ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๙๒๖,๔๐๐.๐๐ บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๙,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง (ปร.๖)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๕) .....

5.3 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔) .....

5.4 .....

5.5 .....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายคำรพ เดชรัตนวิไชย ..... ประธานกรรมการ

6.2 นายวันชัย ขจรวัฒนากุล ..... กรรมการ

6.3 นายณรงค์ ชัยวุฒินันท์ ..... กรรมการ

6.4 นางอัจฉรา บุญเฟื่อง ..... กรรมการ

6.5 นายจิระ คงทอง ..... กรรมการ

6.6 นายสุเชษฐ์ คลล้ำ ..... กรรมการ

6.7 นายชนภัทร หมวดทอง ..... กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐	โครงการก่อสร้าง	**หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**					
☐	สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**					
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ					
☐	แบบเลขที่	8440	เอกสารเลขที่	**ข.458/ก.ย./59**	พื้นที่อาคาร	2,366	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	14 แผ่น	จำนวนชั้น	6	ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือน					**กันยายน 2559**	
☐	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน					**ตุลาคม 2558**	
☐	ปรับราคาเมื่อ	**28 ตุลาคม 2559**	☐	แจ้งราคาเมื่อเดือน		**ตุลาคม 2559**	

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 27 ลว.30 มี.ค.55

การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลว.15 ก.ย.59

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ		ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
			ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		0	23,801,408.25	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2313	0	29,306,673.97	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		0	0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			0	29,306,673.97	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			0	29,300,000.00	
☐ พื้นที่อาคาร	2,366 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	12,384	บาท / ตร.ม.
(ตัวอักษร)	**ยี่สิบเก้าล้านสามแสนบาทถ้วน**				

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายคำรพ เดชรัตนวิไชย)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวันชัย ขจรวัฒนากุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณรงค์ ชัยวุฒินันท์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางอัจฉรา บุญเฟื่อง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายจิระ คงทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ คลล้ำ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	**หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**	แบบเลขที่ :	8440
สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**	เอกสารเลขที่	**ข.458/ก.ย./59**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1 งานโครงสร้างฐานราก		5,567,758.54	
	1.2 งานโครงสร้างทั่วไป		6,251,080.79	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		363,270.00	
	1.2.2 งานพื้น		1,369,448.00	
	1.2.3 งานผนัง		2,291,780.00	
	1.2.4 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด		880,039.88	
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง		892,810.00	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		365,800.00	
	1.2.7 งานทาสี		731,700.00	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		175,700.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		1,184,467.04	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		1,209,194.00	
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		211,650.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		30,600.00	
	1.4.4 งานระบบการกระจายสัญญาณโทรทัศน์		36,450.00	
	1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		219,660.00	
	1.5 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		1,250,000.00	
	1.6 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		**23,031,408.25**	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	**หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**	แบบเลขที่ :	8440
สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**	เอกสารเลขที่	**ข.458/ก.ย./59**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		770,000.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		**770,000.00**	
3	**กลุ่มงานที่ 3**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0.00	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		**0.00**	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		**23,801,408.25**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0.00	
	2.2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์		0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		**0.00**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0.00	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	**หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**				
สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**			แบบเลขที่	8,440
ผู้ประมาณราคา		วันที่ประมาณราคา		เอกสารเลขที่	ข.458/ก.ย./59
ผู้ปรับราคา		วันที่ปรับราคา	**28 ตุลาคม 2559**	พื้นที่อาคาร	**2,366** ตร.ม.
ผู้แจ้งราคา		วันที่แจ้งราคา	**ตุลาคม 2559**	จำนวน	**6** ชั้น
ผู้ตรวจสอบ					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก							
	1) ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.							
1	เสาเข็ม คอร. □ - 0.30 x 0.30 x 19.00 ม.	ต้น	111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30%)	ลบ.ฟ.	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	ตะปู	กก.	57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- RB 9 มม.	กก.	319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	เหล็กข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- DB 20 มม.	กก.	6,050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- DB 25 มม.	กก.	3,924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	10,371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวม 1)				**0.00**		**0.00**	**0.00**

