

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ ..จ้างก่อสร้างศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex) ..โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กรมการแพทย์ โดย ..โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..จ้างก่อสร้างศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex) ..โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ รายการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๑,๐๓๕,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ..ปร. ๖ (ปร.๕ก+๕ข)
 - ๖.๒ แบบ ..ปร. ๔
 - ๖.๓ มติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ..จ้างก่อสร้างศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex) ..โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ รายการ ตามคำสั่งกรมการแพทย์ ที่ ๘๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓ และ คำสั่งกรมการแพทย์ ที่ ๑๐๕๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายชาญชัย ธงพานิช ..ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ..ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอัครพัฒน์ เตชะราชกุล ..รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ ..กรรมการ
 - ๗.๓ นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์ ..นายช่างโยธาชำนาญงาน ..กรรมการ
 - ๗.๔ นายเทพฤทธิ์ ภูมุลนา ..นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ ..กรรมการ
 - ๗.๕ นายสมคิด สุกุณา ..เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชำนาญงาน ..กรรมการ
 - ๗.๖ นางสาวกาญจนา ฐิติเจริญศักดิ์ ..นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ ..กรรมการ
 - ๗.๗ นายกัมปนาท พัวโสพิศ ..นายช่างโยธา ..กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

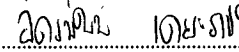
<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบก่อสร้างเอกชน			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่	ข. 342/ธ.ค./63	พื้นที่อาคาร 1,236 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	27 แผ่น	จำนวนชั้น 2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า	กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น	ประจำเดือน	ธันวาคม	2563
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน		ตุลาคม	2560
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	- 2564
<p>หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 และแก้ไข ตามประกาศที่ 0433.2/ ว.281 ประกาศ ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2563</p> <p>FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>					

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคขนิค		หมายเหตุ	
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	15,550,677.54	- อัตราค่าแรงใช้ตามกรมบัญชีกลาง	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2568	-	19,544,092.00 พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	1,394,065.00	- ราคาวัสดุใช้ราคาพาณิชย์จังหวัด	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	-	1,491,649.55 ขอนแก่น และจังหวัดใกล้เคียง	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	0.00	- งานครุภัณฑ์ตามมาตรฐานสำนัก	
				งบประมาณ	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		-	21,035,741.55	- ราคาระบบงานอื่นๆ ตามมาตรฐาน	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		-	21,035,000.00	กองแบบแผน	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	1,236 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	-	17,018.60 บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ


(นายชาญชัย ธงพานิช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

ลงชื่อ..... กรรมการ

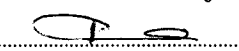
(นายอัครพัฒน์ เตชะราชกุล)

รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

ลงชื่อ..... กรรมการ


(นายเทพฤทธิ์ ภูมิตินา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

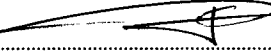
(นางสาวกาญจนา รุติเจริญศักดิ์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ


(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมคิด สุกณา)

เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกัมปนาท พัวโสพิศ)

นายช่างโยธา

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

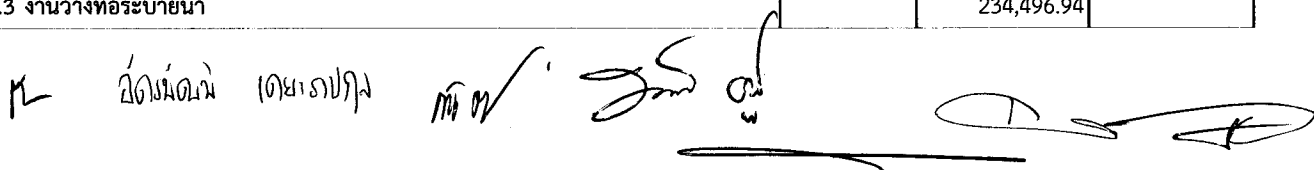
โครงการก่อสร้าง		ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น	เอกสารเลขที่	ข. 342/ร.ค./63
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 อาคารเรียนรู้และแสดงผลภัณฑ์ (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)		2,874,854.63	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		528,804.91	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		614,319.70	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		452,894.66	
	1.2.3 งานผนัง-ฉิวผนัง		877,420.40	
	1.2.4 งานพื้น-ฉิวพื้น		519,894.37	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได		59,664.30	
	1.2.6 งานชุดโครงสร้างเหล็กตกแต่งฉิวไม้สังเคราะห์		228,816.18	
	1.2.7 งานประตู-หน้าต่าง		762,789.00	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์		240,892.00	
	1.2.9 งานทาสี		269,940.40	
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด		7,683.96	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และระบบดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล		426,497.33	
	1.3.2 งานดับเพลิงเคมี		6,556.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		417,250.80	
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้		151,321.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		20,861.50	
	1.4.4 งานระบบ CCTV		47,119.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		23,940.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		8,531,520.14	

ผ. อัจฉริณี โดยอง...

กช

จก

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ต่อเติม	เสาเข็มเจาะ	
2	กลุ่มงานที่ 2 อาคารหอพัก (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)		1,895,113.71	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		223,787.04	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		331,172.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		322,228.42	
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง		661,515.40	
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น		224,853.00	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได		50,046.25	
	1.2.6 งานชุดโครงสร้างเหล็กตกแต่งอาคาร		412,578.67	
	1.2.7 งานประตู-หน้าต่าง		517,487.00	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์		193,148.00	
	1.2.9 งานทาสี		170,875.60	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และระบบดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล		464,205.71	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง		9,834.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		234,940.00	
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้		129,450.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์ และโทรทัศน์		31,749.00	
	1.4.4 งานระบบ CCTV		19,000.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		12,180.00	
		รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	5,904,163.80	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานปรับปรุงประตูทางเข้า และป้าย			
	3.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาตอกตัว I)		83,533.57	
	3.1.2 ผนังรั้วทางเข้า + ป้าย		82,027.03	
	3.1.3 งานประตูสแตนเลส พร้อมชุดล้อเลื่อน		160,235.90	
	3.2 งานถนน และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		554,700.16	
	3.3 งานวางท่อระบายน้ำ		234,496.94	


 2 2/27 2/27 2/27 2/27

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		1,114,993.60	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		15,550,677.54	
2	กลุ่มงานที่ 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 ครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคารเรียนรู้และแสดงผลภัณฑ์			
	4.1.1 เครื่องปรับอากาศ		577,232.00	
	4.1.2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ อาคารแสดงผลภัณฑ์		329,114.00	
	4.2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคารหอพัก			
	4.2.1 เครื่องปรับอากาศ		79,440.00	
	4.2.2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		408,279.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		1,394,065.00	
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	2.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	

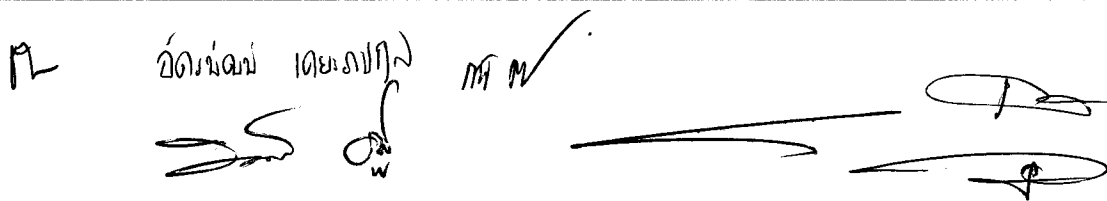
๙ อย่างมั่นคง โดย กชช

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)	อาคารเรียนรู้และแสดงผลภัณฑ์	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น		เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณการ		วันที่ปรับราคา	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ	วันที่ปรับราคา 7 มกราคม 2564	จำนวนชั้น	ชั้น
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร	

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex) แบบเลขที่
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	1. กลุ่มงานที่ 1 อาคารเรียนรู้และแสดงผลภัณฑ์								
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)								
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry Process) Dia.0.35 ม. ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -15.00 ม. จากระดับดินเดิม รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น	ต้น	50.00	12,072.00	603,600.00	-	-	603,600.00	
2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ พร้อมขนย้ายทิ้ง	ต้น	50.00	-	-	350.00	17,500.00	17,500.00	
4	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Pile Integrity Test)	ต้น	50.00	350.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
6	งานเจาะสำรวจดิน โดยวิธี boring test	จุด	1.00	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
7	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	179.00	-	-	99.00	17,721.00	17,721.00	
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	16.00	506.54	8,104.64	99.00	1,584.00	9,688.64	
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.60	1,869.16	10,467.30	306.00	1,713.60	12,180.90	
10	คอนกรีตโครงสร้าง - โครงสร้างทั่วไป (240 Ksc. รูปทรง CUBE)	ลบ.ม.	250.00	2,009.35	502,337.50	485.00	121,250.00	623,587.50	
11	ไม้แบบ - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (อาคาร 2 ชั้น ลด 30%) - ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	1,241.80	241.62	300,043.72	-	-	300,043.72	
12	ตะปู	กก.	443.50	52.40	23,239.40	-	-	23,239.40	
13	เหล็กเส้นกลม SR 24 - RB 6 มม. - RB 9 มม.	กก.	1,509.86	22.74	34,334.22	4.10	6,190.43	40,524.64	
		กก.	4,523.68	21.44	96,987.70	4.10	18,547.09	115,534.79	

