ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง (ส่วนที่ยังดำเนินการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ)

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๘๔๑,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง (ส่วนที่ยังดำเนินการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๗๓๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง (ส่วนที่ยังดำเนินการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ) (ปร.๖)

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๓ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว กรรมการ

๖.๓ นายนัฐกฤต ด่ายวัชระกุล กรรมการ

๖.๔ นายชาญชัย ยอดดี กรรมการ

๖.๕ นางศิริกาญจน์ ไชยธรรม กรรมการ

๖.๖ นายชนภัทร หมวดทอง กรรมการ

๖.๗ นายนิยศ ไกล้แก้ว กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

[] โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น

[] สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] หน่วยงานออกแบบแปลยและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

[] แบบเลขที่ 10847 เอกสารเลขที่ ข.123/มิ.ย./61 พื้นที่อาคาร 2,170 ตารางเมตร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 5 , ปร.4 จำนวน 10 แผ่น จำนวนชั้น 4 ชั้น

[] ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

[] ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

[] ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสงขลา

[] ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดพัทลุง

[] ราคาค่าแรงตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2560

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

FACTOR-F งานอาคาร เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย = 0%, -เงินประกันผลงานหัก = 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ = 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		3,281,805.28	
	ราคารวมค่า FACTOR.F 1.3002		4,267,003.23	
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		433,399.00	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		463,736.93	
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			4,730,740.16	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)			**4,730,000.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชญ์พงศ์ ทั่วด้าว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนัฐกฤต ด่านวัชระกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศิริกาญจน์ ไชยธรรม)
เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น	แบบเลขที่	10,847
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	ข.123/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่** 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
1	งานสถาปัตย์ (ปรับปรุง ซ่อมแซม ส่วนที่ยังไม่ดำเนินการ/ที่ชำรุด)		925,819.28	
2	งานระบบไฟฟ้า		76,964.00	
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ		285,792.00	
4	งานระบบลิฟท์		500,000.00	
5	งานระบบสัญญานแจ้งเพลิงไม้		191,792.50	
6	งานระบบโทรศัพท์		216,675.50	
7	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		192,393.00	
8	งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)		125,337.00	
9	งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล		139,714.00	
10	งานระบบเสียงประกาศ		154,318.00	
11	งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ		473,000.00	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1		3,281,805.28	
2	**กลุ่มงานที่** 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบโทรศัพท์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			
3	**กลุ่มงานที่** 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร			
	3.1.1 งานครุภัณฑ์หล่อกับที่			
	3.1.2 งานครุภัณฑ์จัดหา			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
4	**กลุ่มงานที่** 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	4.1 งานดินถมปรับบริเวณ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4			
	รวมค่างานส่วนที่ 1			

