บก ๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจ่ายกลาง เป็นอาคาร คสล. ๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๓๖ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลไชยา ตำบลตลาดไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน ๙,๓๘๗,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ลักษณะงาน : งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ, งานระบบลิฟท์โดยสาร, งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ, งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ, งานระบบปรับอากาศ และค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

ค่าก่อสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ คิดเป็นเงิน ๑๐,๑๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	เป็นเงิน	๗,๓๕๔,๔๓๕.๐๑ บาท
๕.๒ แบบสรุปรายการค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๔ พ)	เป็นเงิน	๐.๐๐ บาท
๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ ก)	เป็นเงิน	๑๐,๑๙๔,๕๙๕.๘๔ บาท
๕,๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)	เป็นเงิน	๖๖๕,๔๕๔.๔๐ บาท
๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๖)	เป็นเงิน	๑๐,๑๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๖๓๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ ประกอบด้วย

๖.๑ นายศรุตยา สุทธิรักษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสิงห์ณกรณ์ ใจชื่น	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นายศรีทอง สยามพันธ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปรวมผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน โรงพยาบาลไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง ตุลาคม 2560

หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

หมายเหตุ เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0 % เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี และจ.ชุมพร ประจำเดือน สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	แบบเลขที่ หรือเอกสารเลขที่	จำนวน	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารจ่ายกลาง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	11010	1 หลัง	10,194,000.00	
		R11-11010-11360-66			
สรุปรวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมดโดยประมาณ				10,194,000.00	
	สิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิงห์ณกรณ์ ใจชื่น)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีทอง สยามพันธ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.5ก

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐	ประเภท	อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารต้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ธค/58+ก.21 /ก.พ/55			
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี			ปร.5 ก
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
☐	แบบเลขที่	11010+R11-11010-11360-66	พื้นที่อาคาร	336	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 11 แผ่น	จำนวนชั้น	1 ชั้น	
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.สุราษฎร์ธานี และจ. ชุมพร	ประจำเดือน	สิงหาคม	2565	

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0433.2/281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ 10199000		ราคาค่าก่อสร้างสูงสุดเปิดเผย		หมายเหตุ
				เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			7,354,435.01	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2957		9,529,141.44	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			621,920.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		665,454.40	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ			0.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)				10,194,595.84	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				**10,194,000.00**	
☐	พื้นที่อาคาร 336 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	30,339.29	บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิงห์ณกรณ์ ใจชื่น)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีทอง สยามพันธ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปรวมผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปร.5 (ข)

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลไชยา อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง ตุลาคม 2560

หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

หมายเหตุ เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0 % เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.0%

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.ชุมพร ประจำเดือน สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	แบบเลขที่หรือเอกสารเลขที่	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น	11010	621,920.00	1.07	665,454.40	
	(โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	R11-11010-11360-66				
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน						
สรุปรวมราคาค่าก่อสร้าง					665,454.40	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิงห์ณกรณ์ ใจชื่น)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีทอง สยามพันธ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจ่ายกลาง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่ :	11010
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เอกสารเลขที่	R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป			
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ		2,644,676.99	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุมุงหลังคา		677,397.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		250,414.00	
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง		502,743.00	
	1.2.4 งานผิวพื้น		366,457.00	
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง		753,460.00	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		56,657.00	
	1.2.7 งานทาสี		112,284.00	
	1.2.8 งานเบล็ดเตล็ด		265,995.50	
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาลและงานดับเพลิง		932,161.52	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		435,179	
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้		89,805	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		83,705	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		0	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		7,170,935.01	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)		183,500	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		183,500.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมราคางานส่วนที่ 1		7,354,435.01	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	**อาคารจ่ายกลาง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)**	แบบเลขที่ :	**11010**
สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี**	เอกสารเลขที่	R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
			เศษเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งไม่ได้รวมภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		439,600.00	
	2.2 งานระบบโสตทัศน์,คอมพิวเตอร์		0	
	2.3 งานระบบปรับอากาศ		182,320.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		**621,920.00**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ธค/58+ก.21 /ก.พ/55	แบบเลขที่ :	11010
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เอกสารเลขที่	R11-11010-11360-66
ผู้ประมาณการ		พื้นที่อาคาร	336 ตร.ม.
เมื่อวันที่		จำนวน	1 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เจาะสำรวจดิน โดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia.0.35 ม. ความยาวา 15.00 ม.	ต้น	76	12,072	917,472	0	0	917,472
	รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น							
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	143	0	0	60	8,580	8,580
4	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST							
	พร้อมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น	จุด	1	12,072	12,072	40,000	40,000	52,072
5	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ SIESMIC TEST	ต้น	76	300	22,800.00	0	0.00	22,800.00
6	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ Dia.0.35 ม. พร้อมขนย้าย	ต้น	76	0	0.00	350	26,600.00	26,600.00
7	ขุดดินถมคืน	ลบ.ม.	389	0	0	99	38,511	38,511
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	5	841	4,205	91	455	4,660
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3	1,363	4,089	398	1,194	5,283
10	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	127	1,803	228,981	391	49,657	278,638
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	773	280	216,440	0	0	216,440
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30%)	ลบ.ฟ.	232	260	60,320	0	0	60,320
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	966	0	0	133	128,478	128,478
12	ตะปู	กก.	242	46.73	11,308.66	0	0.00	11,308.66
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24							
	Dia 9 มม.	กก.	7,109	26.682	189,682.34	4.10	29,146.90	218,829.24
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD -40							
	- Dia 12 มม.	กก.	2,053	25.942	53,258.93	3.30	6,774.90	60,033.83
	- DB 16 มม.	กก.	3,041	25.739	78,272.30	3.30	10,035.30	88,307.60
	- DB 20 มม.	กก.	5,835	29.144	170,055.24	2.90	16,921.50	186,976.74
	- DB 25 มม.	กก.	1,820	25.531	46,466.42	2.90	5,278.00	51,744.42
	- DB 28 มม.	กก.	4,266	25.981	110,834.95	2.90	12,371.40	123,206.35
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	696	32.71	22,766.16	0	0.00	22,766.16
16	น้ำยากันซึม	ลิตร	15	30	450	0	0	450
17	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายในและภายนอก							
	-อัดพ่นน้ำยาลงพื้นผิวดิน	ตร.ม	350	60	21,000	0	0	21,000
	- อัดน้ำยาผ่านท่อที่วางไว้	ตร.ม	448	150	67,200	0	0	67,200
	รวม 1.1.1				**2,270,673.99**		**374,003.00**	**2,644,676.99**