PL
 อนุมัติ โดย กป กว
 กท ม


โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
14	เหล็กข้ออ้อย SD 40		-						
	- DB 12 มม.	กก.	4,838.53	20.84	100,834.97	3.30	15,967.15	116,802.11	
	- DB 16 มม.	กก.	8,005.22	20.99	168,029.57	3.30	26,417.23	194,446.79	
	- DB 20 มม.	กก.	9,464.54	21.26	201,216.12	2.90	27,447.17	228,663.29	
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	850.25	51.72	43,974.93	-	-	43,974.93	
16	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ รับ นน.ปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	701.00	290.00	203,290.00	25.00	17,525.00	220,815.00	
17	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.๑0.20 ม.	ตร.ม.	736.00	18.22	13,409.92	5.00	3,680.00	17,089.92	
	รวม 1.1.1				2,363,369.97		511,484.66	2,874,854.63	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก WF-150 x 150 มม. x 6 ม. x 31.5 kg./m.	กก.	378.00	23.58	8,913.24	-	-	8,913.24	
	- เหล็ก I-400 x 150 x มม. x 6 ม. x 95.8 kg./m.	กก.	1,724.00	25.44	43,858.56	-	-	43,858.56	
	- เหล็ก I-400 x 150 x มม. x 6 ม. x 72 kg./m.	กก.	2,592.00	26.28	68,117.76	-	-	68,117.76	
	- เหล็กกล่อง 4"x4"x3.2 มม. X 57.2 kg./m.	กก.	114.00	24.40	2,781.60	-	-	2,781.60	
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x 3.2 มม.X 11.10 kg./m.	กก.	3,894.00	24.40	95,013.60	-	-	95,013.60	
	- C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.X 45.12 kg./m.	กก.	608.00	22.50	13,680.00	-	-	13,680.00	
	- C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.X 33.04 kg./m.	กก.	5,511.00	22.50	123,997.50	-	-	123,997.50	
	- C 75 x 30 x 15 x 2.3 มม.X 19.53 kg./m.	กก.	745.62	22.50	16,776.45	-	-	16,776.45	
2	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา และอื่น)	กก.	15,566.62	-	-	10.00	155,666.20	155,666.20	
	รวม 1.1.2				373,138.71		155,666.20	528,804.91	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
1	หลังคา PRESTIGE สีเทา พร้อมสกรูยึด	ตร.ม.	531.00	321.20	170,557.20	74.00	39,294.00	209,851.20	
2	ครอบสันหลังคา PRESTIGE +Dry Tech System+อุปกรณ์ยึด	ม.	132.00	740.00	97,680.00	74.00	9,768.00	107,448.00	
3	หลังคา METAL SHEET หนา 0.47 mm. พร้อมสกรูยึด	ตร.ม.	246.00	216.00	53,136.00	70.00	17,220.00	70,356.00	
4	หลังคาแผ่นซีเมนต์โคลท์ หนา 6 mm. ราคารวมติดตั้ง	ตร.ม.	40.00	1,450.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
5	ฉนวนกันความร้อนไมโครไฟเบอร์ BUILDING GRADE 2"	ตร.ม.	531.00	162.50	86,287.50	20.00	10,620.00	96,907.50	
6	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 1"x8"	ม.	174.00	100.00	17,400.00	36.50	6,351.00	23,751.00	
7	ปิดลอน ไม้เทียม ขนาด 1"x6"	ม.	174.00	45.00	7,830.00	36.50	6,351.00	14,181.00	
8	รางน้ำสแตนเลสพับขึ้นรูป	ม.	33.00	1,000.00	33,000.00	25.00	825.00	33,825.00	

M

อัฒจันทร์ โดย ราชภัฏ

M


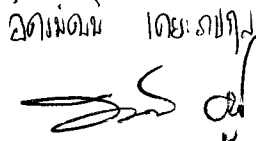

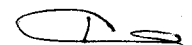
A

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวม 1.2.1				523,890.70		90,429.00	614,319.70	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดธรรมดา ทหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	332.00	203.46	67,548.72	75.00	24,900.00	92,448.72	
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	45.00	236.72	10,652.40	75.00	3,375.00	14,027.40	
3	ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ทหนา 16 มม. ยี่ห้อ CONWOOD โครงคร่าวเหล็กชุบกาาโนซ์ + ตาข่ายกันแมลง	ตร.ม.	352.00	634.96	223,505.92	75.00	26,400.00	249,905.92	
4	ฝ้าเพดาน ค.ส.ล. ฉาบผิวเรียบ ทาสี	ตร.ม.	51.00	79.16	4,037.29	100.00	5,100.00	9,137.29	
5	ฝ้าเพดาน ระแนงเหล็ก ทาสีน้ำมัน สีดำ	ตร.ม.	147.00	494.39	72,675.33	100.00	14,700.00	87,375.33	
	รวม 1.2.2				378,419.66		74,475.00	452,894.66	
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	1,124.00	222.50	250,090.00	89.00	100,036.00	350,126.00	
2	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	2,136.00	66.00	140,976.00	82.00	175,152.00	316,128.00	
3	งานฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	107.00	66.00	7,062.00	100.00	10,700.00	17,762.00	
4	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 300x600 มม. ผิวมัน	ตร.ม.	114.00	345.00	39,330.00	189.00	21,546.00	60,876.00	
5	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 300x600 มม. ผิวหยาบ	ตร.ม.	11.00	345.00	3,795.00	189.00	2,079.00	5,874.00	
6	ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม	ตร.ม.	30.00	178.00	5,340.00	91.00	2,730.00	8,070.00	
7	ผนังกรุไม้เทียม ทำสีธรรมชาติ โครงคร่าวเหล็กทาสีกันสนิม	ตร.ม.	9.00	2,040.00	18,360.00	88.00	792.00	19,152.00	
8	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	398.00	109.80	43,700.40	44.00	17,512.00	61,212.40	
9	บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ สูง 100 mm.	ม.	294.00	90.00	26,460.00	40.00	11,760.00	38,220.00	
	รวม 1.2.3				535,113.40		342,307.00	877,420.40	
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 600x600 มม. ผิวมัน	ตร.ม.	395.00	345.00	136,275.00	222.00	87,690.00	223,965.00	
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 600x600 มม. ผิวหยาบ	ตร.ม.	306.00	345.00	105,570.00	222.00	67,932.00	173,502.00	
3	งานปรับปรุงทรายรองพื้นผิว	ตร.ม.	701.00	80.00	56,080.00	61.00	42,761.00	98,841.00	
4	พื้นฉาบผิวเรียบขัดหยาบ	ตร.ม.	157.00	66.00	10,361.67	61.00	9,576.70	19,938.37	
5	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวเรียบ ทำระบบกันซึม	ตร.ม.	19.00	110.00	2,090.00	82.00	1,558.00	3,648.00	
	รวม 1.2.4				310,376.67		209,517.70	519,894.37	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได								

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	บันได ST.-01								
	- ชั้นบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบ	ม.	33.00	113.00	3,729.00	158.00	5,214.00	8,943.00	
	- ขานพักบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบ	ตร.ม.	2.15	261.00	559.85	222.00	476.19	1,036.04	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	ม.	33.00	33.00	1,089.00	40.00	1,320.00	2,409.00	
2	บันได ST.-02								
	- ชั้นบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ม.	25.00	177.00	4,425.00	99.00	2,475.00	6,900.00	
	- ขานพักบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ตร.ม.	8.50	354.00	3,009.00	99.00	841.50	3,850.50	
3	บันได ST.-03								
	- ชั้นบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ม.	25.00	177.00	4,425.00	99.00	2,475.00	6,900.00	
	- ขานพักบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ตร.ม.	4.50	354.00	1,593.00	99.00	445.50	2,038.50	
4	บันได ST.-04								
	- ชั้นบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ม.	24.00	177.00	4,248.00	99.00	2,376.00	6,624.00	
	- ขานพักบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ตร.ม.	17.42	354.00	6,166.68	99.00	1,724.58	7,891.26	
5	บันได ST.-05								
	- ชั้นบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบ	ม.	29.00	113.00	3,277.00	158.00	4,582.00	7,859.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	ม.	29.00	33.00	957.00	40.00	1,160.00	2,117.00	
6	บันได ST.-06								
	- ชั้นบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบ	ม.	9.00	113.00	1,017.00	158.00	1,422.00	2,439.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	ม.	9.00	33.00	297.00	40.00	360.00	657.00	
	รวม 1.2.5				34,792.53		24,871.77	59,664.30	
	1.2.6 งานชุดโครงสร้างเหล็กคกแต่งผิวไม้สังเคราะห์								
1	- ชุดเสาเหล็กแต่งผิวไม้สังเคราะห์ CST.-01 พร้อมระแนง								
	- เหล็กกล่อง 6"x6"	กก.	256.09	26.57	6,804.31	10.00	2,560.90	9,365.21	
	- โครงคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" x 2.3 มม.	กก.	235.88	26.55	6,262.61	10.00	2,358.80	8,621.41	
	- ไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x1" สีธรรมชาติ	ม.	41.00	111.00	4,551.00	38.00	1,558.00	6,109.00	
	- ไม้สังเคราะห์ ขนาด 2"x2" สีธรรมชาติ	ม.	12.00	429.00	5,148.00	38.00	456.00	5,604.00	
	- ไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x2" สีธรรมชาติ	ม.	12.00	191.00	2,292.00	38.00	456.00	2,748.00	
	- กรูไม้สังเคราะห์ ขนาด 16 มม. สีธรรมชาติ	ตร.ม.	16.00	826.96	13,231.36	128.00	2,048.00	15,279.36	
	- เหล็ก Plate size 250x250 thk.12mm.	ตร.ม.	0.13	2,099.05	272.88	-	-	272.88	
	- เหล็ก Anchor Dai.12x400 mm. พร้อมสลกรู	อัน	8.00	70.00	560.00	15.00	120.00	680.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	76.33	54.00	4,121.82	38.00	2,900.54	7,022.36	