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		7,200	
	2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม		280,260	
	2.3 งานระบบเสียงประกาศ		145,939	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		433,399	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษคามข้อกำหนด(ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น	แบบเลขที่ผ่านที่	10847
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	ข.123/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
1	**งานสถาปัตย์ (ปรับปรุง ซ่อมแซม ส่วนที่ยังไม่ดำเนินการ/ที่ชำรุด)**							
	ชั้น 1							
1	สกิมผิวผนังภายนอก + ภายใน	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00
2	งานซีนหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม (ซิลิโคน)	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
3	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x0.60 ม.(T-BAR)	แผ่น	10.00	80.00	800.00	50.00	500.00	1,300.00
4	กระเบื้องปูพื้น สีขาว ขนาด 8"x10" (จำนวน 4 แผ่น)	เหมา	1.00	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00
5	ซ่อมแซมธรณีประตู	งาน	1.00	150.00	150.00	150.00	150.00	300.00
6	มือจับหน้าต่าง	ชุด	2.00	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00
7	ซ่อมแซมคูระบายน้ำ คสล.โดยรอบอาคาร	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00
8	งานฉาบผิวโดยรอบ (ถังบำบัด) 3 จุด	เหมา	1.00	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
9	ยึดเกล็ดกันสาดอลูมิเนียม	เหมา	1.00	-	-	300.00	300.00	300.00
10	งานติดตั้งชุดอุปกรณ์ บังรางเลื่อน (ประตูบานเลื่อน)	ชุด	7.00	2,142.86	15,000.00	-	-	15,000.00
	พร้อมทาสีขอบบานประตู							
121	รื้อพร้อมติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (10 x 1.3 ม.)	เหมา	1.00	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00
	รื้อโคมไฟ 6 พัดลมดูดอากาศ 2 (พร้อมติดตั้งกลับ)							
12	FLOOR Drain + FCO	ชุด	1.00	400.00	400.00	180.00	180.00	580.00
13	บัวเชิงผนัง PVC 6 นิ้ว ยาว 2.80 ม.	เหมา	1.00	300.00	300.00	80.00	80.00	380.00
14	ซ่อมแซมการรั่วซึม (สุขภัณฑ์ทั้งหมดทุกชั้น)	เหมา	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
15	ยาแนวกระเบื้อง (ขัดล้างทำความสะอาดยาแนวกระเบื้อง)	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
16	ปิดช่องท่อแอร์ (บริเวณผนังด้านนอก) ทุกจุด (ด้วย PU โฟม)	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
17	ปิดฝ้ายิปซัมบอร์ด ขนาด 50x50 ซม.	ช่อง	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00
18	รื้อพร้อมเปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดาน 80x100 ซม.	งาน	2.00	500.00	1,000.00	500.00	1,000.00	2,000.00
	(ห้องหลังขวา + ห้องแรกซ้ายมือ)							
19	ปิดช่องฝ้า 60x60 ซม. (ห้องแรกขวา)	ช่อง	1.00	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00
20	ซีลซิลิโคนช่องลมดูด (ภายนอก)	เหมา	1.00	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00
	รวมราคางานปรับปรุง ชั้น 1				**42,600.00**		**15,810.00**	**58,410.00**
	ชั้น 2							
1	เคาน์เตอร์ คสล.พร้อมอุปกรณ์	ม.	7.00	2,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00
	(ขนาด 4.00 ม. 1 ชุด + ขนาด 3.00 ม. 1 ชุด)							
	หล่อโครงสร้างแล้ว							
2	ทาสีวงกบประตูหนีไฟ	ชุด	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00
3	งานซีนหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม (ซิลิโคน)	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
4	งานติดตั้งชุดอุปกรณ์ บังรางเลื่อน (ประตูบานเลื่อน)	ชุด	8.00	2,142.86	17,142.86	-	-	17,142.86
	พร้อมทาสีขอบบานประตู							
5	ติดตั้งซิงค์ (ของเดิม) + ก๊อกน้ำ + สายน้ำดี	ชุด	2.00	200.00	400.00	300.00	600.00	1,000.00
6	สกิมผิวผนังภายใน+ภายนอก	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00
7	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 60x60 ซม.	งาน	1.00	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00
8	รื้อฝ้าพร้อมเปลี่ยน 80x200 ม. (ด้านหลัง)	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00
9	ปิดฝ้าบริเวณช่องแอร์ 10x10	งาน	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10	ยาแนวกระเบื้อง (ขัดล้างทำความสะอาดยาแนวกระเบื้อง)	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
11	ซีลซิลิโคนช่องลมดูด(ภายนอก)	เหมา	1.00	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00