โครงการก่อสร้าง อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ธค/58+ก.21 แบบเลขที่ 11,010

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		[illegible]		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุมุงหลังคา							
1	เหล็กโครงสร้าง							
	- C 200 x 75x20x 4.5 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	17	3,038.00	51,646.00	0	0.00	51,646.00
	- C 150 x 75x20x 4.0 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	75	2,320.00	174,000.00	0	0.00	174,000.00
	- C 125 x 50x20x 3.2มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	9	1,242.00	11,178.00	0	0.00	11,178.00
	- เหล็กแผ่น หนา 10 มม.ขนาด 0.30x0.30	แผ่น	14	200.00	2,800.00	0	0.00	2,800.00
	ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงหลังคา	กก.	6,136	0.00	0.00	10	61,360.00	61,360.00
	- น็อต Dia. 19 มม. ยาวประมาณ30 ซม.	ชุด	56	40	2,240.00	20	1,120.00	3,360.00
	- ทาสีโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	401	46	18,446.00	35	14,035.00	32,481.00
2	แปสำเร็จรูป ยาว 6.00 ม.	ท่อน	78	200	15,600.00	0	0.00	15,600.00
3	ค่าแรงงานติดตั้งแปสำเร็จรูป	ตร.ม.	496	0	0.00	25	12,400.00	12,400.00
4	หลังคากระเบื้องไฟเบอร์ซิเมนต์แผ่นลอน(ลอนคู่)	ตร.ม.	496	140	69,440.00	45	22,320.00	91,760.00
	พร้อมอุปกรณ์							
5	แฟลชชิงเหล็กแผ่นเรียบเคลือบสังกะสี กว้าง0.40 ม.หนา 0.45 มม.	ม	92	285	26,220.00	50	4,600.00	30,820.00
6	ฉนวนกันความร้อนใยแก้วชนิดมีฟอยล์หุ้มโดยรอบ หนา 2 นิ้ว	ตร.ม	496	240	119,040.00	20	9,920.00	128,960.00
	ความหนาแน่น 32 กก./ลบ.ม							
7	เชิงชาย-ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 2-1"x8"	ม	56	330	18,480.00	73	4,088.00	22,568.00
8	เชิงชาย-ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 3-1"x8"	ม	64	500	32,000.00	101	6,464.00	38,464.00
	รวม 1.2.1				**541,090.00**		**136,307.00**	**677,397.00**
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิบซั่มบอดร์ หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40X1.20 ม.	ตร.ม	44	300	13,200	75	3,300	16,500
2	ฝ้ายิบซั่มบอดร์ชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40X1.20 ม.	ตร.ม	193	325	62,725	75	14,475	77,200
3	ฝ้ายิบซั่มบอดร์ชนิดทนชื้น หนา 9 มม.							
	T-BAR @ 0.60 x 0.60ม.	ตร.ม	32	315	10,080	52	1,664	11,744
4	ฝ้าระแนงไฟเบอร์ซิเมนต์ กว้าง 3 นิ้ว หนา 8 มม.ตีเว้นร่อง 5 มม.							
	ติดตาข่ายไนลอนกันแมลงด้านใน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม	266	460	122,360	85	22,610	144,970
	รวม 1.2.2				**208,365**		**42,049**	**250,414**
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	81	220	17,820	78	6,318	24,138
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	417	193	80,481	53	22,101	102,582
3	ก่ออิฐมวลเบา หนา 15 ซม.	ตร.ม.	56	386	21,616	66	3,696	25,312
4	ผนัง คสล.หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	8	650	5,200	300	2,400	7,600
5	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	846	60	50,760	82	69,372	120,132
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	204	70	14,280	100	20,400	34,680
7	ฉาบปูนโครงสร้างขัดมันเรียบ	ตร.ม.	10	75	750	87	870	1,620
8	ฉาบปูนเรียบเซาะร่องตัววี แนวตั้ง @0.10 ม.	ตร.ม.	32	100	3,200	150	4,800	8,000
9	ฉาบปูนทรายรองเตรียมผิวบุกระเบื้อง	ตร.ม.	107	45	4,815	70	7,490	12,305
10	ผิวบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" หรือ 12"x24"							
	ชนิดตัดขอบ คาดด้วยกระเบื้องโมเสค กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	92	650	59,800	165	15,180	74,980
11	ผิวบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" หรือ 8"x10"	ตร.ม.	15	280	4,200	166	2,490	6,690
12	ผนังฉาบปูนเรียบผิวขัดมัน เคลือบผิวหน้าด้วยสารอีพอกซี่							