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2) งานฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ							
1	เสาเข็มเจาะระบบเปียก (Wet Process)							
	ขนาด Dia 0.60x19.00 ม.	ต้น	84	52,835.00	4,438,140.00	0.00	0.00	4,438,140.00
2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	84	0.00	0.00	500.00	42,000.00	42,000.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม	586	0.00	0.00	60.00	35,179.20	35,179.20
4	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มโดยวิธี	จุด	1	93,535.00	93,535.00	0.00	0.00	93,535.00
	STATIC LOAD TEST (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)							
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC TEST	จุด	84	300.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	354	0.00	0.00	125.00	44,250.00	44,250.00
7	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	9	300.00	2,700.00	91.00	819.00	3,519.00
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	7	1,775.70	12,429.90	398.00	2,786.00	15,215.90
9	คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	118	2,000.00	236,000.00	542.00	63,956.00	299,956.00
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	130	212.00	27,560.00	0.00	0.00	27,560.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30%)	ลบ.ฟ.	39	150.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	260	0.00	0.00	115.00	29,900.00	29,900.00
11	ตะปู	กก.	65	51.40	3,341.00	0.00	0.00	3,341.00
12	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	42	21.05	884.10	0.00	0.00	884.10
	- RB 9 มม.	กก.	403	20.60	8,301.80	0.00	0.00	8,301.80
13	เหล็กข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	506	19.73	9,983.38	0.00	0.00	9,983.38
	- DB 20 มม.	กก.	109	21.24	2,315.16	0.00	0.00	2,315.16
	- DB 25 มม.	กก.	16,041	19.56	313,761.96	0.00	0.00	313,761.96
14	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	17,101	0.00	0.00	3.43	58,713.43	58,713.43
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	513	45.48	23,332.60	0.00	0.00	23,332.60
16	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00
17	งานป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	336	120.00	40,320.00	0.00	0.00	40,320.00
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	270	50.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00
	รวม 2)				**5,290,154.90**		**277,603.63**	**5,567,758.54**