๗
 20/06/2561
 โดย: ๐๖๒๗๖
 ๓๓๓

๐๖๒๗๖

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

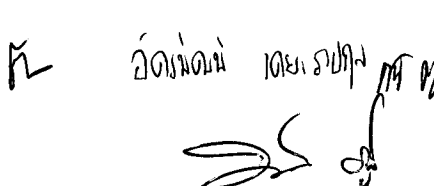
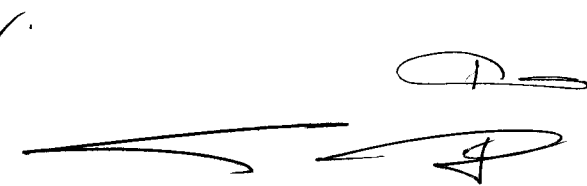
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	- ชุดเสาเหล็กแฉ่งผิวไม้สังเคราะห์ CST.-02 For ST.-01								
	- เหล็กกล่อง 4"x4"	กก.	203.44	24.44	4,972.07	10.00	2,034.40	7,006.47	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" x 2.3 มม.	กก.	192.99	26.55	5,123.88	10.00	1,929.90	7,053.78	
	- กรูไม้สังเคราะห์ ขนาด 16 มม.สีธรรมชาติ	ตร.ม.	13.00	826.96	10,750.48	128.00	1,664.00	12,414.48	
	- ราวบันไดเหล็กกล่อง 1"x2" พร้อมเชื่อมติดตั้ง	กก.	219.60	22.78	5,002.49	10.00	2,196.00	7,198.49	
	- เหล็ก Plate size250x250 thk.12mm.	ตร.ม.	0.38	2,099.05	797.64	-	-	797.64	
	- เหล็ก Anchor Dai.12x400 mm. พร้อมสกรู	อัน	24.00	70.00	1,680.00	15.00	360.00	2,040.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	35.02	54.00	1,891.08	38.00	1,330.76	3,221.84	
3	- ชุดเสาเหล็กแฉ่งผิวไม้สังเคราะห์ CST.-02 พร้อมระแนง								
	- เหล็กกล่อง 4"x4"	กก.	160.23	24.44	3,916.02	10.00	1,602.30	5,518.32	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" x 2.3 มม.	กก.	1,168.05	26.55	31,011.73	10.00	11,680.50	42,692.23	
	- โครงเคร่าระแนงเหล็กกล่อง 2"x2"	กก.	975.40	24.44	23,838.78	10.00	9,754.00	33,592.78	
	- กรูไม้สังเคราะห์ ขนาด 16 มม.สีธรรมชาติ	ตร.ม.	12.00	826.96	9,923.52	128.00	1,536.00	11,459.52	
	- เหล็กกล่อง 6"x6"	กก.	256.09	26.57	6,804.31	10.00	2,560.90	9,365.21	
	- ระแนงเหล็กกล่อง 1"x1" x 2.3 มม.	กก.	119.47	26.55	3,171.93	10.00	1,194.70	4,366.63	
	- เหล็ก Plate size250x250 thk.12mm.	ตร.ม.	0.38	2,099.05	797.64	-	-	797.64	
	- เหล็ก Anchor Dai.12x400 mm. พร้อมสกรู	อัน	24.00	70.00	1,680.00	15.00	360.00	2,040.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	50.40	54.00	2,721.60	38.00	1,915.20	4,636.80	
4	- ชุดราวกันตก RL-01								
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x2"	กก.	248.88	22.78	5,669.49	10.00	2,488.80	8,158.29	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	10.20	54.00	550.80	38.00	387.60	938.40	
5	- ชุดราวกันตก RL-02								
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x2"	กก.	268.00	22.78	6,105.04	10.00	2,680.00	8,785.04	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	11.20	54.00	604.80	38.00	425.60	1,030.40	
	รวม 1.2.6				170,257.28		58,558.90	228,816.18	
	1.2.7 งานประตูหน้าต่าง วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจก Tempered Glass สีใส หนา 8 มม.								
1	ประตู								
	- D01	ชุด	2.00	45,526.00	91,052.00	-	-	91,052.00	
	- D02	ชุด	2.00	36,288.00	72,576.00	-	-	72,576.00	
	- D03	ชุด	3.00	10,089.00	30,267.00	-	-	30,267.00	
	- D04	ชุด	4.00	6,543.00	26,172.00	-	-	26,172.00	

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- D05	ชุด	4.00	4,882.00	19,528.00	-	-	19,528.00	
	- D06	ชุด	1.00	8,762.00	8,762.00	-	-	8,762.00	
	- D07	ชุด	6.00	6,352.00	38,112.00	-	-	38,112.00	
	- D08	ชุด	1.00	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
2	หน้าต่าง								
	- W01	ชุด	1.00	41,487.00	41,487.00	-	-	41,487.00	
	- W01A	ชุด	1.00	14,024.00	14,024.00	-	-	14,024.00	
	- W02	ชุด	1.00	40,076.00	40,076.00	-	-	40,076.00	
	- W03	ชุด	1.00	23,115.00	23,115.00	-	-	23,115.00	
	- W04	ชุด	13.00	18,169.00	236,197.00	-	-	236,197.00	
	- W05	ชุด	1.00	4,810.00	4,810.00	-	-	4,810.00	
	- W06	ชุด	1.00	21,792.00	21,792.00	-	-	21,792.00	
	- W07	ชุด	3.00	8,851.00	26,553.00	-	-	26,553.00	
	- W08	ชุด	7.00	5,946.00	41,622.00	-	-	41,622.00	
	- W09	ชุด	3.00	2,338.00	7,014.00	-	-	7,014.00	
	- W10	ชุด	10.00	1,243.00	12,430.00	-	-	12,430.00	
	รวม 1.2.7				762,789.00		-	762,789.00	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์								
	ห้องน้ำ-ทั่วไป								
1	โถส้วมนั่งราบชนิดฟลิชวาล์ว	ชุด	9.00	4,100.00	36,900.00	450.00	4,050.00	40,950.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์	ชุด	5.00	3,430.00	17,150.00	450.00	2,250.00	19,400.00	
3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	ชุด	3.00	3,690.00	11,070.00	450.00	1,350.00	12,420.00	
4	โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลิชวาล์ว	ชุด	4.00	5,400.00	21,600.00	450.00	1,800.00	23,400.00	
5	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส ติดตั้งพร้อมท่อ PVC ขนาด 2-3 นิ้ว	ชุด	7.00	349.00	2,443.00	75.00	525.00	2,968.00	
6	กระจกเงา								
	- กระจกเงา ขนาด สูง 1.10 ม. (4 ชุด)	เมตร	6.00	1,200.00	7,200.00	70.00	420.00	7,620.00	
	- กระจกเงา ขนาด สูง 1.10 ม. (1 ชุด)	เมตร	3.50	1,200.00	4,200.00	70.00	245.00	4,445.00	
7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	3,990.00	23,940.00	650.00	3,900.00	27,840.00	
8	สายฉีดชำระ	ชุด	9.00	460.00	4,140.00	70.00	630.00	4,770.00	
9	ที่ใส่กระดาษชำระแบบมีฝาปิด	ชุด	9.00	1,050.00	9,450.00	120.00	1,080.00	10,530.00	


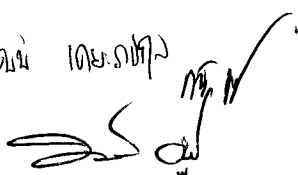



โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10	ก๊อมน้ำหัวโครเมี่ยมอ่างล้างหน้า	ชุด	9.00	350.00	3,150.00	25.00	225.00	3,375.00	
11	ก๊อมน้ำติดผนัง	ชุด	6.00	120.00	720.00	25.00	150.00	870.00	
12	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า กรูแกรนิต หนา 20 มม. (รวมค่าแรง)	ม.	4.96	4,000.00	19,840.00	-	-	19,840.00	
13	เคาน์เตอร์ซิงค์ชักล้าง พร้อมตกแต่ง (รวมค่าแรง)	ม.	7.35	2,500.00	18,375.00	-	-	18,375.00	
ห้องน้ำ-ส้วมผู้พิการ									
1	โถส้วมนั่งราบชนิดพลิซาล์ว	ชุด	1.00	4,100.00	4,100.00	450.00	450.00	4,550.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด	1.00	1,990.00	1,990.00	450.00	450.00	2,440.00	
3	โถปัสสาวะชาย ชนิดพลิซาล์ว	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
4	ที่ใส่กระดาษชำระแบบมีฝาปิด	ชุด	1.00	1,050.00	1,050.00	120.00	120.00	1,170.00	
5	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส ติดตั้งพร้อมท่อ PVC ขนาด 2-3 นิ้ว	ชุด	1.00	349.00	349.00	75.00	75.00	424.00	
6	กระจกเงามุม 10 องศา พร้อมชั้นวางของและตะขอม้วนผ้า	ชุด	1.00	7,390.00	7,390.00	70.00	70.00	7,460.00	
7	ผนังแขวนพับเก็บได้	ชุด	1.00	9,870.00	9,870.00	105.00	105.00	9,975.00	
8	ราวทรงตัวรูปตัว L ติดผนัง ขนาด 70 x 60 ซม. ผิว Hairline	ชุด	1.00	3,780.00	3,780.00	105.00	105.00	3,885.00	
9	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า ขนาด 74 x 80 ซม. ผิว Hairline	ชุด	1.00	8,240.00	8,240.00	105.00	105.00	8,345.00	
10	สายฉีดชำระ	ชุด	1.00	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
11	ก๊อมน้ำหัวโครเมี่ยมอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	350.00	350.00	25.00	25.00	375.00	
12	ก๊อมน้ำติดผนัง	ชุด	1.00	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
รวม 1.2.8					222,217.00		18,675.00	240,892.00	
1.2.9 งานทาสี									
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	1,388.40	42.00	58,312.80	30.00	41,652.00	99,964.80	
2	ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	ตร.ม.	1,709.60	41.00	70,093.60	30.00	51,288.00	121,381.60	
3	ทาสีกันสนิม (รองพื้นผิวโลหะ)	ตร.ม.	623.00	40.00	24,920.00	38.00	23,674.00	48,594.00	
รวม 1.2.9					153,326.40		116,614.00	269,940.40	
1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด									
1	คันทัน ค.ส.ล.หยุดรด	ชุด	4.00	200.00	800.00	-	-	800.00	
2	ฝ้าตะแกรงเหล็กรงาน้ำทาสี 2 ชั้น	ม.	20.20	340.79	6,883.96	-	-	6,883.96	
รวม 1.2.10					7,683.96		-	7,683.96	
1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง									


 อดิศักดิ์ โดย: กช.กช.
 



โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล								
1	ระบบท่อประปา								
1.1	ท่อ pvc แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5								
	- Dia. 2"	ม.	122.00	55.28	6,744.16	75.00	9,150.00	15,894.16	
	- Dia. 1/2"	ม.	170.00	11.27	1,915.90	30.00	5,100.00	7,015.90	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ (คิดตามหลักเกณฑ์)	รวม	1.00	7,319.00	7,319.00	-	-	7,319.00	
1.2	MODULATING FLOAT VALVE (ON/OFF)								
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	20,803.00	20,803.00	400.00	400.00	21,203.00	
1.3	STRAINER "Y"								
	- Dia. 2"	ชุด	3.00	4,270.00	12,810.00	400.00	1,200.00	14,010.00	
1.4	ปั๊มน้ำ 450 W. แรงดันคงที่	เครื่อง	2.00	11,350.00	22,700.00	5,500.00	11,000.00	33,700.00	
	- แท่นติดตั้งเครื่อง+พร้อมอุปกรณ์	แท่น	2.00	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- CONTROLLER พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
1.5	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ชนิดวางบนดิน								
	- ขนาด 5,000 ลิตร	ชุด	2.00	39,908.00	79,816.00	1,000.00	2,000.00	81,816.00	
1.6	มาตรวัดน้ำ Dia. 2"	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	150.00	300.00	7,300.00	
2	ระบบท่อน้ำเสีย, ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำไฮโดรค								
2.1	ท่อ pvc แข็ง ท่อระบายน้ำเสีย ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5								
	- Dia. 6"	ม.	32.00	278.60	8,915.20	250.00	8,000.00	16,915.20	
	- Dia. 4"	ม.	28.00	131.59	3,684.52	120.00	3,360.00	7,044.52	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ (คิดตามเกณฑ์)	รวม	1.00	10,021.00	10,021.00	-	-	10,021.00	
	- FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia. 4"	ชุด	6.00	241.25	1,447.50	400.00	2,400.00	3,847.50	
	- FLEXIBLE RUBBER								
	- Dia. 4"	ชุด	6.00	950.00	5,700.00	300.00	1,800.00	7,500.00	
2.2	ท่อ pvc แข็ง ท่อระบายน้ำทิ้ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5								
	- Dia. 2"	ม.	40.00	37.01	1,480.40	75.00	3,000.00	4,480.40	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ (คิดตามเกณฑ์)	รวม	1.00	444.12	444.12	-	-	444.12	
	- FLOOR DRAIN								
	- Dia. 2"	ชุด	8.00	470.00	3,760.00	200.00	1,600.00	5,360.00	

๒ ข้อความนี้ เดิม: ๑๖/๗/๒๕

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- P - TRAP								
	- Dia. 2"	ชุด	8.00	300.00	2,400.00	200.00	1,600.00	4,000.00	
2.3	ท่อ pvc แข็ง ท่อระบายอากาศ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5								
	- Dia. 1 1/2"	ม.	24.00	9.94	238.56	30.00	720.00	958.56	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ 30%	รวม	1.00	287.57	287.57	-	-	287.57	
	- FLEXIBLE RUBBER								
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	2.00	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
	- VENT THROUGH ROOF								
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	2.00	450.00	900.00	300.00	600.00	1,500.00	
3	ท่อ pvc แข็ง ท่อระบายน้ำฝน ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5								
	- Dia. 4"	ม.	60.00	131.59	7,895.40	120.00	7,200.00	15,095.40	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ (คิดตามเกณฑ์)	รวม	1.00	2,369.00	2,369.00	-	-	2,369.00	
	- ROOF DRAIN								
	- Dia. 4"	ชุด	6.00	595.00	3,570.00	180.00	1,080.00	4,650.00	
	- FLEXIBLE RUBBER								
	- Dia. 4"	ชุด	6.00	600.00	3,600.00	150.00	900.00	4,500.00	
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดกรอง เดิมอากาศ 1600 ลิตร	ชุด	1.00	26,650.00	26,650.00	5,400.00	5,400.00	32,050.00	
	ราคารวม ฐานราก ค.ส.ล.								
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดกรอง เดิมอากาศ 6000 ลิตร	ชุด	1.00	82,550.00	82,550.00	19,400.00	19,400.00	101,950.00	
	ราคารวม ฐานราก ค.ส.ล.								
	- บ่อดักไขมันและขยะสำเร็จรูป	ชุด	1.00	2,416.00	2,416.00	450.00	450.00	2,866.00	
	รวม 1.3.1				337,137.33		89,360.00	426,497.33	
	1.3.2 งานถังดับเพลิงเคมี								
1	ถังดับเพลิงเคมี ประเภท A-B-C-K ขนาด 15 ปอนด์	เครื่อง	4.00	1,589.00	6,356.00	50.00	200.00	6,556.00	
	รวม 1.3.2				6,356.00		200.00	6,556.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	ดวงโคม								

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ชุดโคม LED 1x18 W. (ครอบตะแกรงอลูมิเนียมติดลอย หรือฝ้าเพดานพร้อมแผ่นสะท้อนแสง 95%	ชุด	45.00	1,400.00	63,000.00	135.00	6,075.00	69,075.00	
	- ชุดโคมไฟดาวไลท์ LED 1X9 W. DIA 6" ฝ้าฝ้าเพดาน	ชุด	64.00	350.00	22,400.00	115.00	7,360.00	29,760.00	
	- ชุดโคมไฟ LED 150 W.W.HIGH Bay	ชุด	6.00	3,300.00	19,800.00	650.00	3,900.00	23,700.00	
2	สวิทซ์ไฟฟ้า								
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	50.00	70.00	3,500.00	80.00	4,000.00	7,500.00	
3	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับ 2P+E 16A. 220V.	ชุด	41.00	180.00	7,380.00	90.00	3,690.00	11,070.00	
	- เต้ารับ OUTLET 2P+E 16A. 220V. แบบกันน้ำ	ชุด	2.00	240.00	480.00	90.00	180.00	660.00	
4	PANEL BOARD								
	- LP1 3เฟส 36 ช่อง แบบมีเมน	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
5	งานเดินสายร้อยท่อสำหรับอุปกรณ์								
	- เดินสายร้อยท่อสำหรับดวงโคม,เต้ารับ	จุด	208.00	600.00	124,800.00	150.00	31,200.00	156,000.00	
	- เดินสายร้อยท่อ PANEL BOARD	จุด	1.00	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
6	สายเมน								
	- CV 4x1C-150sq.mm.	ม.	62.00	704.00	43,648.00	70.00	4,340.00	47,988.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสาย คิด 15 %	รวม	1.00	6,547.20	6,547.20	-	-	6,547.20	
7	ท่อร้อยสายเมน								
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟ IMC Dia. 4"	ม.	62.00	638.80	39,605.60	80.00	4,960.00	44,565.60	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ คิด 15 %	รวม	1.00	6,685.00	6,685.00	-	-	6,685.00	
8	WATT-HOUR METER 15A , 1 PHASE , 2W	ชุด	1.00	1,900.00	1,900.00	200.00	200.00	2,100.00	
	รวม 1.4.1				350,245.80		67,005.00	417,250.80	
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้								
1	HEAT DETECTOR (RATE OF RISE TEMPERATURE)	ชุด	17.00	693.00	11,781.00	90.00	1,530.00	13,311.00	
2	FIRE ALARM BELLS	ชุด	5.00	790.00	3,950.00	80.00	400.00	4,350.00	
3	FIRE ALARM MANUAL STATION	ชุด	13.00	1,450.00	18,850.00	80.00	1,040.00	19,890.00	
4	เดินสายร้อยท่อ	จุด	35.00	600.00	21,000.00	150.00	5,250.00	26,250.00	
5	อุปกรณ์ประกอบ คิด 10 %	รวม	1.00	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
6	FIRE ALARM CONTROL PANEL 8 ZONE	ชุด	1.00	23,000.00	23,000.00	3,000.00	3,000.00	26,000.00	

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7	ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	13,520.00	13,520.00	1,000.00	1,000.00	14,520.00	
8	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED	ชุด	7.00	2,700.00	18,900.00	1,000.00	7,000.00	25,900.00	
9	NOTIFIER MANUAL PULL STATION	ชุด	5.00	2,000.00	10,000.00	1,000.00	5,000.00	15,000.00	
10	ป้ายบอกทางออก	ชุด	4.00	850.00	3,400.00	150.00	600.00	4,000.00	
	รวม 1.4.2				126,501.00		24,820.00	151,321.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์								
1	TELEPHONE TERMINAL BOX								
	- TTBI <50 PRS>	ชุด	1.00	3,530.00	3,530.00	200.00	200.00	3,730.00	
2	TELEPHONE OUTLET	ชุด	8.00	200.00	1,600.00	90.00	720.00	2,320.00	
3	เดินสายร้อยท่อสำหรับ TELEPHONE OUTLET	จุด	8.00	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00	
4	TPEV 10 PRS - 0.65 mm.	ม.	30.00	51.00	1,530.00	16.00	480.00	2,010.00	
5	WIRE WAY 2" X 2"	ม.	15.00	300.00	4,500.00	27.00	405.00	4,905.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ คิด 10 %	รวม	1.00	1,896.50	1,896.50	-	-	1,896.50	
	รวม 1.4.3				17,856.50		3,005.00	20,861.50	
	1.4.4 งานระบบ CCTV								
1	CCTV ความชัด 4 ล้านพิกเซล พร้อมชุดกล้อง 10 ตัว	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
2	DVR ขนาด 16 CH HDD 4TB	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
3	LED TV 32"	ชุด	1.00	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	
4	อุปกรณ์ประกอบ คิด 10 %	รวม	1.00	3,829.00	3,829.00	-	-	3,829.00	
	รวม 1.4.4				42,119.00		5,000.00	47,119.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
1	งานไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	16.00	600.00	9,600.00	240.00	3,840.00	13,440.00	
	- เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลม	จุด	14.00	600.00	8,400.00	150.00	2,100.00	10,500.00	
	รวม 1.5				18,000.00		5,940.00	23,940.00	

๒ อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

๒๕๐๑

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex) อาคารหอพัก		แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น		เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณการ			พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ	วันที่ปรับราคา 7 มกราคม 2564	จำนวนชั้น	ชั้น
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร	