โครงการก่อสร้าง อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ธค/58+ก.21 แบบเลขที่ 11,010

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ความหนาชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	52	750	39,000	0	0	39,000
13	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.							
	- สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	398	55	21,890	44	17,512	39,402
	- สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	46	75	3,450	62	2,852	6,302
	รวม 1.2.3				**327,262**		**175,481**	**502,743**
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	ผิวขัดมันเคลือบผิวหน้าด้วยสารโพลียูริเทน							
	(PU-POLYURETHANE FLOORING)							
	ระบบ SELF LEVELLLING แบบกันลื่น							
	ความหนาชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 3 มม.	ตร.ม	163	850	138,550	0	0	138,550
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคชนิดกันลื่น 12"X12"(ชนิดตัดขอบ)สลับกรวดล้าง	ตร.ม	83	530	43,990	201	16,683	60,673
3	ปูนทรายรองพื้นสำหรับกระเบื้องยาง	ตร.ม	31	85	2,635	82	2,542	5,177
4	ผิวปูกระเบื้องยางชนิดม้วน หนา 2.5 มม. เคลือบผิวหน้า							
	ด้วย POLYURETHANE มีคุณสมบัติ ANTY BACTERIA	ตร.ม.	31	750	23,250	80	2,480	25,730
5	พื้นทางลาดผิวกรวดล้าง ฝังเส้น PVC.6 มม.@0.80 ม.	ตร.ม.	29	300	8,700	120	3,480	12,180
6	ผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	49	485	23,765	183	8,967	32,732
7	พื้นปูบล็อคทางเท้าสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	94	560	52,640	60	5,640	58,280
8	ขอบคันหินทางเท้าสำเร็จรูป	ม	54	180	9,720	30	1,620	11,340
9	บัวเชิงผนัง							
	-กรวดล้าง สูง 0.10 ม.	ม	36	80	2,880	70	2,520	5,400
	- PVC. สูง 0.10 ม. หนา 8 มม.	ม	27	180	4,860	40	1,080	5,940
	- หินขัดในที่ สูง 0.10 ม.	ม	23	90	2,070	0	0	2,070
10	ขั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิคชนิดตัดขอบ สลับผิวกรวดล้าง	ม	5	360	1,800	201	1,005	2,805
11	จมูกบันไดกันลื่น PVC. กว้าง 2" หนา 5 มม.	ม	6	140	840	40	240	1,080
12	กันสาด คสล.ผิวเคลือบทับหน้าด้วยวัสดุกันซึม							
	และกันความร้อน ความหนา 1,000 ไมครอน	ตร.ม	10	450	4,500	0	0	4,500
	รวม 1.2.4				**320,200**		**46,257**	**366,457**
	1.2.5 งานวงกบ- งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	**ประตู**							
	ป.1	ชุด	1	17,440	17,440	1,560	1,560	19,000
	ป.2	ชุด	2	12,180	24,360	820	1,640	26,000
	ป.3	ชุด	6	24,430	146,580	1,600	9,600	156,180
	ป. 4	ชุด	4	9,120	36,480	680	2,720	39,200
	ป.5	ชุด	3	10,520	31,560	780	2,340	33,900
	ป.6	ชุด	4	4,680	18,720	430	1,720	20,440
	ป.7	ชุด	1	9,640	9,640	680	680	10,320
	ป.8	ชุด	1	24,580	24,580	2,230	2,230	26,810
	ป.9	ชุด	2	12,760	25,520	1,180	2,360	27,880
	ป.10	ชุด	2	50,600	101,200	0	0	101,200
2	หน้าต่าง							
	น 1	ชุด	3	13,100	39,300	1,680	5,040	44,340
	น2	ชุด	1	23,100	23,100	2,910	2,910	26,010
	น3	ชุด	3	10,570	31,710	1,380	4,140	35,850
	น4	ชุด	1	8,470	8,470	1,110	1,110	9,580
	น5	ชุด	2	9,960	19,920	1,290	2,580	22,500
	น6	ชุด	4	2,640	10,560	290	1,160	11,720
	น 7	ชุด	1	14,220	14,220	1,710	1,710	15,930
	น8	ชุด	1	9,510	9,510	1,090	1,090	10,600
	น9	ชุด	1	4,960	4,960	600	600	5,560
	น10	ชุด	1	16,210	16,210	2,100	2,100	18,310
	น11	ชุด	1	3,750	3,750	540	540	4,290
	น12	ชุด	1	5,360	5,360	780	780	6,140