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	600	2,000.00	1,200,000.00	542.00	325,200.00	1,525,200.00
2	คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม	ลบ.ม.	113	2,343.00	264,759.00	542.00	61,246.00	326,005.00
3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	2,975	212.00	630,700.00	0.00	0.00	630,700.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30%)	ลบ.ฟ.	893	150.00	133,950.00	0.00	0.00	133,950.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	5,950	0.00	0.00	115.00	684,250.00	684,250.00
4	ตะปู	กก.	1,488	51.40	76,483.20	0.00	0.00	76,483.20
5	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	10,272	21.05	216,225.60	0.00	0.00	216,225.60
	- RB 9 มม.	กก.	17,886	20.60	368,451.60	0.00	0.00	368,451.60
6	เหล็กข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	9,212	19.73	181,752.76	0.00	0.00	181,752.76
	- DB 16 มม.	กก.	8,168	18.96	154,865.28	0.00	0.00	154,865.28
	- DB 20 มม.	กก.	17,074	21.24	362,651.76	0.00	0.00	362,651.76
	- DB 25 มม.	กก.	36,636	19.56	716,600.16	0.00	0.00	716,600.16
	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	99,248	0.00	0.00	3.43	340,751.47	340,751.47
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2,977	45.48	135,393.96	0.00	0.00	135,393.96
8	พื้นสำเร็จรูปแผ่นเรียบ	ตร.ม	1,560	230.00	358,800.00	25.00	39,000.00	397,800.00
	รวม 1.1.2				**4,800,633.32**		**1,450,447.47**	**6,251,080.79**
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ท้องพื้นสำเร็จรูปแต่งแนว	ตร.ม	1,000	20.00	20,000.00	20.00	20,000.00	40,000.00
2	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.โครง							
	เคร่าอลูมิเนียมทีบาร์ @ 0.60x0.60#	ตร.ม	100	180.00	18,000.00	52.00	5,200.00	23,200.00
3	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าว							
	อลูมิเนียมทีบาร์ @ 0.60x0.60#	ตร.ม	300	220.00	66,000.00	52.00	15,600.00	81,600.00
4	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าว							
	อลูมิเนียมทีบาร์ @ 0.60x0.60#	ตร.ม	112	220.00	24,640.00	52.00	5,824.00	30,464.00
5	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 12 มม.โครงคร่าว							
	เหล็กชุบสังกะสีขนาด @ 0.60x1.20#	ตร.ม	155	175.00	27,125.00	75.00	11,625.00	38,750.00
6	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	538	80.00	43,040.00	82.00	44,116.00	87,156.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	แผ่นกันรังสีความร้อน DURAL FOIL 450	ตร.ม	414	130.00	53,820.00	20.00	8,280.00	62,100.00
	รวม 1.2.1				**252,625.00**		**110,645.00**	**363,270.00**
	1.2.2 งานพื้น							
1	พื้นหินขัดสำเร็จรูปขนาดประมาณ 0.30 x 0.30 ม.							
	หนาประมาณ 2 ซม.	ตร.ม	332	412.00	136,784.00	183.00	60,756.00	197,540.00
2	พื้นผิวปูนทรายขัดมัน	ตร.ม	233	76.00	17,708.00	82.00	19,106.00	36,814.00
3	พื้นผิวขัดหยาบ	ตร.ม	274	72.00	19,728.00	61.00	16,714.00	36,442.00
4	พื้นปูกระเบื้องยางผิว P.V.C.ชนิดไม่ผสมใยหิน							
	หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	ตร.ม	1,484	157.00	232,988.00	40.00	59,360.00	292,348.00
5	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x8"	ตร.ม	100	242.00	24,200.00	158.00	15,800.00	40,000.00
6	พื้นปูกระเบื้องดินเผาผิวด้านขนาด 4"x4"	ตร.ม	288	454.00	130,752.00	159.00	45,792.00	176,544.00
7	พื้นผิวขัดมันทำระบบกันซึมชนิดทา	ตร.ม	414	238.00	98,532.00	150.00	62,100.00	160,632.00
8	ปูนทรายสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม	1,484	72.00	106,848.00	55.00	81,620.00	188,468.00
9	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"	ม	2,292	55.00	126,060.00	50.00	114,600.00	240,660.00
	รวม 1.2.2				**893,600.00**		**475,848.00**	**1,369,448.00**
	1.2.3 งานผนัง							
1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	2,380	182.80	435,064.00	89.00	211,820.00	646,884.00
2	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	302	365.60	110,411.20	167.00	50,434.00	160,845.20
3	ผนัง DA BLOCK DA-109	ตร.ม.	26	400.00	10,400.00	60.00	1,560.00	11,960.00
4	ผนัง DA BLOCK DA-101	ตร.ม.	22	400.00	8,800.00	60.00	1,320.00	10,120.00
5	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	4,595	58.00	266,510.00	82.00	376,790.00	643,300.00
6	ผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	ตร.ม.	394	270.00	106,380.00	166.00	65,404.00	171,784.00
7	ผนังบุไม้แดง 1"x4"เข้าลิ้นตีทางตัวรอยต่อ							
	เซาะร่อง V	ตร.ม.	68	680.00	46,240.00	147.00	9,996.00	56,236.00
8	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2,092	68.00	142,256.00	100.00	209,200.00	351,456.00
9	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	151	75.00	11,325.00	87.00	13,137.00	24,462.00
10	เอ็น,ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	1,904	50.00	95,200.00	44.00	83,776.00	178,976.00
	- ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	242	70.00	16,912.00	78.00	18,844.80	35,756.80
	รวม 1.2.3				**1,249,498.20**		**1,042,281.80**	**2,291,780.00**

