

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

☐	โครงการก่อสร้าง อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)					
☐	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ					
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
☐	แบบเลขที่	11062	เอกสารเลขที่	10-28016-946730-67	พื้นที่อาคาร	819 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	15 แผ่น	จำนวนชั้น	3 ชั้น
☐	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดศรีสะเกษ				ประจำเดือน	พฤษภาคม 2567
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน				มีนาคม	2566
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน	มิถุนายน	พ.ศ. 2567	☐	แจ้งราคาเมื่อเดือน	มิถุนายน 2567

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคขนิด			หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม ครอ.	ไม่ตอกเข็ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	10,837,683			
	ราคารวมค่า Factor F 1.2902	13,982,778			
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		13,982,778			
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		13,982,778			

(นายธนา คลองงาม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิลาลาด

ประธานกรรมการ

(นายอิทธิพล ดาเลิศ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๐

กรรมการ

(นายกรกชภาส บัวคำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๐

กรรมการ

(นายสุวัฒน์ ญักกุลจารุวรรณ)

วิศวกรโยธา

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๐

กรรมการ

(นายพนพร โสพัณ)

นายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ

กรรมการ

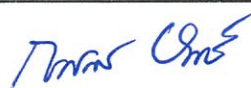
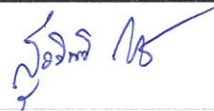
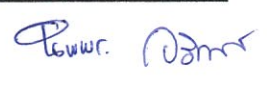
หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

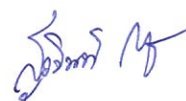
โครงการก่อสร้าง		อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)	แบบเลขที่	11062	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ	เอกสารเลขที่	10-28016-946730-67	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิต			
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอร.	ไม่ตอกเข็ม	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก	978,113			
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป	2,452,953			
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา	465,410			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา	153,765			
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	301,005			
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง	986,414			
	1.2.4 งานผิวพื้น	563,710			
	1.2.5 งานตกแต่งบันได	88,385			
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง	1,258,365			
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	176,820			
	1.2.8 งานทาสี	203,616			
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	309,940			
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	649,124			
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 ระบบไฟฟ้า	1,524,353			
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์	45,186			
	1.4.3 ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	247,074			
	1.4.4 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	189,602			
	1.4.5 ระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล	123,832			
	1.4.6 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	120,015			
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	0			
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน	0			
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	10,837,683			

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)	แบบเลขที่	11062	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ	เอกสารเลขที่	10-28016-946730-67	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิต		
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอ.	ไม่ตอกเข็ม
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	0		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0		
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0		
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	10,837,683		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			






บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)	แบบเลขที่	11062
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ	เอกสารเลขที่	10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก							
	1) งานโครงสร้างฐานราก (ชนิดเสาเข็มเจาะ)							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) Dia. 0.35 ม. ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -8.00 ม. จากระดับดิน รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น	ต้น	68	9,042	614,856	0	0	614,856
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	102	0	0	60	6,120	6,120
4	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนทิ้ง	ต้น	68	0	0	350	23,800	23,800
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี PILE INTEGRITY TEST	ต้น	68	300	20,400	0	0	20,400
6	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มโดยวิธี STATIC PILE LOAD TEST (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	40,000	40,000	0	0	40,000
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	98	0	0	142	13,916	13,916
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	6	366	2,196	104	624	2,820
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5	1,700	8,500	426	2,130	10,630
10	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	28	1,861	52,108	519	14,532	66,640
11	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	63	260	16,380	0	0	16,380
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	19	280	5,320	0	0	5,320
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม.	105	0	0	139	14,595	14,595
12	ตะปู	กก.	26	47.83	1,244	0	0	1,244
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	152	24.43	3,713	3.60	547	4,261
	- DB 16 มม.	กก.	3,326	24.39	81,121	3.60	11,974	93,095
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	104	41.83	4,350	0	0	4,350
15	เสาเข็ม คอ.ร. I 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. (รองรับถังเก็บน้ำ)	ต้น	9	533	4,797	210	1,890	6,687
	รวม (1.1.1) (1)				887,985		90,128	978,113

โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

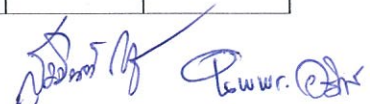
แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กประกอบโครงหลังคา							
	- เหล็ก □ 50 x 100 x 3.2 มม.	กก.	3,592	28.70	103,090	10	35,920	139,010
	- เหล็ก □ 50 x 150 x 2.5 มม.	กก.	636	28.30	17,999	10	6,360	24,359
	- เหล็ก □ 100 x 100 x 3.2 มม.	กก.	438	28.30	12,395	10	4,380	16,775
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	682	25.11	17,125	10	6,820	23,945
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	1,665	28.49	47,436	10	16,650	64,086
2	แผ่นเหล็ก	กก.	350	26.90	9,415	10	3,500	12,915
3	สัทไฟ	ตร.ม.	640	250	160,000	38	24,320	184,320
	รวม (1.1.3)				367,460		97,950	465,410
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	แผ่น	973	58	56,434	0	0	56,434
2	ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	134	55	7,370	0	0	7,370
3	สลักเกลียวติดกระเบื้อง	ชุด	1,260	2.50	3,150	0	0	3,150
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	438	0	0	50	21,900	21,900
5	แผ่นอลูมิเนียมพอยล์	ตร.ม.	438	70	30,660	20	8,760	39,420
6	เชิงชาย + ปิดลอน ไม้เทียม ขนาด 8" + 6"	ม.	87	220	19,140	73	6,351	25,491
	รวม (1.2.1)				116,754		37,011	153,765
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	125	80	10,000	87	10,875	20,875
2	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระยะ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	496	345	171,120	75	37,200	208,320
3	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาดแบบกันชื้น							
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
	ระยะ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	48	430	20,640	75	3,600	24,240
4	ไฟเบอร์ชูนมดระบายอากาศ หนา 4 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	พร้อมตาข่ายไฟเบอร์กลาสกันแมลง	ตร.ม.	142	260	36,920	75	10,650	47,570
	รวม (1.2.2)				238,680		62,325	301,005





โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

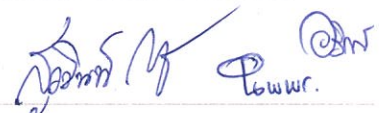
แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	601	181	108,781	56	33,656	142,437
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาค้างแผ่น	ตร.ม.	722	264	190,608	94	67,868	258,476
3	ผิวฉาบปูนเรียบสำหรับอิฐมวลเบา	ตร.ม.	1,202	76	91,352	87	104,574	195,926
4	ผิวฉาบปูนผิวเรียบผนังทั่วไป	ตร.ม.	257	82	21,074	87	22,359	43,433
5	ผิวฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	ตร.ม.	421	80	33,680	105	44,205	77,885
6	ผิวฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	ตร.ม.	90	80	7,200	118	10,620	17,820
7	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลบบุม ขนาด 7.5 x 300 x 0.8 ซม.							
	ตีเว้นร่อง 1 ซม. ทาสี พร้อมโครง ตามแบบขยาย	ตร.ม.	24	500	12,000	0	0	12,000
8	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวมัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	219	260	56,940	166	36,354	93,294
9	ผิวฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อปูกระเบื้อง)	ตร.ม.	219	82	17,958	74	16,206	34,164
10	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	1,121	55	61,655	44	49,324	110,979
	รวม (1.2.3)				601,248		385,166	986,414
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	ตร.ม.	426	550	234,300	222	94,572	328,872
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม่ลื่น							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	48	260	12,480	158	7,584	20,064
3	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	ตร.ม.	160	550	88,000	222	35,520	123,520
4	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. ชนิดผิวด้าน	ตร.ม.	39	550	21,450	184	7,176	28,626
5	ผิวขัดเรียบ	ตร.ม.	9	105	945	87	783	1,728
6	บัวเชิงผนัง PVC. สูง 0.10 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดตัน	ม.	435	100	43,500	40	17,400	60,900
	รวม (1.2.4)				400,675		163,035	563,710





โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได							
1	บันได ทางเข้า							
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	ม.	14	550	7,700	158	2,212	9,912
	- จมูกบันได PVC.	ม.	17	120	2,040	40	680	2,720
2	บันได หลัก							
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	ม.	51	550	28,050	158	8,058	36,108
	- ขานพักผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	ม.	8	550	4,400	222	1,776	6,176
	- จมูกบันได PVC.	ม.	57	120	6,840	40	2,280	9,120
	- ราวจับบันไดเหล็กกล่อง 2- 25 x 50 ทน 3.2 มม.							
	เสาเหล็กกล่อง 25 x 50 ทน 3.2 มม. สูง 0.80 ม.	ม.	30	400	12,000	150	4,500	16,500
	- ห้องบันไดฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	47	80	3,760	87	4,089	7,849
	รวม (1.2.5)				64,790		23,595	88,385
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง							
1	งานประตู							
	- D1	ชุด	12	11,260	135,120	675	8,100	143,220
	- D2	ชุด	24	9,885	237,240	655	15,720	252,960
	- D3	ชุด	24	12,000	288,000	1,200	28,800	316,800
	- D4	ชุด	12	7,645	91,740	480	5,760	97,500
	- D5	ชุด	7	8,590	60,130	470	3,290	63,420
	- D6	ชุด	6	5,600	33,600	385	2,310	35,910
	- D7	ชุด	1	3,565	3,565	420	420	3,985
2	งานหน้าต่าง							
	- W1	ชุด	6	10,840	65,040	1,090	6,540	71,580
	- W2	ชุด	12	6,100	73,200	580	6,960	80,160
	- W3	ชุด	12	5,770	69,240	495	5,940	75,180
	- W4	ชุด	6	6,020	36,120	520	3,120	39,240
	- W5	ชุด	6	11,660	69,960	1,005	6,030	75,990
	- W6	ชุด	1	2,105	2,105	315	315	2,420
	รวม (1.2.6)				1,165,060		93,305	1,258,365

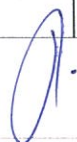
โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง และขาอ่าง (ก๊อกรูปแบบก้านโยก)	ชุด	12	4,200	50,400	450	5,400	55,800
2	โถส้วมนั่งราบสองชั้น ชนิดท่อลงพื้น	ชุด	12	3,370	40,440	450	5,400	45,840
3	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน	ชุด	12	392	4,704	70	840	5,544
4	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิดน้ำแบบก้านโยก	ชุด	12	1,350	16,200	70	840	17,040
5	ที่ใส่กระดาษชำระ พร้อมฝาปิด	ชุด	12	360	4,320	120	1,440	5,760
6	ราวแขวนผ้า	ชุด	12	580	6,960	70	840	7,800
7	กระจกเงาแบบไม่มีกรอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	12	720	8,640	70	840	9,480
8	ก๊อกล้างพื้นชนิดโลหะชุบโครเมียม	ชุด	12	350	4,200	25	300	4,500
9	ทึ่วางสบู่	ชุด	12	358	4,296	120	1,440	5,736
10	ราวม่านสแตนเลสพร้อมห่วง	ชุด	12	1,540	18,480	70	840	19,320
	รวม (1.2.7)				158,640		18,180	176,820
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน - ภายนอก	ตร.ม.	2,828	42	118,776	30	84,840	203,616
	รวม (1.2.8)				118,776		84,840	203,616
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวระเบียง เหล็ก □ 25 x 50 x 3.2 + เหล็กแบน 25 มม. พร้อมเหล็กกันขโมย สูง 2.60 ม. ตามแบบขยาย	ม.	19	900	17,100	300	5,700	22,800
2	ราวระเบียง เหล็ก □ 25 x 50 x 3.2 + เหล็กแบน 25 มม. สูง 0.80 ม. ตามแบบขยาย	ม.	69	450	31,050	150	10,350	41,400
3	ระแนงอลูมิเนียม 50 x 150 มม.หนา 2 มม. @ 0.10 ม. พร้อมโครงเหล็ก ตามแบบขยาย	ตร.ม.	44	3,000	132,000	900	39,600	171,600
4	คิ้วบัว ค.ส.ล. กว้าง 0.10 ม.	ม.	12	120	1,440	0	0	1,440
5	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุกระเบื้องเคลือบ (ห้องทานอาหาร)	ชุด	12	3,000	36,000	0	0	36,000
6	อ่างซิงค์สแตนเลส 1 หลุม ไม่มีที่פקงาน (ห้องทานอาหาร)	ชุด	12	2,500	30,000	300	3,600	33,600
7	แผ่นป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้าง	ชุด	1	3,000	3,000	100	100	3,100
	รวม (1.2.9)				250,590		59,350	309,940




โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อประปา PVC. CLASS 13.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	12	92	1,104	50	600	1,704
	- Dia. 1"	ม.	20	22	440	30	600	1,040
	- Dia. 3/4"	ม.	300	14	4,200	30	9,000	13,200
	- ค่าอุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ, ทาสีท่อ	เหมา	1	5,169	5,169	1,550	1,550	6,719
1.2	FLOAT VALVE Dia. 3/4"	ชุด	2	310	620	150	300	920
1.3	GATE VALVE Dia. 3/4"	ชุด	26	264	6,864	150	3,900	10,764
1.4	METER Dia. 3/4"	ชุด	13	1,078	14,014	150	1,950	15,964
1.5	STOP VALVE	ชุด	32	260	8,320	50	1,600	9,920
1.6	FAUCET	ชุด	24	250	6,000	50	1,200	7,200
1.7	BOOSTER BUMP แบบ ENSUTION CLOSE COUPLE							
	FLOW 150 LPM./TDH 25 M./2 HP.							
	60 % /TANK 200 L. CONTROL PUMP	ชุด	1	120,000	120,000	4,000	4,000	124,000
1.8	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาด 1,500 ลิตร	ชุด	4	7,700	30,800	600	2,400	33,200
1.9	ฐาน ค.ส.ล.รองรับถังน้ำ (ไม่รวมเสาเข็ม)	เหมา	1	5,000	5,000	1,000	1,000	6,000
2	ระบบท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศ และท่อน้ำฝน							
2.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 4"	ม.	88	139	12,232	100	8,800	21,032
	- Dia. 2 1/2"	ม.	20	62	1,240	50	1,000	2,240
	- Dia. 2"	ม.	280	39	10,920	40	11,200	22,120
	- Dia. 1"	ม.	80	15	1,200	30	2,400	3,600
	- ค่าอุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ, ทาสีท่อ	เหมา	1	20,473	20,473	6,142	6,142	26,615
2.2	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	24	465	11,160	200	4,800	15,960
2.3	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 4"	ชุด	6	700	4,200	400	2,4	

โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ระบบน้ำเสียนอกอาคาร							
3.1	ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง							
	บำบัดน้ำเสียระบบเติมอากาศ สามารถรองรับน้ำเสียได้							
	5,000 ลิตร / วัน (รวมฐานรองรับ)	ชุด	2	59,800	119,600	16,800	33,600	153,200
3.2	บ่อซึม ท่อบ่อซีเมนต์ Dia 1.00 ม. จำนวน 4 ปลอก (มีฝาปิด)	ชุด	4	2,500	10,000	1,000	4,000	14,000
	+ พร้อม ข้อต่ออุปกรณ์ประกอบ ท่อ PVC.							
	+ ภายในท่อใส่อิฐหักและถ่าน							
3.3	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด	ม.	74	1,140	84,360	385	28,490	112,850
	รวม (1.3)				507,792		141,332	649,124
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 ระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- โคมตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอลูมิเนียม							
	หลอด LED 2 x 18W. ขนาดโคม 30 x 120 cm.							
	แสงแบบ COOLWHITE ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 2 x 2100 Lumen ติดเพดาน	ชุด	2	2,190	4,380	150	300	4,680
	- โคมกล่องเหล็กแบบอกไก่ (V-SHAPE)							
	หลอด LED (T8) 1 x 18W. ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 2,100 Lumen ติดเพดาน	ชุด	6	725	4,350	150	900	5,250
	- โคมครอบพลาสติกอะคริลิก (เม็ดใส, สีนม)							
	หลอด LED (T8) 1 x 9W. ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 1,050 Lumen แบบติดผนัง	ชุด	13	705	9,165	115	1,495	10,660
	- โคม DOWNLIGHT LED 1 x 7W. หน้ากลมประมาณ							
	Dia. 135-140 มม. ขั้ว E27 ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 700 Lumen (D1)	ชุด	192	375	72,000	115	22,080	94,080
	- โคม DOWNLIGHT LED 1 x 14W. หน้ากลมประมาณ							
	Dia. 160-170 มม. ขั้ว E27 ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 1,000 Lumen (D2)	ชุด	54	425	22,950	115	6,210	29,160
	- โคม DOWNLIGHT LED ขนาดไม่เกิน 24W.							

โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- EMERGENCY LIGHT LED 2 x 9W. พร้อม BATTERY และ CHARGER สามารถสำรองไฟได้ ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบให้เป็นไปตาม มาตรฐานแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ ของ วสท. ฉบับล่าสุด	ชุด	9	2,400	21,600	200	1,800	23,400
	- EXIT SIGN 5.5 W. ติดฝั่งผ้า 1 หน้า BACK UPTIME พร้อม BATTERY และ CHARGER สามารถสำรองไฟได้ ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบให้เป็นไปตาม มาตรฐานแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ ของ วสท. ฉบับล่าสุด	ชุด	3	2,100	6,300	150	450	6,750
	- EXIT SIGN 5.5 W. ติดฝั่งผ้า 1 หน้า BACK UPTIME พร้อม BATTERY และ CHARGER สามารถสำรองไฟได้ ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบให้เป็นไปตาม มาตรฐานแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ ของ วสท. ฉบับล่าสุด	ชุด	1	2,100	2,100	150	150	2,250
2	สวิตช์ไฟฟ้า							
	- สวิตช์ทางเดียว 1S	ชุด	31	70	2,170	80	2,480	4,650
	- สวิตช์ทางเดียว 3S	ชุด	51	130	6,630	100	5,100	11,730
	- สวิตช์สองทาง S2	ชุด	4	95	380	85	340	720
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดียว	ชุด	9	120	1,080	90	810	1,890
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดค	ชุด	111	180	19,980	90	9,990	29,970
	- JUNCTION BOX สำหรับเครื่องปรับอากาศ	ชุด	24	50	1,200	90	2,160	3,360
	- UNCTION BOX สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	12	50	600	90	1,080	1,680
4	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 ขนาด 185 Sq.mm.	ม.	106	701	74,306	85	9,010	83,316
	- IEC02 ขนาด 50 Sq.mm.	ม.	158	185	29,230	40	6,320	35,550
	- IEC03 ขนาด 16 Sq.mm.	ม.	533	62	33,046	20	10,660	43,706
	- IEC01 ขนาด 10 Sq.mm.	ม.	179	40	7,160	16	2,864	10,024
	- IEC01 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	589	23	13,547	12	7,068	20,615
	- IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.	ม.	2,700	14	37,800	10	27,000	64,800
	- IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม.	6,012	9	54,108	7	42,084	96,192
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	24,920	24,920	0	0	24,920

โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ท่อร้อยสาย, รานเดินสาย							
	- IMC Dia. 3"	ม.	24	530	12,720	65	1,560	14,280
	- EMT Dia. 2"	ม.	33	161	5,313	42	1,386	6,699
	- EMT Dia. 1 1/2"	ม.	252	130	32,760	38	9,576	42,336
	- EMT Dia. 1"	ม.	33	64	2,112	28	924	3,036
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	204	45	9,180	24	4,896	14,076
	- EMT Dia. 1/2"	ม.	1,992	31	61,752	22	43,824	105,576
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	24,767	24,767	0	0	24,767
6	CONSUMER UNIT							
	- ตู้ CONSUMER UNIT 6 ช่อง Main CB : 40AT 2P 10kA							
	CB 1P 10A 1 ลูก , ELCB 16A 1P 1 ลูก ,							
	CB20A 1P 2 ลูก , ELCB32A 1P 1 ลูก	ชุด	12	4,630	55,560	800	9,600	65,160
7	KWH. METER PANEL							
	- ตู้มิเตอร์แบบ 4 ช่อง	ตู้	3	3,600	10,800	1,000	3,000	13,800
8	KWH. METER							
	- SINGLE PHASE 2 WIRE 220V ขนาด 15A(45A)	เครื่อง	12	1,200	14,400	500	6,000	20,400
9	PANEL BOARD							
	- LP-1 MAIN CB : 100AT 3P 4W 240/415 VAC.							
	ชนิดตู้ แบบ 12 ช่อง CB : 16AT 1P จำนวน 2 ลูก							
	CB :20AT 1P จำนวน 4 ลูก CB :50AT 1P จำนวน 4 ลูก	ชุด	1	9,280	9,280	1,000	1,000	10,280
	- LP-2 MAIN CB : 100AT 3P 4W 240/415 VAC.							
	ชนิดตู้ แบบ 12 ช่อง CB : 16AT 1P จำนวน 4 ลูก							
	CB :20AT 1P จำนวน 2 ลูก CB :50AT 1P จำนวน 4 ลูก	ชุด	1	9,280	9,280	1,000	1,000	10,280
	- LP-3 MAIN CB : 100AT 3P 4W 240/415 VAC.							
	ชนิดตู้ แบบ 12 ช่อง CB : 16AT 1P จำนวน 4 ลูก							
	CB :20AT 1P จำนวน 2 ลูก CB :50AT 1P จำนวน 4 ลูก	ชุด	1	9,280	9,280	1,000	1,000	10,280
10	MCB W/ ENCLOSURE							
	- MCB WATER PUMP	ชุด	1	5,800	5,800	300	300	6,100
11	ตู้ MDB							

โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12	หม้อแปลงไฟฟ้า							
	- TRANSFORMER 160 KVA OIL IMMERSED							
	22KV/400/230 V 3 PHASE 4 w 50Hz	ชุด	1	216,000	216,000	30,000	30,000	246,000
	- นักร้านหม้อแปลง และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	120,000	120,000	20,000	20,000	140,000
13	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง							
	- ค่าประสานงาน,ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	เหมา	1	78,500	78,500	0	0	78,500
	รวม (1.4.1)				1,220,726		303,627	1,524,353
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์							
1	MDF 30/30 P	ชุด	1	4,260	4,260	500	500	4,760
2	ตู้พักสายโทรศัพท์ TERMINAL BOX-10 TERMINAL	ชุด	3	1,950	5,850	200	600	6,450
3	เคเบิลโทรศัพท์	ชุด	12	250	3,000	110	1,320	4,320
4	สาย TPEV 30PARIS - 0.65 mm.	ม.	24	124	2,976	30	720	3,696
5	สาย TPEV 10PARIS - 0.65 mm.	ม.	30	44	1,320	16	480	1,800
6	สาย TIEV 4C-0.65 mm	ม.	410	10	4,100	6	2,460	6,560
7	ท่อ EMT Dia. 1"	ม.	22	64	1,408	28	616	2,024
8	ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	95	45	4,275	24	2,280	6,555
9	ท่อ EMT Dia. 1/2"	ม.	119	31	3,689	22	2,618	6,307
10	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	2,714	2,714	0	0	2,714
	รวม (1.4.2)				33,592		11,594	45,186
	1.4.3 ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10ZONE	ชุด	1	47,200	47,200	3,000	3,000	50,200
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR AL	ชุด	1	11,840	11,840	1,000	1,000	12,840
3	FIREALARM TERMINAL BOX	ชุด	3	1,000	3,000	100	300	3,300
4	MANUAL STATION ALARM BOX	ชุด	3	1,200	3,600	90	270	3,870
5	HORN STROBE	ชุด	3	3,500	10,500	150	450	10,950
6	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	ชุด	58	2				

โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)

แบบเลขที่ 11062

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารเลขที่ 10-28016-946730-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.4 ระบบป้องกันฟ้าผ่า							
1	COPPER AIR TERMINAL Dia. 5/8" x 60 cm.	ชุด	18	1,250	22,500	300	5,400	27,900
2	GROUND ROD 3 - 5/8" x 10' (3 แท่ง/ชุด)	ชุด	4	4,500	18,000	500	2,000	20,000
3	TEST BOX	ชุด	4	1,500	6,000	500	2,000	8,000
4	EARTH PIT	ชุด	4	1,300	5,200	500	2,000	7,200
5	BARE COPPER CABLE 50 sq.mm.	ม.	386	229	88,394	40	15,440	103,834
6	ท่อ PVC. Dia. 1"	ม.	58	21	1,218	25	1,450	2,668
7	ACCESSORIES	เหมา	1	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000
	รวม (1.4.4)				156,312		33,290	189,602
	1.4.5 ระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล							
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2	5,160	10,320	500	1,000	11,320
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	ชุด	1	1,200	1,200	500	500	1,700
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1	1,440	1,440	500	500	1,940
4	ชุดขยายสัญญาณแบบMULTIBAND AMPLIFIER	ชุด	1	10,800	10,800	0	0	10,800
5	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1	9,600	9,600	0	0	9,600
6	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	3	4,800	14,400	0	0	14,400
7	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	ตู้	1	14,400	14,400	500	500	14,900
8	3- WAY SPLITTER	ชุด	1	240	240	90	90	330
9	4- WAY TAP-OFF	ชุด	12	520	6,240	90	1,080	7,320
10	TV. OUTLET	ชุด	36	210	7,560	90	3,240	10,800
11	สาย COAXIAL CABLE RG-11	ม.	112	37	4,144	10	1,120	5,264
12	สาย COAXIAL CABLE RG-6	ม.	432	16	6,912	6	2,592	9,504
13	ท่อ EMT Dia. 1"	ม.	58	64	3,712	28	1,624	5,336
14	ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	186	45	8,370	24	4,464	12,834
15	ท่อ EMT Dia. 1/2"	ม.	72					