	รวมราคางานปรับปรุง ชั้น 2				**40,942.86**		**8,000.00**	**48,942.86**
	ชั้น 3							
1	สกิมผิวผนังภายนอก+ภายใน	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00
2	ทาสีวงกบประตูหนีไฟ	ชุก	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00
3	งานซีนหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม (ซิลิโคน)	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
4	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x0.60 ม.(T-BAR)	แผ่น	6.00	80.00	480.00	50.00	300.00	780.00
5	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	1.00	241.00	241.00	70.00	70.00	311.00
6	ปูกระเบื้องขนาด 60x60 ซม. (2 แผ่น)	แผ่น	2.00	-	-	100.00	200.00	200.00
7	ยึดเกล็ดกันสาดอลูมิเนียม	เหมา	1.00	-	-	300.00	300.00	300.00
8	งานติดตั้งชุดอุปกรณ์ บังรางเลื่อน (ประตูบานเลื่อน)	ชุด	2.00	2,142.86	4,285.71	-	-	4,285.71
	พร้อมทาสีขอบบานประตู							
9	รื้อพร้อมติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (2x2 ม.) รื้อโคมไฟ 3	เหมา	1.00	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	พัดลมดูดอากาศ 3 (พร้อมติดตั้งกลับ) +							
	หน้าห้องประชุม 6 ตร.ม., ห้องทำงาน 4 ตร.ม.							
10	FLOOR Drain	ชุด	2.00	400.00	800.00	180.00	360.00	1,160.00
11	ลูกบิดประตู (ห้องอาบน้ำ+ทางเข้าห้องน้ำ)	ชุด	2.00	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00
12	ปิดช่องฝ้า 20x20 ซม.	งาน	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00
13	ปิดรอยเดินท่อน้ำ 5x25 ซม.	งาน	1.00	100.00	100.00	200.00	200.00	300.00
14	รื้อพร้อมติดตั้งฝ้าเพดาน 1x4	จุด	1.00	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
15	ยาแนวกระเบื้อง (ขัดล้างทำความสะอาดยาแนวกระเบื้อง)	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
16	ซีลซิลิโคนช่องลมดูด (ภายนอก)	เหมา	1.00	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00
	รวมราคางานปรับปรุง ชั้น 3				**23,806.71**		**8,430.00**	**32,236.71**
	ชั้น 4							
1	สกิมผิวผนังภายนอก+ภายใน	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
2	ทาสีวงกบประตูหนีไฟ	ชุก	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00
3	งานซีนหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม (ซิลิโคน)	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
4	ยึดเกล็ดกันสาดอลูมิเนียม	เหมา	1.00	-	-	300.00	300.00	300.00
5	งานติดตั้งชุดอุปกรณ์ บังรางเลื่อน (ประตูบานเลื่อน)	ชุด	1.00	2,142.86	2,142.86	-	-	2,142.86
	พร้อมทาสีขอบบานประตู							
6	รื้อพร้อมติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (7x7 ม.) รื้อโคมไฟ 17	เหมา	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	(พร้อมติดตั้งกลับ) ห้องประชุม							
7	ลูกบิดประตู (ห้องอาบน้ำ+ทางเข้าห้องน้ำ)	ชุด	3.00	350.00	1,050.00	150.00	450.00	1,500.00
8	FLOOR Drain	ชุด	2.00	400.00	800.00	180.00	360.00	1,160.00
9	ลูกบิดประตู (ห้องอาบน้ำ+ทางเข้าห้องน้ำ)	ชุด	2.00	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00
10	ทาสีวงกบประตู+ช่องแสง	ชุด	2.00	100.00	200.00	150.00	300.00	500.00
11	ติดตั้งช่องแสงกระจก (1.00x2.00 ม.)+(0.80x0.72 ม.)	เหมา	1.00	1,620.00	1,620.00	1,000.00	1,000.00	2,620.00
12	ติดตั้งประตูบานเปิด(หน้าห้องน้ำ)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
13	ทาสีวงกบช่องชาฟ(ตรงบันไดขึ้นดาดฟ้า)	งาน	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00
14	ติดตั้งประตูบานเลื่อน(ของเดิม) พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์	ชุด	1.00	2,142.86	2,142.86	-	-	2,142.86
	บังรางเลื่อน							
15	ปิดช่องฝ้า(ระเบียง) ขนาด 25x25 ซม.	งาน	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00
16	ปิดรอยต่อแผ่นฝ้าเพดาน	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	3,000.00
17	ปูกระเบื้องพื้น(บริเวณระเบียง)	จุด	1.00	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
18	ราวกันตกระเบียงสแตนเลส HAIR LINE (ตามรูปแบบเดิม)	ม.	1.20	2,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00
19	รื้อพร้อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน(หน้าห้องประชุม)2x4 ม.	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00
20	รื้อพร้อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน(ต้องข้ามห้องประชุม)2x2 ม.	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00