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	1. กลุ่มงานที่ 2 อาคารหอพัก								
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)								
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry Process) Dia.0.35 ม. ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -15.00 ม. จากระดับดินเดิม รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น	ต้น	29.00	12,072.00	350,088.00	-	-	350,088.00	
2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ พร้อมขนย้ายทิ้ง	ต้น	29.00	-	-	350.00	10,150.00	10,150.00	
4	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Pile Integrity Test)	ต้น	29.00	350.00	10,150.00	-	-	10,150.00	
6	งานเจาะสำรวจดิน โดยวิธี boring test	จุด	1.00	16,000.00	16,000.00			16,000.00	
7	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	106.00	-	-	99.00	10,494.00	10,494.00	
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	5.00	506.54	2,532.70	99.00	495.00	3,027.70	
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.30	1,869.16	6,168.23	306.00	1,009.80	7,178.03	
10	คอนกรีตโครงสร้าง - โครงสร้างทั่วไป (240 Ksc. รูปทรง CUBE)	ลบ.ม.	168.00	2,009.35	337,570.80	485.00	81,480.00	419,050.80	
11	ไม้แบบ - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (อาคาร 2 ชั้น ลด 30%) - ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	1,058.40	241.62	255,730.61	-	-	255,730.61	
		ตร.ม.	1,512.00	-	-	133.00	201,096.00	201,096.00	
12	ตะปู	กก.	378.00	52.40	19,807.20	-	-	19,807.20	
13	เหล็กเส้นกลม SR 24 - RB 6 มม. - RB 9 มม.	กก.	1,531.62	22.74	34,829.04	4.10	6,279.64	41,108.68	
		กก.	3,423.14	21.44	73,392.12	4.10	14,034.87	87,427.00	
14	เหล็กข้ออ้อย SD 40 - DB 12 มม. - DB 16 มม.	กก.	2,636.82	20.84	54,951.33	3.30	8,701.51	63,652.83	
		กก.	11,504.61	20.99	241,481.76	3.30	37,965.21	279,446.98	
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	477.40	52.39	25,010.99	-	-	25,010.99	

K อนุมัติโดย: ร.ท. ก. ก.

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
16	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ รับ นน.ปลอตกัย 200 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	281.00	220.00	61,820.00	25.00	7,025.00	68,845.00	
17	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	295.00	18.22	5,374.90	5.00	1,475.00	6,849.90	
	รวม 1.1.1				1,514,907.68		380,206.04	1,895,113.71	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x 3.2 มม. X 11.66 kg./m.	กก.	3,591.28	22.45	80,624.24	-	-	80,624.24	
	- C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. X 33.04 kg./m.	กก.	3,300.00	22.50	74,250.00	-	-	74,250.00	
2	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก เหล็กบาง	กก.	6,891.28	-	-	10.00	68,912.80	68,912.80	
	รวม 1.1.2				154,874.24		68,912.80	223,787.04	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
1	หลังคา PRESTIGE สีเทา พร้อมสกรูยึด	ตร.ม.	370.00	340.20	125,874.00	74.00	27,380.00	153,254.00	
2	ครอบสันหลังคา PRESTIGE +Dry Tech System+อุปกรณ์ยึด	ม.	102.00	740.00	75,480.00	74.00	7,548.00	83,028.00	
3	ฉนวนกันความร้อนไมโครไฟเบอร์ BUILDING GRADE 2"	ตร.ม.	370.00	162.50	60,125.00	20.00	7,400.00	67,525.00	
4	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 1"x8"	ม.	55.00	100.00	5,500.00	36.50	2,007.50	7,507.50	
5	ปิดลอน ไม้เทียม ขนาด 1"x6"	ม.	55.00	45.00	2,475.00	36.50	2,007.50	4,482.50	
6	รางน้ำสแตนเลสพับขึ้นรูป	ม.	15.00	1,000.00	15,000.00	25.00	375.00	15,375.00	
	รวม 1.2.1				284,454.00		46,718.00	331,172.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	165.00	203.46	33,570.90	75.00	12,375.00	45,945.90	
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	22.00	236.72	5,207.84	75.00	1,650.00	6,857.84	
3	ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 16 มม. ยี่ห้อ CONWOOD โครงคร่าวเหล็กชุบกวาวไนซ์ พร้อมติดตั้งตาข่ายกันแมลง	ตร.ม.	238.00	634.96	151,120.48	75.00	17,850.00	168,970.48	
4	ฝ้าเพดาน ค.ส.ล. ฉาบผิวเรียบ ทาสี	ตร.ม.	73.00	79.16	5,778.87	100.00	7,300.00	13,078.87	
5	ฝ้าเพดาน ระแนงเหล็ก ทาสีน้ำมัน สีดำ	ตร.ม.	147.00	494.39	72,675.33	100.00	14,700.00	87,375.33	
	รวม 1.2.2				268,353.42		53,875.00	322,228.42	
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐมวลคูณครึ่งแผ่น	ตร.ม.	760.00	222.50	169,100.00	89.00	67,640.00	236,740.00	
2	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,444.00	66.00	95,304.00	82.00	118,408.00	213,712.00	
3	งานฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	165.00	66.00	10,890.00	100.00	16,500.00	27,390.00	

๙ ข้อบังคับ 10 ย: ๑๗๗๗

๑๕

๑๕

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 300x600 มม. ผิวมัน	ตร.ม.	94.00	345.00	32,430.00	189.00	17,766.00	50,196.00	
5	ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม	ตร.ม.	43.00	178.00	7,654.00	222.00	9,546.00	17,200.00	
6	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	588.00	109.80	64,562.40	44.00	25,872.00	90,434.40	
7	บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ สูง 100 มม.	ม.	98.00	90.00	8,820.00	61.00	5,978.00	14,798.00	
8	บัวเชิงผนัง PVC. สูง 100 มม.	ม.	107.00	45.00	4,815.00	40.00	4,280.00	9,095.00	
9	บัวเชิงผนังทาสีน้ำมัน สูง 100 มม.	ม.	78.00	5.00	390.00	20.00	1,560.00	1,950.00	
	รวม 1.2.3				393,965.40		267,550.00	661,515.40	
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 600x600 มม. ผิวมัน	ตร.ม.	161.00	345.00	55,545.00	222.00	35,742.00	91,287.00	
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 600x600 มม. ผิวหยาบ	ตร.ม.	83.00	345.00	28,635.00	222.00	18,426.00	47,061.00	
3	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 300x600 มม. ผิวหยาบ	ตร.ม.	73.00	345.00	25,185.00	198.00	14,454.00	39,639.00	
4	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 400x400 มม. ผิวมัน	ตร.ม.	15.00	255.00	3,825.00	184.00	2,760.00	6,585.00	
5	งานปรับปรุงทรายรองพื้นผิว	ตร.ม.	332.00	50.00	16,600.00	61.00	20,252.00	36,852.00	
6	พื้นฉาบผิวเรียบขัดหยาบ	ตร.ม.	27.00	66.00	1,782.00	61.00	1,647.00	3,429.00	
	รวม 1.2.4				131,572.00		93,281.00	224,853.00	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได								
1	บันได ST.-01								
	- ชั้นบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบ	ม.	27.00	113.00	3,051.00	158.00	4,266.00	7,317.00	
	- ขานพักบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบ	ตร.ม.	5.40	261.00	1,409.40	222.00	1,198.80	2,608.20	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	ม.	26.50	33.00	874.50	40.00	1,060.00	1,934.50	
	- ราวบันไดเหล็กกล่อง 1"x2" x 2.3 มม.	กก.	452.27	22.78	10,302.71	10.00	4,522.70	14,825.41	
	- ราวบันไดเหล็กกล่อง 2"x2" x 2.3 มม.	กก.	122.48	24.44	2,993.41	10.00	1,224.80	4,218.21	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	2.57	54.00	138.83	38.00	97.70	236.53	
2	บันได ST.-02								
	- ชั้นบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ม.	39.00	177.00	6,903.00	99.00	3,861.00	10,764.00	
	- ขานพักบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ตร.ม.	12.00	354.01	4,248.11	99.00	1,188.00	5,436.11	
3	บันได ST.-03								
	- ชั้นบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ม.	7.13	177.00	1,262.01	99.00	705.87	1,967.88	
	- ขานพักบันไดผิวหินล้างเบอร์ 5 สีดำ	ตร.ม.	1.63	354.01	577.03	99.00	161.37	738.40	
	รวม 1.2.5				31,760.01		18,286.24	50,046.25	
	1.2.6 งานชุดโครงสร้างเหล็กตกแต่งอาคาร								
1	- ชุดเสาเหล็กตั้งผิวไม้สังเคราะห์ CST-01 พร้อมระแนง								

ใน ข้อบังคับ โดย: อ.ป.ท. ท.ค.

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- เหล็กกล่อง 6"x6"	กก.	92.93	26.57	2,469.15	10.00	929.30	3,398.45	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" x 2.3 มม.	กก.	680.98	26.55	18,080.02	10.00	6,809.80	24,889.82	
	- กรูไม้สังเคราะห์ ขนาด 16 มม. สีธรรมชาติ	ตร.ม.	16.00	826.96	13,231.36	128.00	2,048.00	15,279.36	
	- เหล็ก Plate size 250x250 thk.12mm.	ตร.ม.	0.13	2,099.05	272.88	-	-	272.88	
	- เหล็ก Anchor Dai.12x400 mm. พร้อมสกรู	อัน	8.00	70.00	560.00	15.00	120.00	680.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	30.58	54.00	1,651.32	38.00	1,162.04	2,813.36	
2	- ชุดเสาเหล็ก CST-02								
	- เหล็กกล่อง 4"x4"	กก.	208.78	24.44	5,102.58	10.00	2,087.80	7,190.38	
	- เหล็ก Plate size 250x250 thk.12mm.	ตร.ม.	0.38	2,099.05	797.64	-	-	797.64	
	- เหล็ก Anchor Dai.12x400 mm. พร้อมสกรู	อัน	24.00	70.00	1,680.00	15.00	360.00	2,040.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	13.52	54.00	730.08	38.00	513.76	1,243.84	
3	- กันสาดเหล็กกระแนง DT.-01								
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x2"	กก.	3,381.84	22.78	77,038.32	10.00	33,818.40	110,856.72	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x4"	กก.	1,886.77	24.44	46,112.66	10.00	18,867.70	64,980.36	
	- ค่ายกติดตั้ง + นั่งร้าน	เหมา	2.00	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	599.76	54.00	32,387.04	38.00	22,790.88	55,177.92	
4	- กันสาดเหล็กกระแนง DT.-02								
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x2"	กก.	1,370.30	22.78	31,215.43	10.00	13,703.00	44,918.43	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x4"	กก.	524.96	24.44	12,830.02	10.00	5,249.60	18,079.62	
	- ค่ายกติดตั้ง + นั่งร้าน	เหมา	2.00	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	18.96	54.00	1,023.84	38.00	720.48	1,744.32	
5	- ชุดราวกันตก RL-01								
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x2"	กก.	1,113.71	22.78	25,370.31	10.00	11,137.10	36,507.41	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	7.55	54.00	407.70	38.00	286.90	694.60	
6	- ชุดราวกันตก RL-02								
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x2"	กก.	170.72	22.78	3,889.00	10.00	1,707.20	5,596.20	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x4"	กก.	98.82	24.44	2,415.16	10.00	988.20	3,403.36	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	4.50	54.00	243.00	38.00	171.00	414.00	
	รวม 1.2.6				277,507.51		135,071.16	412,578.67	
	1.2.7 งานประตูหน้าต่าง วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจก Tempered Glass สีใส ทน 8 มม.								
1	ประตู								
	- D01	ชุด	2.00	6,543.00	13,086.00	-	-	13,086.00	
	- D02	ชุด	6.00	36,288.00	217,728.00	-	-	217,728.00	
	- D03	ชุด	6.00	10,089.00	60,534.00	-	-	60,534.00	
	- D04	ชุด	8.00	6,543.00	52,344.00	-	-	52,344.00	