โครงการก่อสร้าง อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ธค/58+ก.21 แบบเลขที่ 11,010

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		[illegible]		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	น 13	ชุด	2	1,920	3,840	270	540	4,380
	น14	ชุด	3	3,640	10,920	520	1,560	12,480
	น 15	ชุด	2	7,400	14,800	1,080	2,160	16,960
	น 16	ชุด	6	7,080	42,480	900	5,400	47,880
	รวม 1.2.5				**695,190**		**58,270**	**753,460**

โครงการก่อสร้าง อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ยค/58+ก.21 แบบเลขที่ 11,010

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		[illegible]		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมนั่งราบชักโครก แบบ 2 ชิ้น รุ่น C13330	ชุด	2	4,190.00	8,380	450	900	9,280
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง รุ่น C0237	ชุด	3	3,680.00	11,040	450	1,350	12,390
3	โถปัสสาวะชาย รุ่น C33 ฟลัชวาลส์ชนิดก้านโยก	ชุด	1	7,050.00	7,050	450	450	7,500
4	แผงบังตาโถปัสสาวะชาย	ชุด	2	1,060.00	2,120	170	340	2,460
5	ฝักบัวฉีดชำระ สีขาว รุ่น CT993	ชุด	2	400.00	800	35	70	870
6	ที่ใส่กระดาษชำระ รุ่น C 814	ชุด	2	310.00	620	120	240	860
7	ฝักบัวอาบน้ำรุ่น CT 1059(HM)+Z80	ชุด	2	5,400.00	10,800	70	140	10,940
8	ที่ใส่สบู่ รุ่น CT 885 (HM)	ชุด	2	790.00	1,580	70	140	1,720
9	ก๊อกล้างพื้นผนัง ชนิดสวมต่อสายยาง	ชุด	2	350.00	700	25	50	750
10	กระจกเงาขนาด 0.60X1.00 ม.กรอบอลูมิเนียมสีดำ	ชุด	1	1,765.00	1,765	90	90	1,855
11	กระจกเงาขนาด 1.90X1.00 ม.กรอบอลูมิเนียมสีดำ	ชุด	1	2,422.00	2,422	90	90	2,512
12	ราวพาดผ้าสแตนเลส รุ่น CT 837	ชุด	2	990.00	1,980	70	140	2,120
13	ที่วางของ คสล.บริเวณอ่างล้างหน้า,ปัสสาวะชาย							
	ผิวบุกระเบื้องเซรามิค	ม	4	300.00	1,200	0	0	1,200
14	อ่าง JANITOR คสล.พร้อมขั้นวางของ คสล.	ชุด	1	2,200.00	2,200	0	0	2,200
	รวม 1.2.6				**52,657**		**4,000**	**56,857**
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นทนสภาวะอากาศชนิดทาภายใน	ตร.ม.	923	42	38,766	30	27,690	66,456
2	สีอิมัลชั่นทนสภาวะอากาศชนิดทาภายนอก	ตร.ม.	603	42	25,326	34	20,502	45,828
	รวม 1.2.7				**64,092**		**48,192**	**112,284**
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	งานแผงกันแดด 1,2							
	-H 200X200X8X12 mm.	กก	3,294	33.90	111,667	12	39,528	151,195
	- 100x100x2.3 mm	กก	547	40.70	22,263	10	5,470	27,733
	- 100x50x2.3 mm	กก	356	39.00	13,884	10	3,560	17,444
	- ทาสีโครงเหล็ก	ตร.ม	131	46	6,026	38	4,978	11,004
	- ระแนงไม้สังเคราะห์ กว้าง 3 " ตีเอียง 45 องศา							
	@ 6.5 ซม.โครงเหล็กฉาก 2"X2"	ตร.ม	46	550	25,300	150	6,900	32,200
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-32	ตร.ม	8	500	4,000	150	1,200	5,200
2	ราวจับไม้เนื้อแข็ง 1 1/2X3นิ้ว+ลูกกรงเหล็กสูง 0.20 ม.	ม.	7	300	2,220	0	0	2,220
3	ตัวอักษรสแตนเลสชื่ออาคาร	ชุด	1	8,000	8,000	0	0	8,000
4	บัว คสล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	40	200	8,000	0	0	8,000
5	เคาน์เตอร์ คสล.เบิกจ่าย ผิวบุกระเบื้องแกนิตใต้	ชุด	1	3,000	3,000	0	0	3,000
	รวม 1.2.8				**204,360**		**61,636**	**265,996**
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	1.งานระบบประปา							
	ระบบประปา							
	ท่อน้ำประปา ท่อ PVC CLASS 13.5							
	dia 2"	ม.	4	70.09	280	40	160	440
	dia 1 1/2"	ม.	28	44.39	1,243	30	840	2,083
	dia 1"	ม.	46	26.87	1,236	30	1,380	2,616
	dia 3/4"	ม.	20	17.29	346	30	600	946
	dia 1/2	ม	24	14.01	336	30	720	1,056
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ ค่าวัสดุ 50% ของท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	รายการ	1	1,721	1,720.67	516	516.20	2,237
	อุปกรณ์ยึดจับ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของวัสดุ	รายการ	1	516	516.20	155	154.86	671
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	344	344.13	103	103.24	447
	ค่าวัสดุ 10% ของท่อ ค่าแรง30%วัสดุ							
	ยอดยกไป				6,022.35		4,474.30	10,496.65