21	ปิดบริเวณท่อแอร์ (ห้องตรงข้ามห้องประชุม)	งาน	1.00	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00
22	ติดตั้งซิงค์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
23	ปิดช่องฝ้า หลังประตูหนีไฟ ขนาด 30x30 ซม.	งาน	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00
24	ปิดรอยต่อฝ้าบริเวณทางหนีไฟ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00
25	ขัดราวบัน/ราวกันตก+เคลือบผิว (ทุกชั้น)	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	8,000.00	8,000.00	13,000.00
26	ยาแนวกระเบื้อง (ขูดของเดิมออกยาแนวใหม่)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	5,000.00	5,000.00	8,000.00
27	ซีลซิลิโคนช่องลมดูด(ภายนอก)	เหมา	1.00	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00
	รวมราคางานปรับปรุง ชั้น 4				**61,105.71**		**27,460.00**	**88,565.71**
	ชั้นดาดฟ้า+งานทาสี(ทั้งอาคาร)+งานเบ็ดเตล็ด							
1	สกิมผิวผนัง พร้อมทาสี	เหมา	1.00	5,500.00	5,500.00	3,500.00	3,500.00	9,000.00
2	ติดตั้ง FLASHING กว้างไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	ม.	53.00	250.00	13,250.00	50.00	2,650.00	15,900.00
	พร้อมซีนซิลิโคน							
4	งานทาสีอีมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศชนิดภายนอก	ตร.ม.	2,057.00	38.00	78,166.00	30.00	61,710.00	139,876.00
	(รองพื้นปูนเก่า)							
5	งานทาสีอีมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศชนิดภายใน	ตร.ม.	5,091.00	38.00	193,458.00	30.00	152,730.00	346,188.00
	(รองพื้นปูนเก่า) (ผนัง+ฝ้าเพดาน)							
6	พ่นเซรามิคโค้ตติ้งบนหลังคาเหล็กอลูซิงค์ 300 ไมครอน	ตร.ม.	277.00	200.00	55,400.00	-	-	55,400.00
7	ผิวทำระบบกันซึมชนิดเซรามิกโค้ตติ้ง 1000 ไมครอน	ตร.ม.	317.00	400.00	126,800.00	-	-	126,800.00
8	รื้อพร้อมเปลี่ยนลูกกุญแจ(เฉพาะส่วนที่หาย)ครุภัณฑ์ทั้งหมด	เหมา	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	ชั้นดาดฟ้า+งานทาสี(ทั้งอาคาร)				**477,074.00**		**220,590.00**	**697,664.00**
	รวมราคางานต้นทุน				**645,529.28**		**280,290.00**	**925,819.28**
2	**งานไฟฟ้า**							
	เต้ารับไฟฟ้า	จุด	16.00	154.00	2,464.00	80.00	1,280.00	3,744.00
	งานตรวจสอบระบบไฟฟ้า	งาน	1.00	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
	สายไฟฟ้า IEC 35Sq.mm	เมตร	208.50	93.00	19,390.50	27.00	5,629.50	25,020.00
	ท่อร้อยสายไฟ DAI 11/2 EMT	เมตร	50.00	81.00	4,050.00	34.00	1,700.00	5,750.00
	ยึดซัพพอร์ตรางสายไฟ	จุด	15.00	750.00	11,250.00	80.00	1,200.00	12,450.00
	รวม				**37,154.50**		**39,809.50**	**76,964.00**
3	**งานระบบเครื่องปรับอากาศ**							
3.1	เชื่อมต่อและทำระบบเครื่องปรับอากาศ	ชุด	41.00	-		4,000.00	164,000.00	164,000.00
3.2	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	ชุด	3.00	-		4,500.00	13,500.00	13,500.00
3.3	เชื่อมต่อและทำระบบเครื่องฟอกอากาศพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	ชุด	11.00	-		1,500.00	16,500.00	16,500.00
3.4	LOAD CENTER 18KA 60AT/60AF/3P	ชุด	4.00	10,605.00	42,420.00	518.00	2,072.00	44,492.00
3.5	รีโมทเครื่องปรับอากาศ	ชุด	11.00	2,500.00	27,500.00	150.00	1,650.00	29,150.00
3.6	รีโมทเครื่องฟอกอากาศ	ชุด	11.00	1,500.00	16,500.00	150.00	1,650.00	18,150.00
	รวม				**86,420.00**		**199,372.00**	**285,792.00**
4	**งานระบบลิฟท์**							
	งานเชื่อมต่อระบบลิฟท์.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	งาน	1.00	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00
	รวม				**500,000.00**		**-**	**500,000.00**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไม้							
	FIRE ALARM CONTROL PANEL ไม่น้อยกว่า 4 ZONE	ชุด	1.00	21,390.00	21,390.00	2,700.00	2,700.00	24,090.00
	FIRE ALARM CONTROL ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	8,370.00	8,370.00	880.00	880.00	9,250.00
	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	3.00	837.00	2,511.00	180.00	540.00	3,051.00
	MANUAL ALARM BOX	ชุด	8.00	2,325.00	18,600.00	71.00	568.00	19,168.00
	STROBE HORN	ชุด	4.00	3,720.00	14,880.00	71.00	284.00	15,164.00
	SMOKE DETECTOR	ชุด	41.00	837.00	34,317.00	71.00	2,911.00	37,228.00
	HEAT DETECTOR	ชุด	39.00	697.50	27,202.50	71.00	2,769.00	29,971.50
	ท่อ สาย รางเดินสายและอุปกรณ์อื่นๆ							
	FRC 1.5 Sqmm	เมตร	241.00	21.00	5,061.00	7.00	1,687.00	6,748.00
	IEC 1.5 Sqmm	เมตร	1,269.00	5.00	6,345.00	4.00	5,076.00	11,421.00