ค. อ่างทอง โดยองคมนตรี

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- D05	ชุด	1.00	4,882.00	4,882.00	-	-	4,882.00	
	- D06	ชุด	1.00	8,762.00	8,762.00	-	-	8,762.00	
2	หน้าต่าง								
	- W01	ชุด	2.00	17,666.00	35,332.00	-	-	35,332.00	
	- W02	ชุด	6.00	6,250.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	- W03	ชุด	1.00	20,823.00	20,823.00	-	-	20,823.00	
	- W04	ชุด	1.00	11,121.00	11,121.00	-	-	11,121.00	
	- W05	ชุด	2.00	25,823.00	51,646.00	-	-	51,646.00	
	- W06	ชุด	3.00	1,243.00	3,729.00	-	-	3,729.00	
	- W07	ชุด	6.00	1,243.00	7,458.00	-	-	7,458.00	
	รวม 1.2.7				517,487.00			517,487.00	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์								
	ห้องน้ำ-ทั่วไป								
1	โถส้วมนั่งราบชนิดพลิชาวลัว	ชุด	8.00	4,100.00	32,800.00	450.00	3,600.00	36,400.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งครึ่งเคาน์เตอร์	ชุด	2.00	3,690.00	7,380.00	450.00	900.00	8,280.00	
3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด	6.00	1,990.00	11,940.00	450.00	2,700.00	14,640.00	
4	โถปัสสาวะชาย ชนิดพลิชาวลัว	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
5	ฝักบัวพร้อมสาย (วาล์วเปิด-ปิดน้ำก้านโยก)	ชุด	8.00	1,690.00	13,520.00	170.00	1,360.00	14,880.00	
6	ราวแขวนเช็ดตัว	ชุด	8.00	1,690.00	13,520.00	130.00	1,040.00	14,560.00	
7	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส ติดตั้งพร้อมท่อ PVC ขนาด 2-3 นิ้ว	ชุด	8.00	349.00	2,792.00	75.00	600.00	3,392.00	
8	กระจกเงา	ชุด							
	- กระจกเงา ขนาด 60 x 80 ซม.	ชุด	6.00	1,240.00	7,440.00	70.00	420.00	7,860.00	
	- กระจกเงา ขนาด สูง 1.10 ม. (2 ชุด)	เมตร	3.00	1,200.00	3,600.00	70.00	210.00	3,810.00	
9	สายฉีดชำระ	ชุด	8.00	549.00	4,392.00	70.00	560.00	4,952.00	
10	ที่ใส่กระดาษชำระแบบมีฝาปิด	ชุด	8.00	1,050.00	8,400.00	120.00	960.00	9,360.00	
11	ก๊อกน้ำหัวโครเมี่ยมอ่างล้างหน้า	ชุด	8.00	350.00	2,800.00	25.00	200.00	3,000.00	
12	ก๊อกน้ำติดผนัง	ชุด	9.00	120.00	1,080.00	25.00	225.00	1,305.00	
13	เคาน์เตอร์ กรูแกรนิต (รวมค่าแรง)	ม.	5.20	4,000.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	ห้องน้ำ-ส้วมผู้พิการ								
1	โถส้วมนั่งราบชนิดพลิชาวลัว	ชุด	1.00	4,100.00	4,100.00	450.00	450.00	4,550.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด	1.00	1,990.00	1,990.00	450.00	450.00	2,440.00	
3	โถปัสสาวะชาย ชนิดพลิชาวลัว	ชุด	1.00	5,400.00	5,400.00	450.00	450.00	5,850.00	
4	ที่ใส่กระดาษชำระแบบมีฝาปิด	ชุด	1.00	1,050.00	1,050.00	120.00	120.00	1,170.00	
5	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส ติดตั้งพร้อมท่อ PVC ขนาด 2-3 นิ้ว	ชุด	1.00	349.00	349.00	75.00	75.00	424.00	

K อำนวยการ
โดย นาย ก

M W

S W

S W

S W


โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6	กระจกเงามุม 10 องศา พร้อมชั้นวางของและตะขอนแขวนผ้า	ชุด	1.00	7,390.00	7,390.00	70.00	70.00	7,460.00	
7	ผนักแขวนพับเก็บได้	ชุด	1.00	9,870.00	9,870.00	105.00	105.00	9,975.00	
8	ราวทรงตัวรูปตัว L ติดผนัง ขนาด 70 x 60 ซม. ผิว Hairline	ชุด	1.00	3,780.00	3,780.00	75.00	75.00	3,855.00	
9	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า ขนาด 74 x 80 ซม. ผิว Hairline	ชุด	1.00	8,240.00	8,240.00	105.00	105.00	8,345.00	
11	สายฉีดชำระ	ชุด	1.00	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
12	ก๊อกน้ำหัวโครเมี่ยมอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	350.00	350.00	25.00	25.00	375.00	
13	ก๊อกน้ำติดผนัง	ชุด	1.00	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
	รวม 1.2.8				177,903.00		15,245.00	193,148.00	
	1.2.9 งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	938.60	42.00	39,421.20	30.00	28,158.00	67,579.20	
2	ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	ตร.ม.	1,126.40	41.00	46,182.40	30.00	33,792.00	79,974.40	
3	ทาสีกันสนิม (รองพื้นผิวโลหะ)	ตร.ม.	299.00	40.00	11,960.00	38.00	11,362.00	23,322.00	
	รวม 1.2.9				97,563.60		73,312.00	170,875.60	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล								
1	ระบบท่อประปา								
1.1	ท่อ pvc แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5								
	- Dia. 2"	ม.	112.00	37.01	4,145.12	75.00	8,400.00	12,545.12	
	- Dia. 1"	ม.	86.00	14.40	1,238.40	30.00	2,580.00	3,818.40	
	- Dia. 1/2"	ม.	98.00	8.64	846.72	30.00	2,940.00	3,786.72	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ (คิดตามเกณฑ์)	รวม	1.00	1,867.07	1,867.07	-	-	1,867.07	
1.2	MODULATING FLOAT VALVE (ON/OFF)								
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	20,803.00	20,803.00	400.00	400.00	21,203.00	
1.3	STRAINER "Y"								
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	4,270.00	4,270.00	400.00	400.00	4,670.00	
1.4	ปั้มน้ำ 450 W. แรงดันคงที่	เครื่อง	2.00	11,350.00	22,700.00	5,500.00	11,000.00	33,700.00	
	- แท่นติดตั้งเครื่อง+พร้อมอุปกรณ์	แท่น	2.00	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- CONTROLLER พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
1.5	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ชนิดวางบนดิน								
	- ขนาด 6,000 ลิตร	ชุด	2.00	45,704.00	91,408.00	1,000.00	2,000.00	93,408.00	
1.6	มาตรวัดน้ำ Dia. 2"	ชุด	5.00	3,500.00	17,500.00	150.00	750.00	18,250.00	
2	ระบบท่อน้ำเสีย, ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก								
2.1	ท่อ pvc แข็ง ท่อระบายน้ำเสีย ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5								


 อัดมิ่งมณี


 โดยเอกภพ



โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- Dia. 6"	ม.	24.00	278.60	6,686.40	200.00	4,800.00	11,486.40	
	- Dia. 4"	ม.	36.00	131.59	4,737.24	120.00	4,320.00	9,057.24	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ (คิดตามเกณฑ์)	รวม	1.00	8,108.00	8,108.00	-	-	8,108.00	
2.2	ท่อ pvc แข็ง ท่อระบายน้ำทิ้ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5								
	- Dia. 2"	ม.	28.00	37.01	1,036.28	75.00	2,100.00	3,136.28	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ (คิดตามเกณฑ์)	รวม	1.00	310.88	310.88	-	-	310.88	
	- FLOOR DRAIN								
	- Dia. 2"	ชุด	6.00	470.00	2,820.00	200.00	1,200.00	4,020.00	
	- P - TRAP								
	- Dia. 2"	ชุด	6.00	300.00	1,800.00	200.00	1,200.00	3,000.00	
2.3	ท่อ pvc แข็ง ท่อระบายอากาศ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5								
	- Dia. 1 1/2"	ม.	18.00	9.94	178.92	30.00	540.00	718.92	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ (คิดตามเกณฑ์)	รวม	1.00	53.68	53.68	-	-	53.68	
	- FLEXIBLE RUBBER								
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
	- VENT THROUGH ROOF								
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	4.00	450.00	1,800.00	300.00	1,200.00	3,000.00	
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดกรอง เติมอากาศ 2000 ลิตร	ชุด	2.00	31,200.00	62,400.00	8,200.00	16,400.00	78,800.00	
	ราคารวม ฐานราก ค.ส.ล.								
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดกรอง เติมอากาศ 4000 ลิตร	ชุด	2.00	52,450.00	104,900.00	14,100.00	28,200.00	133,100.00	
	ราคารวม ฐานราก ค.ส.ล.								
	- ปอดักไขมันและขยะสำเร็จรูป	ชุด	1.00	2,416.00	2,416.00	450.00	450.00	2,866.00	
	รวม 1.3.1				372,425.71		91,780.00	464,205.71	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง								
1	ถังดับเพลิงเคมี ประเภท A-B-C-K ขนาด 15 ปอนด์	เครื่อง	6.00	1,589.00	9,534.00	50.00	300.00	9,834.00	
	รวม 1.3.2				9,534.00		300.00	9,834.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	ดวงโคม								
	- ชุดโคม LED 1x18 W.	ชุด	3.00	700.00	2,100.00	115.00	345.00	2,445.00	
	- ชุดโคม LED 1x18 W. กล่องเหล็กทรงปริมาตรติดเพดาน	ชุด	26.00	725.00	18,850.00	115.00	2,990.00	21,840.00	
	- ชุดโคม DOWN LIGHT W/PL 1x18 W.	ชุด	34.00	260.00	8,840.00	115.00	3,910.00	12,750.00	

