1,758,547.07	1.3038	2,292,793.66	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,292,793.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,050.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,183.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,292,793.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

มาโนช ฮาดวงษ์

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒ 17/07/๖๒

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ 126/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน / หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

( อภิชาติ วัชชวรารักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อาคม สีโยราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศุภวัตร นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( มาโนช รัตตจิตติกร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล(โรงพยาบาลสัตว์เดิม)

สถานที่ก่อสร้าง ..... ตำบล ..... ในเมือง ..... อำเภอ ..... เมืองขอนแก่น ..... จังหวัด ..... ขอนแก่น

แบบเลขที่ ..... 126/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

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

คำนวณราคากลาง ..... เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลสัตว์เดิม) จำนวน 1,000 หลังละ 2,292,793.66 บาท	2,292,793.66	
สรุป	ราคากลาง	2,292,793.66	
	ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสามบาทหกสิบหกสตางค์ .....) )		

มาโนช ราคาศิตติกร

31 กรกฎาคม 2562 17:04:03

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลตัวเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล(โรงพยาบาลตัวเดิม)

---

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ 126/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

( อภิชาติ วิศิษฐารักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กมลศักดิ์ แก้วม้าย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อหัม สิโอราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุภวัตร นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล (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 ชุด

---

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

( มาโนช ธาดาจิตติกร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

มาโนช ธาดาจิตติกร

31 กรกฎาคม 2562 17:04:02