	DIA 1/2 IMC	เมตร	110.00	49.00	5,390.00	18.00	1,980.00	7,370.00
	DIA 1/2 EMT	เมตร	577.00	23.00	13,271.00	20.00	11,540.00	24,811.00
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	งาน	1.00	2,200.00	2,200.00	1,320.00	1,320.00	3,520.00
	รวม				**159,537.50**		**32,255.00**	**191,792.50**
6	งานระบบโทรศัพท์							
	ตู้ MDF DISCONEC/ CONNECT 120 PAIRS	ชุด	1.00	8,300.00	8,300.00	440.00	440.00	8,740.00
	(PABX) ขนาด8/48คู่สาย ประกอบด้วย	ชุด	1.00	167,400.00	167,400.00	-	-	167,400.00
	- สายนอกแบบอนาล็อคจำนวน 8คู่สาย							
	- สายในแบบดิจิตอลจำนวน 8คู่สาย							
	- สายในแบบอนาล็อคจำนวน 48คู่สาย							
	- โอเปอเรเตอร์							
	- ระบบตอบรับอัตโนมัติขนาด 4 PORT							
	- ระบบบันทึกการใช้งาน พร้อมคอมพิวเตอร์ และเครื่องพิมพ์							
	- เครื่องรับโทรศัพท์ แบบอนาล็อก							
	- BATTERY BACKUP							
	TELEPHONE TERMINAL BOX							
	- 20 TERMINAL	ชุด	3.00	232.50	697.50	180.00	540.00	1,237.50
	TELEPHONE OUTLET	ชุด	14.00	186.00	2,604.00	80.00	1,120.00	3,724.00
	เครื่องรับโทรศัพท์ แบบอนาล็อก	ชุด	36.00	697.50	25,110.00	-	-	25,110.00
	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- 20 PRS 0.65mm							
	- TIEV 4C-0.65mm							
	- DIA. 1 1/4" EMT							
	- DIA. 1/2" EMT							
	งานขอหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐานภายนอก	ระบบ	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	พร้อมเชื่อมต่อระบบ							
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	งาน	1.00	2,464.00	2,464.00	-	-	2,464.00
	รวม				**214,575.50**		**2,100.00**	**216,675.50**
7	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์							
7.1	MDR แต่ละชุดประกอบด้วย							
	- RACK 19" 27U W/ACRYLIC DOOR	ชุด	1.00	13,950.00	13,950.00	1,800.00	1,800.00	15,750.00
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 2x4 นิ้ว	ชุด	1.00	800.00	800.00	-	-	800.00
	- รางไฟ 12 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร	ชุด	1.00	1,581.00	1,581.00	-	-	1,581.00
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	ชุด	1.00	279.00	279.00	-	-	279.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- 24 PORT FIBER OPTIC RACK MOUNT (FDU)	ชุด	1.00	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	ชุด	1.00	2,325.00	2,325.00	-	-	2,325.00
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	ชุด	24.00	70.00	1,680.00	-	-	1,680.00
	- L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00
7.2	DP2 แต่ละชุดประกอบด้วย							
	- RACK 19" 9U W/ACRYLIC DOOR	ชุด	1.00	4,650.00	4,650.00	1,800.00	1,800.00	6,450.00
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 1x4 นิ้ว	ชุด	1.00	600.00	600.00	-	-	600.00
	- รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร	ชุด	1.00	1,060.00	1,060.00	-	-	1,060.00
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	ชุด	1.00	279.00	279.00	-	-	279.00
	- 12 PORT RACK MOUNT DRAWER	ชุด	1.00	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	ชุด	1.00	2,790.00	2,790.00	-	-	2,790.00
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	ชุด	24.00	70.00	1,680.00	-	-	1,680.00
	- L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
7.3	DP3 แต่ละชุดประกอบด้วย							
	- RACK 19" 9U W/ACRYLIC DOOR	ชุด	1.00	4,650.00	4,650.00	1,800.00	1,800.00	6,450.00
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 1x4 นิ้ว	ชุด	1.00	600.00	600.00	-	-	600.00
	- รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร	ชุด	1.00	1,060.00	1,060.00	-	-	1,060.00
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	ชุด	1.00	279.00	279.00	-	-	279.00
	- 12 PORT RACK MOUNT DRAWER	ชุด	1.00	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	ชุด	1.00	2,790.00	2,790.00	-	-	2,790.00
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	ชุด	1.00	70.00	70.00	-	-	70.00
	- L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
7.4	DP4 แต่ละชุดประกอบด้วย							
	- RACK 19" 9U W/ACRYLIC DOOR	ชุด	1.00	4,650.00	4,650.00	1,800.00	1,800.00	6,450.00
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 1x4 นิ้ว	ชุด	1.00	600.00	600.00	-	-	600.00
	- รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร	ชุด	1.00	1,060.00	1,060.00	-	-	1,060.00
