

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ๑. รายการ.....	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น.....	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)	
๔.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ๑. รายการ ประกอบไปด้วย.....	
	๔.๑. งานโครงสร้างวิศวกรรม.....	
	๔.๒. งานสถาปัตยกรรม.....	
	๔.๓. งานระบบประปาและสุขาภิบาล.....	
	๔.๔. งานระบบไฟฟ้า และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้.....	
	๔.๕. งานครุภัณฑ์.....	
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๗๔๙,๘๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน).....	
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๖.๑ แบบ พร. ๖ (ปร.๕ก+๕ข).....	
	๖.๒ แบบ พร. ๔.....	
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑	นายเทพฤทธิ์ ภูมุลนา..... รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ..... ประธานกรรมการ.....	
๗.๒	นางแสงเดือน นิลมณี..... พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ..... กรรมการ.....	
๗.๓	นางสาวจันทร์ทรา ปักกะทานัง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ..... กรรมการ.....	
๗.๔	นายพิเชษฐ เพี้ยหล้า..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ.....	
๗.๕	นายยศนนท มะณีศรี..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....	
๗.๖	นายกัมปนาท พัวโสพิศ..... นายช่างโยธา..... กรรมการ.....	
๗.๗	นางจีระวัฒน์ ชาดง..... นายช่างไฟฟ้า..... กรรมการ.....	

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

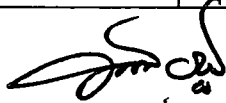
ส่วนราชการ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์						
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น						
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบเอกชน โดย นายธนศ นาระศล						
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	240.00	ตร.ม.			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	10	แผ่น	จำนวนชั้น	1.00	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ขอนแก่น ประจำเดือน มกราคม 2565						
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560						
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	ธันวาคม 2565		แจ้งราคาเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2566				

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560)  
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0433.2 / ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563  
 Factor F งานก่อสร้างอาคาร เอนกใช้ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %  
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0433.2 / ว.1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 (ใหม่)  
 Factor F งานก่อสร้างอาคาร เอนกใช้ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ												
		ไม่ดอกเสาเข็ม	เสาเข็มเจาะ													
1	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0.00</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2,017,561.45</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">ราคารวมค่า Factor F</td> <td style="text-align: right;">1.3035</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td style="text-align: right;">2,629,891.35</td> </tr> </table>	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0.00	2,017,561.45		ราคารวมค่า Factor F	1.3035	0.00	2,629,891.35							
ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0.00	2,017,561.45														
ราคารวมค่า Factor F	1.3035	0.00	2,629,891.35													
2	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0.00</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">112,074.30</td> <td style="width: 20%;">ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)</td> <td style="text-align: right;">7 %</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td style="text-align: right;">119,919.50</td> </tr> <tr> <td colspan="4">จำนวน 5 งวด</td> </tr> </table>	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0.00	112,074.30	ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0.00	119,919.50	จำนวน 5 งวด						
ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0.00	112,074.30	ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน													
ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0.00	119,919.50													
จำนวน 5 งวด																
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน ( 1+2 )	0.00	2,749,810.85													
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	0.00	2,749,800.00													
	( ตัวอักษร )	สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน														
	พื้นที่อาคาร	240.00	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา												
				0.00												
				11,457.50												
				บาท / ตร.ม.												

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายเพ็ญฤทธิ์ ภูมุลนา )

รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ

โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

ลงชื่อ

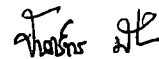


กรรมการ

(นางแสงเดือน นิลมณี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวจันทรรักษา ปิกะทานัง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพิเชษฐ เพ็ญหล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

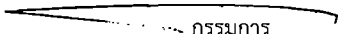


กรรมการ

(นายยศนันท มะณีศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกัมปนาท พัวโพพิศ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจิระวัฒน์ ชาดง)