โครงการก่อสร้าง อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ธค/58+ก.21 แบบเลขที่ 11,010

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		[illegible]		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา				6,022.35		4,474.30	10,496.65
	FLOAT VALVE (BALL TYPE) Dia 1"	ชุด	3	500.00	1,500	200	600	2,100
	BALL VALE							
	- Dia.2"	ชุด	3	1,529.00	4,587	400	1,200	5,787
	- Dia.1"	ชุด	8	523.00	4,184	200	1,600	5,784
	CHECK VALVE Dia.1"	ชุด	1	620.00	620	200	200	820
	CHECK VALVE Dia.1/2"	ชุด	11	360.00	3,960	50	550	4,510
	HEADER PIPE Dia. 4"	ชุด	1	6,000.00	6,000	500	500	6,500
	มาตรวัดน้ำ dia 1"	ชุด	1	1,930.00	1,930	200	200	2,130
	ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดจุใบละ3,000 ลิตร	ชุด	3	28,000.00	84,000	1,000	3,000	87,000
	แท่น คสล.รองรับถังเก็บน้ำ	ชุด	1	15,000.00	15,000	1,500	1,500	16,500
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน (PACKACE BOOSTER PUMP SET) BPS-1-VERTICAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMP. W/PRESSURE DIAPHARGM							
	TANT CAP.20 cu.m./hr. TDH 20 m @ 2900 rpm.	ชุด	1	175,000.00	175,000	10,000	10,000	185,000
	ท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ ท่อ PVC CLASS 8.5							
	dia 6"	ม.	16	373.13	5,970	250	4,000	9,970
	dia 4"	ม.	92	175.93	16,186	120	11,040	27,226
	dia 3"	ม.	202	108.64	21,945	75	15,150	37,095
	dia 2"	ม.	36	49.53	1,783	40	1,440	3,223
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของวัสดุ	งาน	1	18,354	18,353.60	5,506	5,506.08	23,860
	อุปกรณ์ยึดจับ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของวัสดุ	งาน	1	13,765	13,765.20	4,130	4,129.56	17,895
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	4,588	4,588.40	1,377	1,376.52	5,965
	ค่าวัสดุ 10% ของท่อ ค่าแรง30%วัสดุ							
	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ (FLOOR CLEAN OUT)							
	dia 6"	ม.	1	1,115.00	1,115	400	400	1,515
	dia 4"	ม.	1	650.00	650	400	400	1,050
	dia 3"	ม.	1	650.00	650	300	300	950
	ข้อต่อยืดหยุ่น (RUBBER FLEIBLE CONNECTOR)							
	dia 6"	ชุด	3	950	2,850	300	900	3,750
	dia 4"	ชุด	2	800	1,600	200	400	2,000
	FLOOR DRAIN Dia.2"(BELL TRAP)	ชุด	7	650	4,550	200	1,400	5,950
	VTR.Dia.2"	ชุด	1	600	600	360	360	960
	3.ระบบบำบัดน้ำเสีย							
	บ่อดักขยะ	บ่อ	1	15,000	15,000	1,500	1,500	16,500
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ5.00 ลบ.ม/วัน	ชุด	1	101,000	101,000	30,000	30,000	131,000
	งานฐานรากบ่อบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด (5.00 ลบ.ม/วัน)							
	- เสาเข็ม คอร.หกเหลี่ยม ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 6.00 ม	ต้น	6	576	3,456	170	1,020	4,476
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	6	0	0	50	300	300
	-ขุดดิน/ถมคืน	ลบ.ม	25	0	0	99	2,475	2,475
	-ทรายหยาบ	ลบ.ม	2	841	1,262	91	137	1,398
	-คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	0.59	1,363	804	398	235	1,039
	- คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	3.00	1,803	5,409	436	1,308	6,717
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบทั่วไป (เฉลี่ยใช้งาน 50%)	ตร.ม	4.00	280	1,120	133	532	1,652
	-ตะปู	กก	2.00	33	65	0	0	65
	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	SD 40 Dia.12 มม.	กก	450.00	25.942	11,674	3.30	1,485	13,159
	ลวดผูกเหล็ก	กก	20	32.710	654	0.00	0	654
	4.ระบบระบายน้ำฝน							
	รางระบายน้ำฝนรอบอาคารพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	ม	94	1,950	183,300	700	65,800	249,100
	ท่อระบายน้ำ คสล. ศ.0.50 ม.	ม	10	434	4,340	700	7,000	11,340
	บ่อพักน้ำฝน	บ่อ	1	5,500	5,500	1,300	1,300	6,800
	ยอดยกไป				**730,994**		**183,718**	**914,712**