KL อัดพร้อม 10/11/2564

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ชุดโคม LED 2x9 w. ฝาครอบอะคริลิก	ชุด	6.00	1,170.00	7,020.00	135.00	810.00	7,830.00	
	พร้อมแผ่นสะท้อนแสง 95% ติดเพดาน								
2	สวิทช์ไฟฟ้า								
	- สวิทช์ทางเดียว 1S	ชุด	34.00	70.00	2,380.00	80.00	2,720.00	5,100.00	
	- สวิทช์ทางเดียว 2S	ชุด	2.00	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	
3	เด้ารับไฟฟ้า								
	- เด้ารับ 2P+E 16A. 220V.	ชุด	38.00	180.00	6,840.00	90.00	3,420.00	10,260.00	
4	PANEL BOARD								
	- LP1 3เฟส 6 ช่อง แบบมีเมน	ชุด	1.00	2,490.00	2,490.00	500.00	500.00	2,990.00	
5	งานเดินสายร้อยท่อสำหรับอุปกรณ์								
	- เดินสายร้อยท่อสำหรับดวงโคม,เด้ารับ	จุด	143.00	600.00	85,800.00	150.00	21,450.00	107,250.00	
	- เดินสายร้อยท่อ PANEL BOARD	จุด	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
6	สายเมน								
	- CV 4x1C-95sq.mm.	ม.	35.00	453.00	15,855.00	70.00	2,450.00	18,305.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสาย คิด 15 %	รวม	1.00	2,378.00	2,378.00	-	-	2,378.00	
7	ท่อร้อยสายเมน								
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟ IMC Dia. 4"	ม.	35.00	638.80	22,358.00	80.00	2,800.00	25,158.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ คิด 15 %	รวม	1.00	3,354.00	3,354.00	-	-	3,354.00	
8	WATT-HOUR METER 15A , 1 PHASE , 2W	ชุด	1.00	1,900.00	1,900.00	200.00	200.00	2,100.00	
9	อื่นๆ								
	- พัฒลมุดอากาศชนิดติดผนัง พร้อมสวิทช์	ม.	2.00	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าร้อยท่อพัฒลมุดอากาศ	จุด	2.00	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าร้อยท่อสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น	รวม	6.00	600.00	3,600.00	300.00	1,800.00	5,400.00	
	รวม 1.4.1				190,165.00		44,775.00	234,940.00	
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้								
1	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	ชุด	6	2,000.00	12,000.00	80.00	480.00	12,480.00	
2	HEAT DETECTOR	ชุด	3.00	720.00	2,160.00	80.00	240.00	2,400.00	
	(RATE OF RISE TEMPERATURE)								
3	FIRE ALARM BELLS	ชุด	4.00	790.00	3,160.00	80.00	320.00	3,480.00	
4	FIRE ALARM MANUAL STATION	ชุด	4.00	1,450.00	5,800.00	80.00	320.00	6,120.00	
5	เดินสายร้อยท่อ	จุด	17.00	600.00	10,200.00	150.00	2,550.00	12,750.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ คิด 10 %	รวม	1.00	1,020.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
7	FIRE ALARM CONTROL PANEL 8 ZONE	ชุด	1.00	28,000.00	28,000.00	3,000.00	3,000.00	31,000.00	
8	ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	33,000.00	33,000.00	1,000.00	1,000.00	34,000.00	

L รับผิดชอบ โดย.ร.ร.พ.




โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re-entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED	ชุด	6.00	2,700.00	16,200.00	1,000.00	6,000.00	22,200.00	
10	ป้ายบอกทางออก	ชุด	4.00	850.00	3,400.00	150.00	600.00	4,000.00	
	รวม 1.4.2				114,940.00		14,510.00	129,450.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์ และโทรทัศน์								
1	TELEPHONE TERMINAL BOX - TTB1 <50 PRS>	ชุด	1.00	3,530.00	3,530.00	200.00	200.00	3,730.00	
2	TELEPHONE OUTLET	ชุด	8.00	200.00	1,600.00	90.00	720.00	2,320.00	
3	เดินสายร้อยท่อสำหรับ TELEPHONE OUTLET	จุด	8.00	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00	
4	TPVE 10 PRS - 0.65 mm.	ม.	72.00	51.00	3,672.00	16.00	1,152.00	4,824.00	
5	WIRE WAY 2" X 2"	ม.	15.00	300.00	4,500.00	27.00	405.00	4,905.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ คิด 10 %	รวม	1.00	450.00	450.00	-	-	450.00	
7	TV. OUTLET	ชุด	8.00	200.00	1,600.00	200.00	1,600.00	3,200.00	
8	เดินสายร้อยท่อสำหรับ TV. OUTLET	จุด	8.00	500.00	4,000.00	90.00	720.00	4,720.00	
9	อุปกรณ์ประกอบ คิด 10 %	รวม	1.00	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวม 1.4.3				25,752.00		5,997.00	31,749.00	
	1.4.4 งานระบบ CCTV								
1	CCTV ความชัด 4 ล้านพิกเซล พร้อมกล้อง จำนวน 5 ตัว	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	2,500.00	2,500.00	17,500.00	
4	อุปกรณ์ประกอบ คิด 10 %	รวม	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวม 1.4.4				16,500.00		2,500.00	19,000.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	- เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	2.00	600.00	1,200.00	240.00	480.00	1,680.00	
	- เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลม	จุด	14.00	600.00	8,400.00	150.00	2,100.00	10,500.00	
	รวม 1.5				9,600.00		2,580.00	12,180.00	

๒ อนุมัติ (๑๕.๑๒.๒๕๖๓)


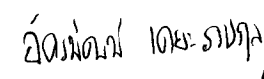


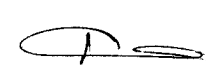
โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re - entry Complex)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	3. กลุ่มงานที่ 3								
	3.1 งานปรับปรุงประตูทางเข้า และป้าย								
	3.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาตอกตัว I)								
1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 m.								
	ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -6.00 ม. จากระดับดินเดิม	ตัน	20.00	1,176.00	23,520.00	176.00	3,520.00	27,040.00	
2	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	13.00	-	-	99.00	1,287.00	1,287.00	
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.05	506.54	531.87	99.00	103.95	635.82	
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.05	1,869.16	1,962.62	306.00	321.30	2,283.92	
5	คอนกรีตโครงสร้าง								
	- โครงสร้างทั่วไป (240 Ksc. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	7.00	2,009.35	14,065.45	485.00	3,395.00	17,460.45	
6	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต คิด 70%	ตร.ม.	43.40	241.62	10,486.31	-	-	10,486.31	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	62.00	-	-	133.00	8,246.00	8,246.00	
7	ตะปู	กก.	15.50	52.40	812.20	-	-	812.20	
8	เหล็กเส้นกลม SR 24								
	- RB 6 มม.	กก.	122.10	22.74	2,776.55	4.10	500.61	3,277.16	
9	เหล็กข้ออ้อย SD 40								
	- DB 12 มม.	กก.	248.64	20.84	5,181.66	3.30	820.51	6,002.17	
	- DB 16 มม.	กก.	212.20	20.99	4,454.08	3.30	700.26	5,154.34	
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	16.40	51.72	848.21	-	-	848.21	
	รวม 3.1.1				64,638.94		18,894.63	83,533.57	
	3.1.2 ผนังรั้วทางเข้า + ป้าย								
1	ก่ออิฐมวลคูณครึ่งแผ่น	ตร.ม.	51.50	222.50	11,458.75	89.00	4,583.50	16,042.25	
2	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	103.00	66.00	6,798.00	82.00	8,446.00	15,244.00	
3	งานฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	15.00	66.00	990.00	100.00	1,500.00	2,490.00	
4	ทาสีรั้ว	ตร.ม.	118.00	42.00	4,956.00	30.00	3,540.00	8,496.00	
5	ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม	ตร.ม.	3.70	178.00	658.60	91.00	336.70	995.30	
6	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	30.10	190.80	5,743.08	44.00	1,324.40	7,067.48	
7	ป้ายชื่อโรงพยาบาล สแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	คำว่า @ ความสูง 1.50 ม.	ตัว	1.00	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	คำว่า ธัญญ ความสูง 0.70 ม.	ตัว	3.00	1,000.00	3,000.00	360.00	1,080.00	4,080.00	
	คำว่า โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ความสูง 0.25 ม.	ตัว	26.00	240.00	6,240.00	72.00	1,872.00	8,112.00	
	คำว่า Thanyaruk khonkaen ความสูง 0.25 ม.	ตัว	17.00	240.00	4,080.00	72.00	1,224.00	5,304.00	

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re - entry Complex)