นายช่างไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารเนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น 1 รายการ	แบบเลขที่ :	แบบเอกชน	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	เอกสารเลขที่ :	โดยนายรณรงค์ นาระคล	
ลำดับ	รายการ			จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะระบบแห้ง			724,219.24	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา			307,689.50	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน			72,200.00	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง			86,522.10	
	1.2.4 งานผิวพื้น			95,481.07	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์			96,950.00	
	1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด 1. .... ประสานกรรมกร			54,648.00	
	1.2.7 งานทาสี 2. .... กรรมกร			61,388.71	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์ 3. .... กรรมกร				
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล 4. .... กรรมกร			56,634.78	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร 5. .... กรรมกร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า 6. .... กรรมกร			86,691.43	
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้ 7. .... กรรมกร			11,136.62	
	1.4.3 งานปรับอากาศและระบายอากาศ			3,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1			1,656,561.45	
	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ			361,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			361,000.00	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1.1 งานปรับอากาศและระบายอากาศ+ครุภัณฑ์สำนักงาน			112,074.30	
	รวมค่างานส่วนที่ 2			112,074.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

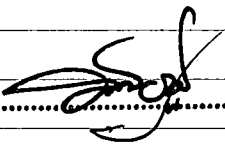
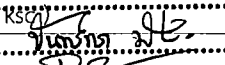
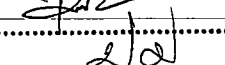
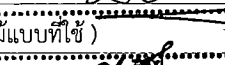

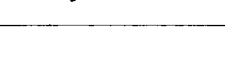

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

แบบเลขที่ แบบเอกชน โดยนายธนเนศ นาระศล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	1.กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานราก เสาเข็มเจาะระบบแห้ง								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	
2	เสาเข็มเจาะ ระบบแห้ง(DRY PROCESS) Dia. 0.35x7.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน	ต้น	21.00	8,452.00	177,492.00	0.00	0.00	177,492.00	
3	งานสกัดหัวเสาเข็ม เสาเข็มเจาะ Dia. 0.35 ม.	ต้น	21.00	0.00	0.00	350.00	7,350.00	7,350.00	
4	งานดินซุดแล้วถมกลับ	ลบ.ม.	70.00	0.00	0.00	125.00	8,750.00	8,750.00	
5	ทรายหยาบรองกันหลุม/รองพื้นผิว	ลบ.ม.	6.00	537.39	3,224.34	91.00	546.00	3,770.34	
6	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 1. ....  .....	ลบ.ม.	1.00	2,196.26	2,196.26	398.00	398.00	2,594.26	.....
7	คอนกรีต 1:2:4 ( กำลังอัดประสิทธิ 240 KSC) 2. ....  .....	ลบ.ม.	40.00	2,289.72	91,588.80	391.00	15,640.00	107,228.80	.....
8	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต 3. ....  .....								.....
	- ไม้แบบ ( คิด 80% ) 4. ....  .....	ตร.ม	332.00	280.00	92,960.00	0.00	0.00	92,960.00	.....
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ ( คิด 30%ของไม้แบบที่ใช้ ) 5. ....  .....	ลบ.พ	99.60	260.00	25,896.00	0.00	0.00	25,896.00	.....
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ ( คิด 100% ) 6. ....  .....	ตร.ม	415.00	0.00	0.00	133.00	55,195.00	55,195.00	.....
9	ตะปู 7. ....  .....	กก.	103.75	56.78	5,890.93	0.00	0.00	5,890.93	.....
10	งานเหล็กเสริมเส้นกลม SR -24								
	RB 6 มม.	กก.	625.00	26.03	16,268.75	4.10	2,562.50	18,831.25	
	RB 9 มม.	กก.	422.00	25.09	10,587.98	4.10	1,730.20	12,318.18	
11	งานเหล็กเสริมข้ออ้อย SD -40								
	DB 12 มม.	กก.	2,345.00	24.71	57,944.95	3.30	7,738.50	65,683.45	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