โครงการก่อสร้าง อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ธค/58+ก.21 แบบเลขที่ 11,010

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา				730,994		183,718	914,712
	5.ระบบดับเพลิง							
	CO.2 FIRE EXTHINGGUISHER 10 (B :C)	ชุด	1	2,450	2,450	200	200	2,650
	FIRE EXTHINGGUISHER 10 LBS. (LOW PRESSURE)	ชุด	4	3,500	14,000	200	800	14,800
	รวม 1.3				747,444		184,718	932,161.52
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- โคมกรองแสงอะคริลิค สะท้อนแสงอลูมิเนียมค่าสะท้อน 95%							
	LED T8 2X18 W.ขนาดโคม 60x120 cm ฉศ. COOL WHITE							
	2X2100 ลูเมน ติดฝ้าเพดาน (DF2)	ชุด	16	2,795	44,720	150	2,400	47,120
	- โคมกรองแสงอะคริลิค สะท้อนแสงอลูมิเนียมค่าสะท้อน 95%							
	LED T8 2X9 W.ขนาดโคม 60x60 cm ฉศ. COOL WHITE	ชุด	18	1,935	34,830	135	2,430	37,260
	2X1050 ลูเมน ติดฝ้าเพดาน (DF3)							
	- โคม U-SHAPE (เม็ดใส สีนม)ฝังฝ้า LED 1X18 W							
	แสง COOL WHITE 1X2100 ลูเมน (UM1)	ชุด	2	880	1,760	115	230	1,990
	-โคมกล่องเหล็กเปลือย 1x20 W.แสง COOL WHITE							
	2100 ลูเมน ติดฝ้าเพดาน	ชุด	23	675	15,525	115	15,640	31,165
	- โคม DOWLIGT ฝังฝ้า LED 1X7W หน้ากลม							
	ศ.120-125 mm. ขั้ว E27 แสงขาว 6,500 k (D1)	ชุด	4	450	1,800	115	460	2,260
	- โคม DOWLIGT ฝังฝ้า LED 1X14W หน้ากลม							
	ศ.155-160 mm. ขั้ว E27 แสงขาว 6,500 k (D2)	ชุด	9	800	7,200	115	1,035	8,235
	- EMERGENCY LIGHT SEALED LEAD ACID 2 HOUR							
	2X9 W.12V. LED	ชุด	8	2,400	19,200	200	1,600	20,800
	-EXIT SIGN 5.5 W.ติดฝังฝ้า 1 หน้า BACK UPTEME 3 Hrs.	ชุด	5	2,100	10,500	150	750	11,250
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	7	80	560	80	560	1,120
	สวิทซ์ทางเดียว 2 S	ชุด	8	90	720	90	720	1,440
	สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	3	100	300	100	300	600
	สวิทซ์ทางเดียว S2	ชุด	4	90	360	85	340	700
	สวิทซ์ทางเดียว 2S2	ชุด	4	90	360	85	340	700
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	-เต้ารับฟ้า ชนิดคู่ 16A 250 V UNVERSAL TYPE							
	พร้อมขาดิน พร้อมฝาครอบ	ชุด	15	180	2,700	90	1,350	4,050
4	สายไฟฟ้า							
	IEC01 35 Sq mm	ม.	38	127	4,826	30	1,140	5,966
	IEC01 25 Sq mm	ม.	244	96	23,424	25	6,100	29,524
	IEC01 10 Sq mm	ม.	90	39	3,510	16	1,440	4,950
	IEC01 6 Sq mm	ม.	94	23	2,162	12	1,128	3,290
	IEC01 4 Sq mm	ม.	1,354	14.00	18,956	10	13,540	32,496
	IEC01 2.5 Sq mm	ม.	227	9.00	2,043	7	1,589	3,632
5	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	DIA. 1 1/2 EMT	ม.	6	111	666	38	228	894
	DIA. 1 1/4 EMT	ม.	60	95	5,700	32	1,920	7,620
	DIA. 1 EMT	ม.	19	55	1,045	28	532	1,577
	DIA. 3/4 EMT	ม.	67	38	2,546	24	1,608	4,154
	DIA. 1/2 EMT	ม.	374	27	10,098	22	8,228	18,326
6	PANEL BOARD							
	- PB-1	ชุด	1	11,760	11,760	800	800	12,560
	ยอดยกไป				227,271		66,408	293,679