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	80	150.00	12,000.00	40.00	3,200.00	15,200.00
2	วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	ม.	1,858	320.00	594,560.00	45.00	83,610.00	678,170.00
4	กระจกใสหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	3,292	15.89	52,309.88	10.00	32,920.00	85,229.88
5	บานมุ้งลวดอลูมิเนียม	ตร.ม.	317	320.00	101,440.00	0.00	0.00	101,440.00
	รวม 1.2.4				**760,309.88**		**119,730.00**	**880,039.88**
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง							
1	ป1. บานไม้อัดยางขนาด 0.90x2.00 ม	ชุด	20	1,870.00	37,400.00	230.00	4,600.00	42,000.00
2	ป2. บานไม้อัดยางขนาด 0.80x2.00 ม	ชุด	45	1,700.00	76,500.00	220.00	9,900.00	86,400.00
3	ป3. บานไม้อัดกันน้ำยางขนาด 0.80x2.00 ม	ชุด	2	2,170.00	4,340.00	250.00	500.00	4,840.00
4	ป4. บานไม้อัดกันน้ำยางขนาด 0.70x2.00 ม	ชุด	40	1,720.00	68,800.00	200.00	8,000.00	76,800.00
5	ป5. บานเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ0.8x2.00ม.	ชุด	6	10,470.00	62,820.00	1,000.00	6,000.00	68,820.00
6	ป6. บานเหล็กขนาด0.9x2.00ม.	ชุด	1	7,200.00	7,200.00	1,000.00	1,000.00	8,200.00
7	ป7. บานไม้อัดยางขนาด 0.80x1.45 ม	ชุด	1	1,330.00	1,330.00	210.00	210.00	1,540.00
8	ป8. บานไม้เนื้อแข็งขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	40	2,090.00	83,600.00	250.00	10,000.00	93,600.00
9	ป9. บานไม้อัดยางชนิดทนน้ำขนาด2-0.40x2.00	ชุด	20	2,250.00	45,000.00	140.00	2,800.00	47,800.00
10	ป, ช่องเดินท่อไม้ยางทนน้ำขนาด2-0.40x1.00	ชุด	20	1,440.00	28,800.00	70.00	1,400.00	30,200.00
11	ป. ช่องทิ้งขยะพร้อมอุปกรณ์ วงกบ	ชุด	5	1,140.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00
12	น1.(4 บาน)	ชุด	40	4,250.00	170,000.00	475.00	19,000.00	189,000.00
13	น2.(4 บาน)	ชุด	20	4,190.00	83,800.00	520.00	10,400.00	94,200.00
14	น3.(2 บาน)	ชุด	40	2,190.00	87,600.00	250.00	10,000.00	97,600.00
15	น6. บานกระทุ้งพร้อมวงกบอลูมิเนียม							
	- ขนาด 2.20x1.30 ม	ชุด	5	5,980.00	29,900.00	670.00	3,350.00	33,250.00
	- ขนาด 1.60x1.30 ม	ชุด	1	4,180.00	4,180.00	480.00	480.00	4,660.00
16	กรอบเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมือหมุน (12 เกล็ด)	ชุด	20	350.00	7,000.00	60.00	1,200.00	8,200.00
	รวม 1.2.5				**803,970.00**		**88,840.00**	**892,810.00**