แบบเลขที่ แบบเอกชน โดยนายธนเนศ นาระคล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	แฟลชซิงเมทัลชีท	ม.	60.00	222.00	13,320.00	50.00	3,000.00	16,320.00	
4	รางน้ำไวนิล พร้อมอุปกรณ์	ม.	34.00	300.00	10,200.00	40.00	1,360.00	11,560.00	
6	กระจกนิรภัย หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ( แบบสี่ใส-เขียว )	ตร.ฟ.	60.26	80.37	4,843.10	11.00	662.86	5,505.96	
	รวม 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา				244,553.24		63,136.26	307,689.50	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	งานฝ้ายิปซัมบอร์ดทนชื้น หนา 9 มม. ( C1 )	ตร.ม.	188.00	250.00	47,000.00	75.00	14,100.00	61,100.00	
	ฉาบเรียบโครงเคร่าว อลูมิเนียม-ทีบาร์ @ 0.60 x 1.20 ม.								
2	งานฝ้าเพดานไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 10 ซม. ( C2 )	ตร.ม.	20.00	480.00	9,600.00	75.00	1,500.00	11,100.00	
	ชนิดเซาะร่อง โครงเคร่าเหล็ก LG								
	1. ......... 1. ประธานกรรมการ								
	2. ......... กรรมการ								
	3. ......... กรรมการ								
	รวม 1.2.2 งานฝ้าเพดาน				56,600.00		15,600.00	72,200.00	
	4. ......... กรรมการ								
	5. ......... กรรมการ								
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง								
	6. ......... กรรมการ								
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 10 ซม. ( ผ1 )	ตร.ม.	75.90	320.00	24,288.00	56.00	4,250.40	28,538.40	
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม. ( เจาะช่องกลมตกแต่ง ตามแบบรูปรายการ ) (ผ2)	ตร.ม.	14.10	375.00	5,287.50	78.00	1,099.80	6,387.30	
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	180.00	60.00	10,800.00	82.00	14,760.00	25,560.00	
3	งานบัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	ม.	40.00	67.76	2,710.40	40.00	1,600.00	4,310.40	
5	บัว ค.ส.ล. (หน้าต่าง)	ตร.ม.	11.00	150.00	1,650.00	40.00	440.00	2,090.00	
6	ผนังอิฐบล็อกช่องลม ขนาด 0.20 x0.20 ม ( ผ3 )	ตร.ม.	35.00	300.00	10,500.00	80.00	2,800.00	13,300.00	
7	เสาเอ็น - ทับหลัง คสล.	ม.	64.00	55.00	3,520.00	44.00	2,816.00	6,336.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

แบบเลขที่ แบบเอกชน โดยนายธนเนศ นาระศล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม 1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง				58,755.90		27,766.20	86,522.10	
	1.2.4 งานผิวพื้น								
1	ผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ( F1 )	ตร.ม	65.00	242.00	15,730.00	222.00	14,430.00	30,160.00	
2	ผิวพื้นปูกระเบื้อง 8"x8" สลับทรายล้าง ( F2 )	ตร.ม	58.00	315.00	18,270.00	199.00	11,542.00	29,812.00	
3	ผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ( F3 )	ตร.ม	17.00	232.71	3,956.07	184.00	3,128.00	7,084.07	
4	ผิวทรายล้างเบอร์ 4 # คละสี ( F4 )	ตร.ม	75.00	280.00	21,000.00	99.00	7,425.00	28,425.00	
	รวม 1.2.4 งานผิวพื้น				58,956.07		36,525.00	95,481.07	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ.....การ.....ประธานกรรมการ								
1	งานประตู แบบขยายคุณลักษณะตามเอกสาร ก.147/ กย./53.....กรรมการ								
	- ป1 ขนาด 1.85x2.65 ม. ( พร้อมอุปกรณ์ประกอบ+ติดตั้ง ).....กรรมการ	ชุด	1.00	16,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- ป2 ขนาด 2.65x3.80 ม. ( พร้อมอุปกรณ์ประกอบ+ติดตั้ง ).....กรรมการ	ชุด	1.00	33,500.00	33,500.00	0.00	0.00	33,500.00	
	- ป3 ขนาด 1.00x2.05 ม. ( พร้อมอุปกรณ์ประกอบ+ติดตั้ง ).....กรรมการ	ชุด	1.00	7,450.00	7,450.00	0.00	0.00	7,450.00	
	- ป4 ขนาด 0.90x2.05 ม. ( พร้อมอุปกรณ์ประกอบ+ติดตั้ง ).....กรรมการ	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
2	งานหน้าต่าง แบบขยายคุณลักษณะตามเอกสาร ก.147/ กย./53								
	- W1A ขนาด Ø 0.90 ซม. ( พร้อมอุปกรณ์ประกอบ+ติดตั้ง )	ชุด	2.00	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- W1B ขนาด Ø 0.80 ซม. ( พร้อมอุปกรณ์ประกอบ+ติดตั้ง )	ชุด	3.00	4,200.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
	- W1C ขนาด Ø 0.60 ซม. ( พร้อมอุปกรณ์ประกอบ+ติดตั้ง )	ชุด	3.00	3,800.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