โครงการก่อสร้าง อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ธค/58+ก.21 แบบเลขที่ 11,010

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา				227,271		66,408	293,679
7	MCB W/ENCLOSSURE							
	-STERILZER 1	ชุด	1	4,300	4,300	300	300	4,600
	-STERILZER 2	ชุด	1	4,300	4,300	300	300	4,600
	-STERILZER 3	ชุด	1	4,300	4,300	300	300	4,600
	-STERILZER GAS	ชุด	1	4,300	4,300	300	300	4,600
8	MDB							
	ตู้ MDB							
	- MCCB 300 AT/400 AF 3 P 25 KA.	ชุด	1	16,900	16,900	300	300	17,200
	- MCCB 80 AT/100 AF 3 P 25 KA.	ชุด	1	3,800	3,800	150	150	3,950
	- MCCB 63 AT/400 AF 3 P 25 KA.	ชุด	3	3,800	11,400	150	450	11,850
	- MCCB 32 AT/400 AF 3 P 25 KA.	ชุด	1	3,800	3,800	150	150	3,950
	- DIGITAL METER	ชุด	1	18,500	18,500	150	150	18,650
	- เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบ	รายการ	1	3,500	3,500	1,000	1,000	4,500
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	รายการ	1	60,000	60,000	3,000	3,000	63,000
	รวม 1.4.1				**362,371**		**72,808**	**435,179**
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL พร้อม POWER SUPPY	ชุด	1	23,200	23,200	5,000	5,000	28,200
2	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	ชุด	1	13,520	13,520	1,000	1,000	14,520
3	MANUAL ALARM BOX WITH TELEPHONE JACK	ชุด	3	1,450	4,350	90	270	4,620
4	FIRE ALARM BELL 6 "	ชุด	2	750	1,500	90	180	1,680
5	HEAT DETECTOR (RATE OF RESE TEMPERATURE)	ชุด	2	720	1,440	90	180	1,620
6	SMOKE DETECTOR (PHOTONNELECTRIC)	ชุด	12	2,000	24,000	90	1,080	25,080
7	FRC 2X2.5 Sq.mm	เมตร	43	80	3,440	12	516	3,956
8	IEC01 1.5 Sq.mm	เมตร	168	6	1,008	5	840	1,848
9	DAI.1/2 " EMT	เมตร	169	27	4,563	22	3,718	8,281
	รวม 1.4.2				**77,021**		**12,784**	**89,805**
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	ขนาด 9,000 BTUH Wall TYPE	ชุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
	ขนาด 12,000 BTUH Wall TYPE	ชุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
	ขนาด 12,000 BTUH CEILLING TYPE	ชุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
	ขนาด 24,000 BTUH CEILLING TYPE	ชุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
	ขนาด 30,000 BTUH CEILLING TYPE	ชุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
	งานเดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์	จุด	7	1,100	7,700	300	2,100	9,800
	งานเดินท่อน้ำยาทิ้งสำหรับ SPLIT TYPE UNIT	ชุด	7	300	2,100	100	700	2,800
2	พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด 16 "	ชุด	4	1,950	7,800	400	1,600	9,400
	พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด 8"	ชุด	8	800	6,400	400	3,200	9,600
3	งานไฟฟ้า							
	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	7	1,200	8,400	240	1,680	10,080
	เดินสายร้อยท่อสำหรับพัดลมดูดอากาศ	จุด	12	600	7,200	150	1,800	9,000
	THREMOSTAT AND FAN CONTROL SWICH	จุด	7	700	4,900	100	700	5,600
	FAN SWICTCH	จุด	12	250	3,000	70	840	3,840
	SAFETY SWICT ชนิดกันน้ำ 1 P 30 A	จุด	7	1,540	10,780	115	805	11,585
	รวม (1.5)				**58,280**		**25,425**	**83,705**

โครงการก่อสร้าง อาคารจ่ายกลาง 1 ชั้น(โครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว) +เอกสาร ก.113/ยค/58+ก.21 แบบเลขที่ 11,010

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ R11-11010-11360-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)							
1	เบิกจ่าย							
	B2 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	18,000	18,000	0	0	18,000
2	ทำงานเจ้าหน้าที่							
	B1 เคาน์เตอร์ติดต่อ	ชุด	1	73,500	73,500	0	0	73,500
	B4 ตู้สูง	ชุด	1	58,500	58,500	0	0	58,500
3	ประชุม/พักเจ้าหน้าที่							
	B3 ตู้พื้น	ชุด	1	21,150	21,150	0	0	21,150
	ตู้แขวน	ชุด	1	12,350	12,350	0	0	12,350
	รวม 2.1				**183,500**		**0**	**183,500**
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
1	บริเวณล้างอุปกรณ์							
	SS1.1 อ่างล้างจานสแตนเลส 1 หลุม	ชุด	1	25,650	25,650	0	0	25,650
	SS1.2 อ่างล้างจานสแตนเลส 2 หลุม	ชุด	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	SS2.2 โต๊ะสแตนเลสขนาด 0.80x1.60x0.80 ม.	ชุด	1	12,800	12,800	0	0	12,800
2	บริเวณ ผึ่ง-อบ							
	SS2.2 โต๊ะสแตนเลสขนาด 0.80x2.00x0.80 ม.	ชุด	1	16,000	16,000	0	0	16,000
3	คลุกแป้งถุงมือ							
	SS2.3 โต๊ะสแตนเลสขนาด 0.80x2.00x0.80 ม.	ชุด	1	8,000	8,000	0	0	8,000
4	บริเวณจัดห่อเครื่องมือ							
	SS2.3 โต๊ะสแตนเลสพร้อมชั้นเรียบ	ชุด	2	32,400	64,800	0	0	64,800
5	เก็บของปราศจากเชื้อ							
	SS4.1 ชั้นชีสแตนเลส 4 ชั้น ขนาด 0.70x1.20x1.60 ม.	ชุด	3	20,400	61,200	0	0	61,200
	SS4.2 ชั้นชีสแตนเลส 4 ชั้น ขนาด 0.70x1.60x1.60 ม.	ชุด	2	27,200	54,400	0	0	54,400
	SS4.3 ชั้นชีสแตนเลส 4 ชั้น ขนาด 0.70x2.00x1.60 ม.	ชุด	2	34,000	68,000	0	0	68,000
6	เบิกจ่าย							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	3,700	3,700	0	0	3,700
7	ทำงานเจ้าหน้าที่							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	3,700	7,400	0	0	7,400
8.0	ประชุม/พักเจ้าหน้าที่							
	T1 โต๊ะอเนกประสงค์	ชุด	1	13,790	13,790	0	0	13,790
	S2 เก้าอี้อเนกประสงค์ แบบซ้อนกันได้	ชุด	6	2,210	13,260	0	0	13,260
9	LOCKER							
	C1 ตู้ LOCKER	ชุด	6	10,100	60,600	0	0	60,600
	รวม (2.1)				**439,600**		**0**	**439,600**
	2.3 งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	ขนาด 9,000 BTUH Wall Type	ชุด	1	14,900	14,900	0	0	14,900
	ขนาด 12,000 BTUH Wall Type	ชุด	1	18,500	18,500	0	0	18,500
	ขนาด 12,000 BTUH Ceillig Type	ชุด	2	21,510	43,020	0	0	43,020
	ขนาด 24,000 BTUH Ceillig Type	ชุด	2	32,200	64,400	0	0	64,400
	ขนาด 30,000 BTUH Ceillig Type	ชุด	1	41,500	41,500	0	0	41,500
	รวม 2.3				**182,320**		**0**	**182,320**

<ผู้ใช้งาน>: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563

โยธาไทย

ค่างานต้นทุน	**7,354,435.01**	บาท
ค่าFactor F	**1.2957**	
ค่างานรวมค่า Factor F	**9,529,141.43**	บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"