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	ชุด	1.00	279.00	279.00	-	-	279.00
	- 12 PORT RACK MOUNT DRAWER	ชุด	1.00	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	ชุด	1.00	2,790.00	2,790.00	-	-	2,790.00
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	ชุด	12.00	70.00	840.00	-	-	840.00
	- L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	OUTLET LAN CAT6 FLOOR TYPE	ชุด	33.00	1,395.00	46,035.00	234.00	7,722.00	53,757.00
	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- UTP CABLE CAT 6	ม	521.00	16.00	8,336.00	6.00	3,126.00	11,462.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม	474.00	23.00	10,902.00	20.00	9,480.00	20,382.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	รวม				**164,865.00**		**27,528.00**	**192,393.00**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							
	ชุดเก็บบันทึกภาพแบบ DIGITAL 2 TB	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม (ANALOG)	ชุด	12.00	3,100.00	37,200.00	270.00	3,240.00	40,440.00
	จอมอนิเตอร์ 22 นิ้ว	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	เครื่องสำรองไฟฟ้า 3 KVA True online	ชุด	1.00	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00
	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1.00	5,720.00	5,720.00	1,800.00	1,800.00	7,520.00
	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- COAXIAL CABLE RG-6	ม	419.00	14.00	5,866.00	5.00	2,095.00	7,961.00
	- IEC01 2.5 Sq mm	ม	334.00	7.00	2,338.00	6.00	2,004.00	4,342.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม	533.00	23.00	12,259.00	20.00	10,660.00	22,919.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	1,655.00	1,655.00	-	-	1,655.00
	รวม				**105,538.00**		**19,799.00**	**125,337.00**
9	งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล							
	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2.00	1,320.00	2,640.00	440.00	880.00	3,520.00
	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	ชุด	1.00	1,120.00	1,120.00	440.00	440.00	1,560.00
	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1.00	1,350.00	1,350.00	440.00	440.00	1,790.00
	ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	3.00	13,950.00	41,850.00	-	-	41,850.00
	ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยวแบบดิจิตอล	ชุด	6.00	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดี่ยวแบบดิจิตอล							
	และชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00
	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	3.00	4,297.00	12,891.00	-	-	12,891.00
	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	ชุด	11.00	220.00	2,420.00	-	-	2,420.00
	ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	ชุด	2.00	250.00	500.00	-	-	500.00
	ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	ตู้	1.00	5,720.00	5,720.00	-	-	5,720.00
	4-WAY SPLITTER	ชุด	1.00	100.00	100.00	80.00	80.00	180.00
	4- WAY TAP-OFF	ชุด	6.00	100.00	600.00	80.00	480.00	1,080.00
	TV. OUTLET	ชุด	17.00	185.00	3,145.00	80.00	1,360.00	4,505.00
	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ	ชุด						
	- COAXIAL CABLE RG-11	ม	313.00	13.00	4,069.00	9.00	2,817.00	6,886.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม	284.00	23.00	6,532.00	20.00	5,680.00	12,212.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	รวม				**127,537.00**		**12,177.00**	**139,714.00**
10	งานระบบเสียงประกาศ							
	CEILING LOUDSPEAKER TAP 3 W	ชุด	47.00	790.00	37,130.00	88.00	4,136.00	41,266.00
	LOUDSPEAKER VOLUME CONTROL 36 W	ชุด	15.00	1,395.00	20,925.00	88.00	1,320.00	22,245.00
	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- VTF 2x2.5 sq.mm	ม	598.00	30.00	17,940.00	11.00	6,578.00	24,518.00
	- IEC01 2.5 Sq mm	ม	1,196.00	7.00	8,372.00	6.00	7,176.00	15,548.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม	1,087.00	23.00	25,001.00	20.00	21,740.00	46,741.00
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆและงานสัญลักษณ์	เหมา	1.00	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	รวม				**113,368.00**		**40,950.00**	**154,318.00**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10.1	**งานระบบเครื่องเสียงห้องประชุม**							