แบบเลขที่ แบบเอกชน โดยนายธนเนศ นาระศล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม 1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				96,950.00		0.00	96,950.00	
	1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด								
1	งานจุ่มบันได อลูมิเนียม ผึงเส้น PVC 3 เส้น ขนาด 2 นิ้ว	ม.	12.60	170.00	2,142.00	10.00	126.00	2,268.00	
2	งานราวกันตกสแตนเลส / ( ตามแบบรูปรายการ )	ม.	17.46	3,000.00	52,380.00	0.00	0.00	52,380.00	
	รวม 1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด				54,522.00		126.00	54,648.00	
	1.2.7 งานทาสี								
1	สีน้ำอะครีลิกทาสภาวะอากาศ ( ชนิดทภายใน )	ตร.ม.	137.53	45.00	6,188.85	30.00	4,125.90	10,314.75	
2	สีน้ำอะครีลิกทาสภาวะอากาศ ( ชนิดทภายนอก )	ตร.ม.	201.38	51.00	10,270.38	34.00	6,846.92	17,117.30	
3	งานทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	208.00	45.00	9,360.00	30.00	6,240.00	15,600.00	
4	งานทาสีโครงหลังคาเหล็ก (สีกันสนิมและสีงรอง)	ตร.ม.	281.76	27.15	7,649.78	38.00	10,706.88	18,356.66	
	รวม 1.2.7 งานทาสี				33,469.01		27,919.70	61,388.71	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
1	ท่อ PVC Dia. 3" ชั้นคุณภาพ 8.5 (ท่อระบายน้ำฝนหลังคา)	เมตร	68.00	147.67	10,041.56	75.00	5,100.00	15,141.56	
	-ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	งาน	1.00	4,016.62	4,016.62	1,204.99	1,204.99	5,221.61	
	-เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	งาน	1.00	3,012.47	3,012.47	903.74	903.74	3,916.21	
	-ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	งาน	1.00	1,004.16	1,004.16	301.25	301.25	1,305.40	
2	งานวางระบายน้ำ คลส. พร้อมฝาปิด	ม.	34.50	900.00	31,050.00	0.00	0.00	31,050.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

แบบเลขที่ แบบเอกชน โดยนายธนเนศ นาระศล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม 1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล				49,124.81		7,509.97	56,634.78	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	ดวงโคม								
	- โคม Downlight 8 W.	ชุด	14.00	168.00	2,352.00	115.00	1,610.00	3,962.00	
	- โคม LED. PANEL LIGHT ขนาด 32 W. - Daylight	ชุด	14.00	1,542.06	21,588.84	135.00	1,890.00	23,478.84	
	- โคม แขนงผ้าเพดาน ขนาด 24 W.	ชุด	2.00	742.99	1,485.98	115.00	230.00	1,715.98	
	- โคม ติดผนัง ขนาด 14 W.	ชุด	8.00	558.88	4,471.04	165.00	1,320.00	5,791.04	
	- ไฟฉุกเฉิน EMERGENCY LIGHT 2x9 W หลอด LED	ชุด	1.00	1,299.00	1,299.00	150.00	150.00	1,449.00	
2	สวิทซ์ไฟฟ้า								
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	12.00	70.00	840.00	80.00	960.00	1,800.00	
3	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่+กราวด์	ชุด	10.00	180.00	1,800.00	90.00	900.00	2,700.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว+กราวด์	ชุด	1.00	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
4	สายไฟฟ้า								
	- IEC01 16 Sq.mm	ม.	200.00	54.36	10,872.00	20.00	4,000.00	14,872.00	
	- IEC01 6 Sq.mm	ม.	50.00	21.34	1,067.00	12.00	600.00	1,667.00	
	- IEC01 4 Sq.mm	ม.	100.00	13.31	1,331.00	10.00	1,000.00	2,331.00	
	- IEC01 2.5 Sq.mm	ม.	300.00	8.62	2,586.00	7.00	2,100.00	4,686.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ 10 เปอร์เซ็นต์ของค่าวัสดุ	งาน	1.00	1,585.60	1,585.60	0.00	0.00	1,585.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