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมนั่งราบ TF-2106	ชุด	20	3,060.00	61,200.00	450.00	9,000.00	70,200.00
2	อ่างล้างหน้า TF-4765+ก๊อกTS-104B1	ชุด	20	2,670.00	53,400.00	450.00	9,000.00	62,400.00
3	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 0.90 ม.	ชุด	20	800.00	16,000.00	100.00	2,000.00	18,000.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ที่ใส่กระดาษ TF-9002	ชุด	20	250.00	5,000.00	120.00	2,400.00	7,400.00
5	โถปัสสาวะชายเข้ามุม+ฟลัชวาวล์TS-402	ชุด	20	3,730.00	74,600.00	450.00	9,000.00	83,600.00
6	ฝักบัวสายอ่อนและวาวล์ TS-312 B1	ชุด	20	1,310.00	26,200.00	70.00	1,400.00	27,600.00
7	ที่ใส่สบู่ TF-9000	ชุด	20	285.00	5,700.00	120.00	2,400.00	8,100.00
8	ก๊อกเตี้ย TS-102 B1	ชุด	20	350.00	7,000.00	25.00	500.00	7,500.00
9	ราวพาดผ้า TF-9085	ชุด	20	620.00	12,400.00	120.00	2,400.00	14,800.00
10	สายฉีดชำระชนิดมีปุ่มกดน้ำ+วาวล์ปิดเปิดน้ำ							
	TS-106 B1	ชุด	20	440.00	8,800.00	70.00	1,400.00	10,200.00
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุหินอ่อน มีบัว	ม.	16	3,500.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00
	รวม 1.2.6				**326,300.00**		**39,500.00**	**365,800.00**
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	8,920	42.00	374,640.00	28.00	249,760.00	624,400.00
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	1,450	46.00	66,700.00	28.00	40,600.00	107,300.00
	รวม 1.2.7				**441,340.00**		**290,360.00**	**731,700.00**
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวบันได ST1 ท่อสแตนเลส 1-Dia 2" สูง 0.20 ม.	ม	29	1,100.00	31,900.00	0.00	0.00	31,900.00
2	ราวบันได ST2 ท่อเหล็กดำ 2-Dia 2" สูง 0.90 ม.	ม	24	280.00	6,720.00	0.00	0.00	6,720.00
3	ราวเหล็กดำ 2-Dia 2"	ม	260	280.00	72,800.00	0.00	0.00	72,800.00
4	ราวเหล็กดำ 1-Dia 2"	ม	180	170.00	30,600.00	0.00	0.00	30,600.00
5	บันไดลิงเหล็กดำ Dia 2"	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
6	จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม	180	120.00	21,600.00	30.00	5,400.00	27,000.00
7	ตัวเลขแผ่นสแตนเลสความหนาของตัวเลข							
	ประมาณ 2 ซม.สูง 20 ซม.	ตัว	6	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00
8	ป้ายชื่ออาคารตามเอกสารเลขที่ ข/14/ม.ค./32	ป้าย	1	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00	2,100.00
	รวม 1.2.8				**170,200.00**		**5,500.00**	**175,700.00**