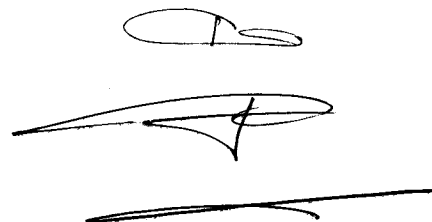
แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลรัฐราษฎร์ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
8	ป้ายอาคารแสดงผลิตภัณฑ์และป้ายอื่นๆ สแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	OUTLET ความสูง 0.40 ม.	ตัว	6.00	360.00	2,160.00	108.00	648.00	2,808.00	
	Coffee Shop & Spa ความสูง 0.40 ม.	ตัว	14.00	360.00	5,040.00	108.00	1,512.00	6,552.00	
	CAR CARE ความสูง 0.40 ม.	ตัว	7.00	360.00	2,520.00	108.00	756.00	3,276.00	
	รวม 3.1.2				54,844.43		27,182.60	82,027.03	
	3.1.3 งานประตูดแตนเลส พร้อมชุดล้อเลื่อน								
1	ท่อนแตนเลส 1" ทน 2 มม.	ม.	160.00	639.63	102,340.80	-	-	102,340.80	
2	ท่อนแตนเลส 2" ทน 2 มม.	ม.	34.00	1,335.15	45,395.10	-	-	45,395.10	
3	ค่าตัดเจียร์- เชื่อม รวมลวดเชื่อม	ชุด	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4	ชุดล้อเลื่อน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	6.00	1,250.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวม 3.1.3				155,235.90		5,000.00	160,235.90	
	3.2 งานถนน และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,905.00	3.41	6,496.05	-	-	6,496.05	
2	ตบแต่งดินงานถนน คิดหนาเฉลี่ย 5 ซม.	ตร.ม.	181.35	2.13	386.28	4.95	897.68	1,283.96	
3	SAND LAYER CUSHION 5 CM. THICK	ตร.ม.	181.35	35.17	6,378.08	-	-	6,378.08	
4	REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK	ลบ.ม.	181.35	2,009.35	364,395.62	306.00	55,493.10	419,888.72	
5	CONTRACTION JOINT	ม.	120.00	181.19	21,742.80	-	-	21,742.80	
6	LONGITUDINAL JOINT	ม.	217.00	76.14	16,522.38	-	-	16,522.38	
7	EXPANSION JOINT	ม.	26.00	298.94	7,772.44	-	-	7,772.44	
8	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	263.00	283.71	74,615.73	-	-	74,615.73	
	รวม 3.2				498,309.38		56,390.78	554,700.16	
	3.3 งานวางท่อระบายน้ำ								
1	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS 3	ม.	134.00	471.10	63,127.40	-	-	63,127.40	รวมค่าแรงงาน
2	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	ม.	134.00	471.10	63,127.40	-	-	63,127.40	รวมค่าแรงงาน
3	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	25.00	1,762.66	44,066.50	-	-	44,066.50	รวมค่าแรงงาน
4	บ่อพักสำเร็จรูป สำหรับท่อ DIA. 0.30 M.	บ่อ	25.00	1,950.00	48,750.00	-	-	48,750.00	รวมค่าแรงงาน
5	บ่อตกขยะ	บ่อ	2.00	3,365.10	6,730.20	-	-	6,730.20	รวมค่าแรงงาน
6	Steel Grating ทาสี 2 ชั้น	ชุด	26.00	334.44	8,695.44	-	-	8,695.44	รวมค่าแรงงาน
	รวม 3.3				234,496.94			234,496.94	

๙ 20/10/2564 โดยเอกภพ


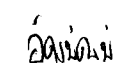
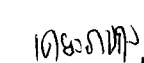
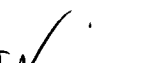

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re - entry Complex)

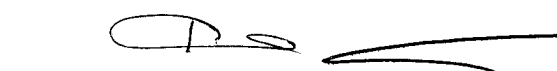

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูธรขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	ส่วนที่ 4 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
	4. กลุ่มงานที่ 4									
	4.1 ครัวเรือนจัดซื้ออาคารแสดงผลิตภัณฑ์									
1	4.1.1 เครื่องปรับอากาศ									
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดตั้ง (INVERTER)									
	- ขนาด 13,000 BTUH (รวมติดตั้ง)	เครื่อง	5.00	22,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00		
	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (INVERTER)									
	- ขนาด 13,000 BTUH (รวมติดตั้ง)	เครื่อง	1.00	28,130.00	28,130.00	-	-	28,130.00		
	- ขนาด 15,000 BTUH (รวมติดตั้ง)	เครื่อง	2.00	33,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00		
	- ขนาด 24,000 BTUH (รวมติดตั้ง)	เครื่อง	4.00	39,720.00	158,880.00	-	-	158,880.00		
	- ขนาด 30,000 BTUH (รวมติดตั้ง)	เครื่อง	2.00	44,112.00	88,224.00	-	-	88,224.00		
	- ขนาด 44,000 BTUH (รวมติดตั้ง)	เครื่อง	2.00	62,999.00	125,998.00	-	-	125,998.00		
	รวม 4.1.1					577,232.00		-	577,232.00	
	4.1.2 ครัวเรือนจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ อาคารแสดงผลิตภัณฑ์									
1	กระดานไวท์บอร์ด ขนาดยาว 8.00 เมตร	ชุด	2.00	8,400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	รวมค่าแรง	
2	โต๊ะและเก้าอี้ครู	ชุด	2.00	4,299.00	8,598.00	-	-	8,598.00	รวมค่าแรง	
3	โต๊ะและเก้าอี้นักเรียน	ชุด	15.00	2,523.00	37,845.00	-	-	37,845.00	รวมค่าแรง	
4	ม้านั่ง (โต๊ะ 4 เหลี่ยม เก้าอี้ 2 ตัว)	ชุด	6.00	7,383.00	44,298.00	-	-	44,298.00	รวมค่าแรง	
5	ม้านั่ง (โต๊ะ 4 เหลี่ยม เก้าอี้ 4 ตัว)	ชุด	8.00	9,252.00	74,016.00	-	-	74,016.00	รวมค่าแรง	
6	เก้าอี้บาร์	ชุด	7.00	3,728.00	26,096.00	-	-	26,096.00	รวมค่าแรง	
7	เคาน์เตอร์บาร์ (กว้าง 60 ซม.ยาว 5 เมตร)	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง	
8	เคาน์เตอร์บาร์ซงกาแฟ (กว้าง 80 ซม.ยาว 4.5 เมตร)	ชุด	1.00	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	รวมค่าแรง	
9	ชั้นวางแสดงสินค้า (กว้าง 0.60 x 2.40 x 1.80 เมตร)	ชุด	8.00	5,800.00	46,400.00	-	-	46,400.00	รวมค่าแรง	
10	โซฟา 1 ที่นั่ง	ชุด	6.00	6,449.00	38,694.00	-	-	38,694.00	รวมค่าแรง	
11	โซฟา 2 ที่นั่ง	ชุด	1.00	7,383.00	7,383.00	-	-	7,383.00	รวมค่าแรง	
12	โต๊ะกลาง	ชุด	4.00	3,271.00	13,084.00	-	-	13,084.00	รวมค่าแรง	
	รวม 2.1					329,114.00		-	329,114.00	
	4.2 ครัวเรือนจัดซื้ออาคารหอพัก									
1	4.2.1 เครื่องปรับอากาศ									
	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (INVERTER)									
	- ขนาด 24,000 BTUH (รวมติดตั้ง)	เครื่อง	2.00	39,720.00	79,440.00	-	-	79,440.00		
	รวม 4.1					79,440.00		-	79,440.00	
	4.2.2 ครัวเรือนจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ อาคารหอพัก									
1	โต๊ะ+เก้าอี้ 4 ที่นั่ง	ชุด	8.00	6,500.00	52,000.00	-	-	52,000.00	รวมค่าแรง	

โครงการก่อสร้าง ศูนย์เตรียมความพร้อมกลับสู่สังคม (Re - entry Complex)

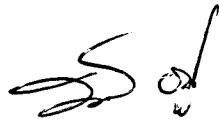
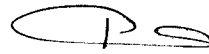
แบบเลขที่

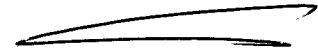
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอภัยภูรังค์ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	กระดานไวท์บอร์ดขนาดยาว 5.00 เมตร	ชุด	2.00	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	รวมค่าแรง
3	โต๊ะและเก้าอี้ครู	ชุด	2.00	4,299.00	8,598.00	-	-	8,598.00	รวมค่าแรง
4	โต๊ะและเก้าอี้นักเรียน	ชุด	31.00	2,523.00	78,213.00	-	-	78,213.00	รวมค่าแรง
5	ตู้เสื้อผ้าเหล็ก 2 บาน ขนาด 91.4 x 53.2 x 183 ซม.	ชุด	12.00	5,140.00	61,680.00	-	-	61,680.00	รวมค่าแรง
6	เตียงเหล็ก 6 ฟุต พร้อมที่นอน	ชุด	12.00	10,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	รวมค่าแรง
7	โต๊ะทำงานขนาดประมาณ 1.20 x 0.60 x 0.75 ม. พร้อมเก้าอี้	ชุด	12.00	6,449.00	77,388.00	-	-	77,388.00	รวมค่าแรง
	รวม 2.1				408,279.00		-	408,279.00	

๒ ว่างงาน โดย กตทว. กตทว.



ตาราง Factor F งานอาคาร	การคำนวณราคา Factor-F เจริญ
-------------------------	-----------------------------

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0405.3 / ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$$

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3056
1,000,000	1.3033
2,000,000	1.3017
5,000,000	1.2985
10,000,000	1.2926
15,000,000	1.2576
20,000,000	1.2500
25,000,000	1.2230
30,000,000	1.2147
40,000,000	1.2158
50,000,000	1.2110
60,000,000	1.2012
70,000,000	1.2000
80,000,000	1.2000
90,000,000	1.1998
100,000,000	1.1998
150,000,000	1.1969
200,000,000	1.1967
250,000,000	1.1953
300,000,000	1.1889
350,000,000	1.1802
400,000,000	1.1790
500,000,000	1.1783
500,000,001	1.1716

B	15,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	15,550,677.54	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
C	20,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.2576	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.2500	E : Factor F ทุนสูง
Factor F =	1.2568	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	19,544,091.53	

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)

PL 2/20/2563

โดย: ก.ท.ท. 