แบบเลขที่ แบบเอกชน โดยนายธนเนศ นาระศล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FAN COIL UNIT/CONDENSING UNIT								
	ขนาด 30,000 BTU/H	ชุด	2.00	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	รวม 1.4.3 งานปรับอากาศและระบายอากาศ						3,000.00	3,000.00	
	<b>2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ</b>								
	<b>2.1.1 งานเฟอร์นิเจอร์ ( Built-in Furniture )</b>								
1	FB1-1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x3.69x0.75 ม.( ตามแบบรูปรายการ )	เหมาะ	1.00	44,000.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	
	FB1-2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x2.36x0.75 ม. ( ตามแบบรูปรายการ )	เหมาะ	1.00	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
2	FB2 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 0.45x1.20x0.80 ม. ( ฝังลอย )	เหมาะ	1.00	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	1. <del>.....</del> .....ประธานกรรมการ								
3	ชั้นวางสินค้า 0.45x1.20x2.00 ม. ( ตามแบบรูปรายการ )	ชุด	23.00	6,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
	2. <del>.....</del> .....กรรมการ								
	3. <del>.....</del> .....กรรมการ								
4	ป้ายร้านค้า								
	4. <del>.....</del> .....กรรมการ								
	ป้ายร้านค้า 1 ( ตามแบบรูปรายการ )	ชุด	1.00	54,000.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
	5. <del>.....</del> .....กรรมการ								
	ป้ายร้านค้า 2 ( ตามแบบรูปรายการ )	ชุด	1.00	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	6. <del>.....</del> .....กรรมการ								
	ป้ายร้านค้า 3 ( ตามแบบรูปรายการ )	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	7. <del>.....</del> .....กรรมการ								
	รวม 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ				361,000.00			361,000.00	
	<b>ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ</b>								
	<b>2.1.2 งานปรับอากาศและระบายอากาศ+ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>								
1	เครื่องปรับอากาศขนาด 30,000 BTU INVERTER แบบติดผนัง	ชุด	2.00	42,612.15	85,224.30	0.00	0.00	85,224.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น 1 รายการ



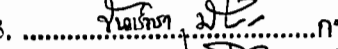
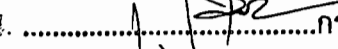
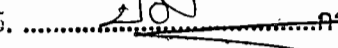


สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

แบบเลขที่ แบบเอกชน โดยนายธนเนศ นาระคล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	( อุปกรณ์ประกอบและพร้อมติดตั้ง )								
2	โต๊ะวางของ TB-1	ชุด	1.00	5,990.00	5,990.00	0.00	0.00	5,990.00	
3	ชุดเก้าอี้ CH-1	ชุด	4.00	4,590.00	18,360.00	0.00	0.00	18,360.00	
4	ชุดเก้าอี้สำนักงาน CH-2	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวม 2.1.2 งานปรับอากาศและระบายอากาศ+ครุภัณฑ์สำนักงาน				112,074.30			112,074.30	

1.  ประธานกรรมการ
2.  กรรมการ
3.  กรรมการ
4.  กรรมการ
5.  กรรมการ
6.  กรรมการ
7.  กรรมการ

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง	
เงินประกันผลงานหัก	0%	ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลว. 17 ตุลาคม 2565	
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ราคาตัววัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้	2,017,561.45
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B 2,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
500,000	1.3074	A 2,017,561.45	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+)
1,000,000	1.3050	C 5,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
2,000,000	1.3035	D 1.3035	D : Factor F ต่ำ
5,000,000	1.3003	E 1.3003	E : Factor F สูง
10,000,000	1.2943	Factor F = 1.3035	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
15,000,000	1.2594	A * Factor F 2,629,891.35	
20,000,000	1.2518	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)	
25,000,000	1.2248		
30,000,000	1.2164		
40,000,000	1.2161		
50,000,000	1.2159		
60,000,000	1.2061	งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์	
70,000,000	1.2050	โรงพยาบาลอภัยภูธรขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	
80,000,000	1.2050		
90,000,000	1.2049		
100,000,000	1.2049		
150,000,000	1.2023		
200,000,000	1.2023	1.  ประธานกรรมการ	
250,000,000	1.2013	2. .... กรรมการ	
300,000,000	1.1951	3.  กรรมการ	
350,000,000	1.1866	4.  กรรมการ	
400,000,000	1.1858	5.  กรรมการ	
500,000,000	1.1853	6.  กรรมการ	
500,000,001	1.1788	7.  กรรมการ	