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 4"	ท่อน	27	589.00	15,903.00	480.00	12,960.00	28,863.00
2	ท่อน้ำทิ้ง PVC 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	8	363.00	2,904.00	300.00	2,400.00	5,304.00
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	15	240.09	3,601.35	240.00	3,600.00	7,201.35
	- Dia. 2"	ท่อน	37	166.00	6,142.00	160.00	5,920.00	12,062.00
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	9	105.00	945.00	120.00	1,080.00	2,025.00
3	ท่อระบายน้ำล้น GSP CLASS B Dia. 2 1/2"	ท่อน	2	1,247.66	2,495.32	810.00	1,620.00	4,115.32
4	ท่อระบายอากาศ PVC 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	19	240.09	4,561.71	240.00	4,560.00	9,121.71
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	4	105.00	420.00	120.00	480.00	900.00
	- Dia. 1 1/4"	ท่อน	17	73.08	1,242.36	120.00	2,040.00	3,282.36
	- Dia. 1"	ท่อน	31	64.00	1,984.00	120.00	3,720.00	5,704.00
5	ท่อระบายน้ำฝน PVC 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	43	363.00	15,609.00	300.00	12,900.00	28,509.00
	- Dia. 2"	ท่อน	5	166.00	830.00	160.00	800.00	1,630.00
6	ท่อน้ำประปา GSP CLASS B Dia 2"	ท่อน	8	828.04	6,624.32	660.00	5,280.00	11,904.32
7	อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC., GSP+ที่ยึดท่อ,ทาสี+ทดสอบ	L/S	1	58,590.45	58,590.45	17,577.13	17,577.13	76,167.58
8	ท่อน้ำประปา PB SDR 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม	49	130.00	6,370.00	50.00	2,450.00	8,820.00
	- Dia. 1"	ม	410	64.00	26,240.00	30.00	12,300.00	38,540.00
	- Dia. 3/4"	ม	364	39.00	14,196.00	30.00	10,920.00	25,116.00
	- Dia. 1/2"	ม	107	26.00	2,782.00	30.00	3,210.00	5,992.00
9	อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC., GSP+ที่ยึดท่อ,ทาสี+ทดสอบ	L/S	1	39,670.40	39,670.40	5,950.00	5,950.00	45,620.40
10	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝา ค.ส.ล.	ม	80	1,140.00	91,200.00	385.00	30,800.00	122,000.00
11	RUBBER FLEXIBLE							
	- Dia. 6"	ท่อน	2	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00
	- Dia. 4"	ท่อน	4	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00
12	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	40	540.00	21,600.00	200.00	8,000.00	29,600.00
13	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	40	600.00	24,000.00	200.00	8,000.00	32,000.00
14	CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด	2	400.00	800.00	300.00	600.00	1,400.00
	- Dia. 3"	ชุด	2	170.00	340.00	150.00	300.00	640.00
15	VENT THOUGH ROOF Dia. 2"(PVC)	ชุด	4	605.00	2,420.00	200.00	800.00	3,220.00
16	ROOF DRAIN Dia. 3"	ชุด	8	595.00	4,760.00	300.00	2,400.00	7,160.00
17	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 1"	ชุด	1	22,260.00	22,260.00	200.00	200.00	22,460.00
18	FOOT VALVE Dia. 2"	ชุด	2	1,400.00	2,800.00	400.00	800.00	3,600.00
19	CHECK VALVE Dia. 2"	ชุด	2	2,940.00	5,880.00	400.00	800.00	6,680.00
20	STRAINER Dia. 2"	ชุด	2	2,780.00	5,560.00	400.00	800.00	6,360.00
21	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 2"	ชุด	4	1,170.00	4,680.00	400.00	1,600.00	6,280.00
22	PRESSURE GRAGE Dia. 4"(0-500 PSI)	ชุด	4	2,200.00	8,800.00	100.00	400.00	9,200.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
23	ELECTORD SWITCH	ชุด	2	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00
24	VENT THOUGH ROOF Dia. 2 1/2"	ชุด	2	637.00	1,274.00	300.00	600.00	1,874.00
25	ก๊อกสนาม (NOBBIT) Dia. 1/2"	ชุด	4	250.00	1,000.00	25.00	100.00	1,100.00
26	WATER FLOW METER Dia. 3/4"	เครื่อง	20	1,078.00	21,560.00	150.00	3,000.00	24,560.00
27	BALL VALVE Dia. 1"	ชุด	23	455.00	10,465.00	200.00	4,600.00	15,065.00
28	GATE VALVE							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	2,380.00	2,380.00	500.00	500.00	2,880.00
	- Dia. 2"	ชุด	2	1,048.00	2,096.00	400.00	800.00	2,896.00
29	BUTTERFLY VALVE Dia. 2"	ชุด	4	1,391.00	5,564.00	400.00	1,600.00	7,164.00
30	ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล.ใต้ดิน	ถัง	1	131,140.00	131,140.00	31,180.00	31,180.00	162,320.00
31	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ABC ขนาด 15 LB	เครื่อง	6	1,589.00	9,534.00	50.00	300.00	9,834.00
32	ถังเกรอะ DOS-DS 5000 (รวมค่าติดตั้ง)	ถัง	2	26,100.00	52,200.00	0.00	0.00	52,200.00
33	ถังกรอง DOS-DL 5000 (รวมค่าติดตั้ง)	ถัง	2	68,460.00	136,920.00	0.00	0.00	136,920.00
34	เครื่องสูบน้ำ(CWP)Q=300 C/M,H=30M							
	MOTOR=5 HP SPEED 2900 RPM	เครื่อง	2	45,600.00	91,200.00	5,000.00	10,000.00	101,200.00
35	แท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	แท่น	2	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00
36	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00
37	อุปกรณ์ระบบควบคุมการทำงาน	L/S	1	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00
	รวม 1.3				**950,119.91**		**234,347.13**	**1,184,467.04**
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- LED(T8) 1x10 W.โคมแบบเปลือยชนิดติดเพดาน	ชุด	40	480.00	19,200.00	115.00	4,600.00	23,800.00
	- LED(T8) 1x10 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดเพดาน	ชุด	83	560.00	46,480.00	115.00	9,545.00	56,025.00
	- LED(T8) 1x20 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดเพดาน	ชุด	20	740.00	14,800.00	115.00	2,300.00	17,100.00
	- LED(T8) 2x10 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดเพดาน	ชุด	42	1,320.00	55,440.00	150.00	6,300.00	61,740.00
	- LED(T8) 1x10 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดผนัง	ชุด	1	630.00	630.00	115.00	115.00	745.00
	- LED(T8) 1x20 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดเพดาน	ชุด	40	630.00	25,200.00	115.00	4,600.00	29,800.00
	- LED(BULB) 1x5 W.โคมครอบแก้วสีขาวขุ่นไฟกิ่งติดผนัง	ชุด	20	510.00	10,200.00	165.00	3,300.00	13,500.00
	- LED(T8) 1x10 W.โคมครอบแก้วสีขาวขุ่นไฟกิ่งติดผนัง	ชุด	2	610.00	1,220.00	165.00	330.00	1,550.00
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 10A,300V							
	- ชนิด 1S	จุด	132	70.00	9,240.00	80.00	10,560.00	19,800.00
	- ชนิด 2S	จุด	6	100.00	600.00	90.00	540.00	1,140.00
	- ชนิด 3S	จุด	20	130.00	2,600.00	100.00	2,000.00	4,600.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ชนิด 4S	จุด	1	160.00	160.00	115.00	115.00	275.00
	- ชนิด 6S	จุด	1	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00
2	สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 10A,300V	จุด	63	95.00	5,985.00	85.00	5,355.00	11,340.00
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A,250V 2P+Eฝังผนัง	จุด	209	180.00	37,620.00	90.00	18,810.00	56,430.00
	MINIATURE CB WITH ENCLOSSURE(20-30A,2P)	ชุด	60	400.00	24,000.00	110.00	6,600.00	30,600.00
	ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1	80,000.00	80,000.00	2,500.00	2,500.00	82,500.00
	ตู้ PB-LC	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00
	ตู้ SDB2 (3,4,5,6)	ชุด	5	25,050.00	125,250.00	1,500.00	7,500.00	132,750.00
3	ตู้ LP-N1 (N2,N3,N4)	ชุด	20	2,725.00	54,500.00	300.00	6,000.00	60,500.00
4	กล่องเหล็กพร้อม CB,60A,3P (ลิฟท์)	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00
5	สาย THW.							
6	- ขนาด 185 Sq.mm.	ม	138	658.00	90,804.00	85.00	11,730.00	102,534.00
7	- ขนาด 95 Sq.mm.	ม	46	338.00	15,548.00	55.00	2,530.00	18,078.00
8	- ขนาด 35 Sq.mm.	ม	730	128.00	93,440.00	30.00	21,900.00	115,340.00
9	- ขนาด 16 Sq.mm.	ม	86	58.00	4,988.00	20.00	1,720.00	6,708.00
10	- ขนาด 6 Sq.mm.	ม	178	22.00	3,916.00	12.00	2,136.00	6,052.00
11	- ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม	253	9.00	2,277.00	7.00	1,771.00	4,048.00
	อุปกรณ์ประกอบสาย	L/S	1	17,500.00	17,500.00	0.00	0.00	17,500.00
	ท่อ IMC Dia. 3 1/2"	ม	46	529.00	24,334.00	75.00	3,450.00	27,784.00
	ท่อ EMT							
	- Dia. 1 1/4"	ม	172	94.00	16,168.00	32.00	5,504.00	21,672.00
	- Dia. 1"	ม	6	54.00	324.00	28.00	168.00	492.00
	- Dia. 1/2"	ม	127	26.00	3,302.00	22.00	2,794.00	6,096.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	L/S	1	5,500.00	5,500.00	4,800.00	4,800.00	10,300.00
12	เดินสายลอย ไฟดวงโคม เต้ารับไฟฟ้า พัดลม							
13	ดูดอากาศ	จุด	477	300.00	143,100.00	100.00	47,700.00	190,800.00
	เบ็ดเตล็ด กล่องต่อสาย อุปกรณ์ต่อสาย							
	GROUNDING	L/S	1	10,000.00	10,000.00	3,600.00	3,600.00	13,600.00
	เดินสายลอยไป CB.	จุด	60	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00
14	พัดลมดูดอากาศ Dia.8"	ชุด	20	800.00	16,000.00	400.00	8,000.00	24,000.00
	รวม 1.4.1				**993,606.00**		**215,588.00**	**1,209,194.00**
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL ชนิดสร้าง FREE ELECTRON	ชุด	1	91,650.00	91,650.00	0.00	0.00	91,650.00
2	เสาความสูง 5 ม.	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
3	DOWN CONDUCTOR (TRIAX 50mm2)	ม	40	1,900.00	76,000.00	0.00	0.00	76,000.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	LIGHTING EVENT COUNTER	ชุด	1	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
5	GROUND ROD 5/8"x10x3	ชุด	1	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
6	อุปกรณ์ต่อ เชื่อมสาย TEST BOX, ท่อPVC	L/S	1	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	L/S	1	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	รวม 1.4.2				**196,650.00**		**15,000.00**	**211,650.00**
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE OUTLET	ชุด	40	150.00	6,000.00	90.00	3,600.00	9,600.00
2	WIRE WAY 2"X4",10 PRS-0.5mm TPEV	L/S	1	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00
3	เดินสายลอยไปเต้ารับโทรศัพท์	จุด	40	250.00	10,000.00	100.00	4,000.00	14,000.00
	รวม 1.4.3				**22,000.00**		**8,600.00**	**30,600.00**
	1.4.4 งานระบบการกระจายสัญญาณโทรทัศน์							
1	BOOSTER ANTENNA,TV ANTENNA,CHANNEL							
	FILTER,POWER SUPPLY	L/S	1	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00
2	MIXER,MULTIBAND AMPLIFIER	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00
3	TV.OUTLET	ชุด	20	210.00	4,200.00	90.00	1,800.00	6,000.00
4	4 WAY SPLITTER	ชุด	5	350.00	1,750.00	80.00	400.00	2,150.00
5	TAP OFF	ชุด	10	450.00	4,500.00	80.00	800.00	5,300.00
6	เดินสายลอยไปเต้ารับ TV	จุด	20	250.00	5,000.00	100.00	2,000.00	7,000.00
7	อุปกรณ์ต่อสาย สายสัญญาณ TV(เมน)	L/S	1	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
	รวม 1.4.4				**26,950.00**		**9,500.00**	**36,450.00**
	1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้							
1	SMOKE DETECTOR	ชุด	60	2,000.00	120,000.00	80.00	4,800.00	124,800.00
2	FIRE ALARM BELL	ชุด	6	750.00	4,500.00	80.00	480.00	4,980.00
3	MANUAL ALARM BOX	ชุด	6	1,450.00	8,700.00	80.00	480.00	9,180.00
4	เดินสายลอยสำหรับอุปกรณ์	จุด	60	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00
5	เดินสายจาก FCP ไปแต่ละชั้น,ท่อ อุปกรณ์ยึดท่อ							
	อุปกรณ์ต่อสาย	L/S	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	FIRE ALARM CONTROL PANEL 6 ZONE	ชุด	1	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
	รวม 1.4.5				**203,400.00**		**16,260.00**	**219,660.00**
	1.5 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์โดยสารน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 550 กก.							
	จุดวิ่งรับส่ง 6 ชั้น 6 ประตู	ชุด	1	1,250,000.00	1,250,000.00	0.00	0.00	1,250,000.00
	รวม 1.5				**1,250,000.00**		**0.00**	**1,250,000.00**
	กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	F1,F1A ตู้เตี้ย ค.ส.ล.พร้อมตู้แขวน	ชุด	20	38,500.00	770,000.00	0.00	0.00	770,000.00
	ขนาด 0.60x0.80x2.70 ม อ่างแสตนเลส 1 หลุม							
	รวม 2.1				**770,000.00**		**0.00**	**770,000.00**