	ชุดโครโฟนประชุมสำหรับประธาน	ชุด	1.00	7,650.00	7,650.00	-	-	7,650.00
	ชุดโครโฟนประชุมสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	ชุด	10.00	5,265.00	52,650.00	-	-	52,650.00
	ชุดควบคุม ป้องกันเสียงหอน และมีเครื่องบันทึกเสียง	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00
	ดิจิตอลในตัว							
	เครื่องผสมสัญญาณเสียง 8 ช่อง Mono/4Stereo	ชุด	1.00	6,750.00	6,750.00	-	-	6,750.00
	เครื่องขยายเสียง 2x250 W	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00
	ลำโพงสองทางขนาด 200W	ชุด	2.00	5,850.00	11,700.00	-	-	11,700.00
	เครื่องเล่นดีวีดี	ชุด	1.00	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00
	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	ชุด	2.00	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	2.00	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	สายไมโครโฟน 10 เมตร	ชุด	2.00	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00
	ขาตั้งพื้นไมโครโฟนแบบบูม	ชุด	4.00	1,350.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	ขาตั้งมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	ชุด	4.00	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	เครื่องฉายสามมิติความละเอียด 2 ล้านพิเซล	ชุด	1.00	17,100.00	17,100.00	-	-	17,100.00
	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ขนาดความสว่าง 5000 ANSILUMEN	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00
	ขายึดเครื่องฉายโปรเจคเตอร์	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 150 นิ้ว	ชุด	1.00	21,800.00	21,800.00	-	-	21,800.00
	VGA+AUDIO OUTLET	ชุด	1.00	360.00	360.00	-	-	360.00
	VGA CONVERTOR	ชุด	1.00	810.00	810.00	-	-	810.00
	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	ชุด	1.00	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00
	รวม				**280,260.00**		-	**280,260.00**
10.2	**งานระบบเสียงประกาศห้องประชุม**							
	ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง							
	เครื่องเล่นดีวีดี	ชุด	1.00	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00
	AM/FM TUNER	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00	-	-	11,250.00
	ชุดประมาลผลและควบคุมกลางสำหรับ 6 โซน	ชุด	1.00	20,900.00	20,900.00	-	-	20,900.00
	ไมโครโฟนประกาศ CALL STATION	ชุด	1.00	7,011.00	7,011.00	-	-	7,011.00
	เครื่องขยายเสียง 2x250W	ชุด	1.00	31,850.00	31,850.00	-	-	31,850.00
	เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	ชุด	1.00	10,710.00	10,710.00	-	-	10,710.00
	STADARD RACK	ชุด	1.00	17,338.00	17,338.00	1,900.00	1,900.00	19,238.00
	ค่าติดตั้ง/ทดสอบ	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	4,500.00	4,500.00	7,200.00
	ระบบเสียงประกาศ ห้องเวชทะเบียน-การเงิน							
	MIXING AMP 60W	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ตู้ลำโพง 10W	ชุด	2.00	1,620.00	3,240.00	90.00	180.00	3,420.00
	งานติดตั้งค่าแรงงาน	ชุด	1.00	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00
	ระบบเสียงประกาศ ห้องจ่ายยา							
	MIXING AMP 60W	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ตู้ลำโพง 10W	ชุด	2.00	1,620.00	3,240.00	90.00	180.00	3,420.00
	งานติดตั้งค่าแรงงาน	ชุด	1.00	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00
	รวม				**138,639.00**		**7,300.00**	**145,939.00**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
11	**งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ**							
	ชั้นที่ 2							
	T9 โต๊ะข้าง	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	ชั้นที่ 4							
	T8 โต๊ะกลาง	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	T9 โต๊ะข้าง	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	รวม				**7,200.00**		**-**	**7,200.00**
	รวม 10.1+10.2+10.3				**426,099.00**		**7,300.00**	**433,399.00**
12	**งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ**							
	เครื่องกำเนิด							
	เครื่องผลิตอากาศสำหรับยูนิตทำฟัน	ชุด	1.00	455,000.00	455,000.00	3,600.00	3,600.00	458,600.00
	เดินท่อยูนิตทำฟัน (วัสดุตามสัญญา)	งาน	2.00	6,000.00	12,000.00	1,200.00	2,400.00	14,400.00
	รวม				**467,000.00**		**6,000.00**	**473,000.00**

แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง (แบบเลขที่ ๑๐๘๔๗)
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกข่อย ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐ %
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๔ งวด (สี่งวด)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๐ % (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
๑.๒ ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ
๑.๓ เดินสายไฟฟ้า IFC ๓๕.Sq.mm ทั้งหมด
๑.๔ งานตรวจสอบระบบไฟฟ้า พร้อมส่งรายงานการทดสอบ
๑.๕ เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าและยึดซัพพอร์สรางไฟฟ้า พร้อมเชื่อมต่องานไฟฟ้าทั้งหมด
๑.๖ เชื่อมต่อและทำระบบเครื่องปรับอากาศ
๑.๗ เชื่อมต่อและทำระบบเครื่องฟอกอากาศ
๑.๘ ติดตั้งรีโมทเครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศ
๑.๙ ทำความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง และกั้นพื้นที่บริเวณก่อสร้าง
๑.๑๐ เชื่อต่อระบบสุขาภิบาลทั้งหมด
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๐ % (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๒.๑ ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้
๒.๒ ติดตั้งระบบโทรศัพท์
๒.๓ ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
๒.๔ ติดตั้งระบบเสาอากาศวิทยุ – โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๐ % (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๓.๑ ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
๓.๒ ติดตั้งระบบเสียงประกาศ
๓.๓ ระบบเครื่องกลอื่นๆ
๓.๔ ติดตั้งลิฟต์พร้อมเชื่อมต่อระบบ
๓.๕ ทดสอบระบบ งานระบบทุกระบบ พร้อมส่งผลการทดสอบ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๔๐ % (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๔.๑ สกิมผิวผนังภายนอก + ภายใน
๔.๒ ซีนหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม (ซิลิโคน)
๔.๓ ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด และฝ้าส่วนที่เหลือ
๔.๔ ซ่อมแซมธรณีประตู
๔.๕ มือจับหน้าต่าง
๔.๖ ซ่อมแซมคูระบายน้ำ คสล.โดยรอบอาคาร
๔.๗ งานฉาบผิวโดยรอบ (ถังบำบัด)
๔.๘ ยึดเกล็ดกันสาดอลูมิเนียม
๔.๙ งานติดตั้งชุดอุปกรณ์บังรางเลื่อน (ประตูบานเลื่อน) พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด
และทาสีขอบบานประตู
๔.๑๐ ติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC ๖ นิ้ว
๔.๑๑ ซ่อมแซมการรั่วซึม (สุขภัณฑ์ทั้งหมดทุกชั้น) และทำระบบกันซึมดาดฟ้าและหลังคาทั้งหมด
๔.๑๒ ยาแนวกระเบื้อง
๔.๑๓ ติดตั้ง FLOOR DRAIN ส่วนที่เหลือ
๔.๑๔ ทาสีวงกบประตูหนีไฟ
๔.๑๕ ซ่อมฝ้าเพดานส่วนที่เสียหายทั้งหมด
๔.๑๖ ฉาบรอยต่อฝ้าเพดาน (ระเบียงด้านนอก)
๔.๑๗ ติดตั้งป้ายอาคาร
๔.๑๘ ทำความสะอาดขัดงานสแตนเลสทั้งหมด

๔.๑๙ ทาสีภายนอก + ภายใน และทำการติดตั้งงานส่วนที่เหลือ พร้อมทำความสะอาดอาคารที่ก่อสร้างทั้งหมด

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทัวด้าว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนัฐกฤต ด่วนวัชระกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช