ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๓๘๒ ตารางเมตร ที่โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓,๐๔๗,๓๐๐ บาท (แปดสิบสามล้านสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ตามแบบเลขที่ ๘๗๐๘/พิเศษ/๔๓

จ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๓๘๒ ตารางเมตร ที่โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ตามแบบกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เลขที่ ๘๗๐๘/พิเศษ/๔๓

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๖,๒๖๗,๐๖๑.๐๕ บาท (แปดสิบหกล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒๓ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๕) จำนวน ๒ แผ่น

๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประสงค์	เชาวภาษี	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปกป้อง	เศวตชนะ	กรรมการ
๗.๓ นายไพรัช	เพ็ชรปาล	กรรมการ
๗.๔ นายนัฐกฤต	ด่านวัชระกุล	กรรมการ
๗.๕ นายอดิศร	รัญจวน	กรรมการ

แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลทุ่งใหญ่

☐	ประเภท อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ				
☐	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
☐	แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43	เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63		พื้นที่อาคาร	4,326.00 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 + ปร.5 จำนวน	25	แผ่น	จำนวนชั้น	3 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์		จังหวัดนครศรีธรรมราช		ประจำเดือน ธันวาคม 2563
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน				19 ตุลาคม 2560
☐	กำหนดราคากลาง เดือน มกราคม พ.ศ. 2564				

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนด

ราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว.14 พ.ย.2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย.2560)

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ประกาศกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0433.2/ว.281 ลว 19 มิ.ย.63)

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

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก เสาเข็มเจาะ ระบบเปียก	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	68,453,563.83	(680 วัน)
	ราคารวมค่า Factor-F 1.2033	82,370,173.35	(15 งวด)
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	3,411,110.00	
	ราคาร่วมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	3,649,887.70	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	247,000.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		86,267,061.05	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ		86,267,061.05	
(ตัวอักษร)	แปดสิบหกล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์		
☐ พื้นที่อาคาร 4,326.00 ตร.ม.		เฉลี่ยราคา 19,941.53 บาท / ตร.ม.	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประสงค์ เชาวภาษี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปกป้อง เศวตชนะ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนัฐกฤต ด่านวัชระกุล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ	แบบเลขที่ :	8708/พิเศษ/43
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก / ฐานรากเสาเข็มเจาะ	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		
1	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้าง		
	1.1.1 ฐานรากชนิดเสาเข็ม เจาะระบบเปียก	23,940,171.00	
	1.1.2 งานโครงหลังคา	358,916.83	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		
	1.2.1 งานหลังคา	483,780.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	1,749,426.00	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง	4,465,929.00	
	1.2.4 งานผิวพื้น	4,108,278.00	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด	926,549.00	
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	2,278,065.60	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์	1,168,105.00	
	1.2.8 งานทาสี	1,534,871.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	394,497.00	
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาลและดับเพลิง	2,236,382.20	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	7,341,764.00	
	1.4.2 งานระบบ LAN	78,346.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์	108,326.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		
	1.5.1 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (ตามรูปแบบรายการเดิม)	510,523.00	
	1.5.2 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (เปลี่ยนแปลง) (เพิ่ม)		
	ตามรายการประกอบแบบ เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63	2,266,797.00	
	1.6 งานระบบลิฟท์	3,700,000.00	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		
	1.7.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	0.00	
	1.7.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	0.00	
	1.7.4 งานระบบ เสียงประกาศ	0.00	
	1.7.5 งานระบบโทรทัศน์ สัญญาณ TV Digital	0.00	
	1.7.6 งานระบบเรียกพยาบาล	0.00	
	1.7.7 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์	4,233,440.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	61,884,166.63	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ | แบบเลขที่ : 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช | เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
			ฐานรากเสาเข็มเจาะ	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		5,582,300.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		5,582,300.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		987,097.20	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		987,097.20	
4	กลุ่มงานที่ 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์			
	4.1.1 งานทางเท้ารอบอาคาร		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		68,453,563.83	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		-	
	2.2 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		3,411,110.00	
	2.3 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		-	
	2.4 งานระบบ MATV		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		3,411,110.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		247,000.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		247,000.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมคำอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ (ระบบเปียก)							
1	เสาเข็มเจาะ Dia 0.50.ม.							
	ระบบ WET PROCESS (คิดความยาว 17.00 ม.)	ต้น	252.00	34,000.00	8,568,000.00	0.00	0.00	8,568,000.00
2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็มเจาะ พร้อมขนย้าย	ต้น	252.00	0.00	0.00	500.00	126,000.00	126,000.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	1,050.00	0.00	0.00	60.00	63,000.00	63,000.00
4	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มโดยวิธี							
	STATIC PILE LOAD TEST (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	ต้น	252.00	300.00	75,600.00	0.00	0.00	75,600.00
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	583.00	0.00	0.00	99.00	57,717.00	57,717.00
7	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	30.00	500.00	15,000.00	99.00	2,970.00	17,970.00
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	24.00	1,600.00	38,400.00	398.00	9,552.00	47,952.00
9	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	1,935.00	1,750.00	3,386,250.00	485.00	938,475.00	4,324,725.00
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	7,967.00	220.00	1,752,740.00	0.00	0.00	1,752,740.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	3,983.00	200.00	796,600.00	0.00	0.00	796,600.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	13,278.00	0.00	0.00	115.00	1,526,970.00	1,526,970.00
11	ตะปู	กก.	3,320.00	28.14	93,424.80	0.00	0.00	93,424.80
12	เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24							
	- RB 6 มม. SR-24	กก.	9,785.00	22.52	220,358.20	4.10	40,118.50	260,476.70
	- RB 9 มม. SR-24	กก.	33,128.00	19.85	657,590.80	4.10	135,824.80	793,415.60
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม. SD-40	กก.	66,973.00	20.20	1,352,854.60	3.30	221,010.90	1,573,865.50
	- DB 16 มม. SD-40	กก.	20,613.00	23.04	474,923.52	3.30	68,022.90	542,946.42
	- DB 20 มม. SD-40	กก.	14,332.00	19.35	277,324.20	2.90	41,562.80	318,887.00
	- DB 25 มม. SD-40	กก.	91,518.00	21.74	1,989,601.32	2.90	265,402.20	2,255,003.52
	- DB 28 มม. SD-40	กก.	1,196.00	21.60	25,833.60	2.90	3,468.40	29,302.00
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	7,126.00	51.71	368,485.46	0.00	0.00	368,485.46
15	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,123.00	30.00	33,690.00	0.00	0.00	33,690.00
16	งานป้องกันและกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	1,928.00	100.00	192,800.00	0.00	0.00	192,800.00
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาเคมีผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	612.00	50.00	30,600.00	0.00	0.00	30,600.00
	รวม 1.1.1				20,440,076.50		3,500,094.50	23,940,171.00
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	2,394.00	25.96	62,148.24	0.00	0.00	62,148.24
	- C100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	3,604.00	21.27	76,657.08	0.00	0.00	76,657.08
	- C 250 x 75 x 75 x 6 มม.	กก.	4,403.40	23.68	104,272.51	0.00	0.00	104,272.51
2	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงเหล็กหลังคา	กก.	10,401.40	0.00	0.00	10.00	104,014.00	104,014.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43
เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	แผ่นเหล็ก หนา 15 มม. ขนาด 0.25 x 0.30 ม.	แผ่น	10.00	250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
4	แผ่นเหล็ก หนา 4 มม.	แผ่น	163.00	25.00	4,075.00	0.00	0.00	4,075.00
5	EXTENSION BOLT dia. 12 มม.	อัน	210.00	25.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00
	รวม 1.1.2				254,902.83		104,014.00	358,916.83
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคา METAL SHEET	ตร.ม.	684.00	260.00	177,840.00	70.00	47,880.00	225,720.00
2	FLASHING METAL SHEET	ม.	179.00	230.00	41,170.00	50.00	8,950.00	50,120.00
3	ท่อพร้อมมุ้งลวดกันแมลง	จุด	154.00	30.00	4,620.00	10.00	1,540.00	6,160.00
4	ระบบกันความร้อนเซรามิคโค๊ตติ้ง 300 ไมครอน	ตร.ม.	684.00	200.00	136,800.00	0.00	0.00	136,800.00
5	แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมฟอล์ยแบบ 2 หน้า							
	ชนิดไม่ลามไฟ	ตร.ม.	684.00	75.00	51,300.00	20.00	13,680.00	64,980.00
	รวม 1.2.1				411,730.00		72,050.00	483,780.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	แต่งท้องพื้น คสล.	ตร.ม.	280.00	20.00	5,600.00	20.00	5,600.00	11,200.00
2	ยิปซั่มบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ เคร่าโลหะ							
	อาบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	3,303.00	280.00	924,840.00	75.00	247,725.00	1,172,565.00
3	ยิปซั่มบอร์ด 9 มม. กันชื้น เคร่าอลูมิเนียม							
	ที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	155.00	315.00	48,825.00	52.00	8,060.00	56,885.00
4	ฝ้าอลูมิเนียมรูปตัว ซี	ตร.ม.	293.00	1,200.00	351,600.00	0.00	0.00	351,600.00
5	อคูสติกบอร์ด หนา 15 มม. เคร่าอลูมิเนียม							
	ที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	333.00	420.00	139,860.00	52.00	17,316.00	157,176.00
	รวม 1.2.2				1,470,725.00		278,701.00	1,749,426.00
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น (อิฐสี่รู/แปดรูท้องถิ่น)	ตร.ม.	4,916.00	180.00	884,880.00	89.00	437,524.00	1,322,404.00
2	ก่ออิฐเต็มแผ่น (อิฐสี่รู/แปดรูท้องถิ่น)	ตร.ม.	268.00	360.00	96,480.00	167.00	44,756.00	141,236.00
3	ก่อบล็อคระบายอากาศ	ตร.ม.	9.00	325.00	2,925.00	100.00	900.00	3,825.00
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	7,638.00	60.00	458,280.00	82.00	626,316.00	1,084,596.00
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2,320.00	70.00	162,400.00	100.00	232,000.00	394,400.00
6	ก่อบล็อคแก้ว	ตร.ม.	1.00	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00
7	ผิวบุหินแกรนิตในประเทศ ขนาด 0.40X0.60 ม.	ตร.ม.	46.00	1,250.00	57,500.00	302.00	13,892.00	71,392.00
8	ผิวบุกระเบื้อง ขนาด 8"X8"	ตร.ม.	810.00	285.00	230,850.00	166.00	134,460.00	365,310.00
9	ผนังมวลเบา ผิวเมลามีน	ตร.ม.	9.00	1,500.00	13,500.00	300.00	2,700.00	16,200.00
10	ผนัง คสล. หนา 0.10 ม. dia. 9 มม. @ 0.15 ม.#	ตร.ม.	590.00	640.00	377,600.00	295.00	174,050.00	551,650.00
11	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. - 0.10 X 0.10 ม.	ตร.ม.	5,184.00	55.00	285,120.00	44.00	228,096.00	513,216.00
	รวม 1.2.3				2,571,035.00		1,894,894.00	4,465,929.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	พื้นหินแกรนิตภายในประเทศ 0.40X0.80 ม.	ตร.ม.	786.00	1,100.00	864,600.00	198.00	155,628.00	1,020,228.00
2	หินขัดกับที่ฝังเส้นทองเหลือง No. 2-3	ตร.ม.	2,793.00	380.00	1,061,340.00	198.00	553,014.00	1,614,354.00
3	กระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	200.00	300.00	60,000.00	158.00	31,600.00	91,600.00
4	กรวดล้าง	ตร.ม.	162.00	270.00	43,740.00	99.00	16,038.00	59,778.00
5	กรวดล้าง เบอร์ 3 + กระเบื้องเคลือบ 6" X 6"	ตร.ม.	178.00	285.00	50,730.00	201.00	35,778.00	86,508.00
6	ขัดมัน	ตร.ม.	135.00	90.00	12,150.00	82.00	11,070.00	23,220.00
7	ระบบกันซึม POLYVINYLCHLORIOE กับ EVALON	ตร.ม.	2,043.00	400.00	817,200.00	0.00	0.00	817,200.00
8	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	135.00	85.00	11,475.00	61.00	8,235.00	19,710.00
9	บัวเชิงผนังหินขัดกับที่ สูง 0.10 ม.	ม.	1,942	90.00	174,780.00	75.00	145,650.00	320,430.00
10	บัวเชิงผนังหินแกรนิต	ม.	170	150.00	25,500.00	175.00	29,750.00	55,250.00
	รวม 1.2.4				3,121,515.00		986,763.00	4,108,278.00
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด							
1	วงกบไม้ 2" x 8",2" x 10"	ม.	40.00	380.00	15,200.00	45.00	1,800.00	17,000.00
2	วงกบอลูมิเนียม 2" x 4"	ม.	1,640.00	300.00	492,000.00	45.00	73,800.00	565,800.00
3	วงกบ PVC 2" x 4"	ม.	156.00	150.00	23,400.00	45.00	7,020.00	30,420.00
4	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	9,987.00	18.00	179,766.00	11.00	109,857.00	289,623.00
5	เกล็ดกระจกใส 6 มม. ยาว 0.80 ม.	เกล็ด	558.00	36.00	20,088.00	5.00	2,790.00	22,878.00
6	เกล็ดกระจกใส 6 มม. ยาว 0.90 ม.	เกล็ด	18.00	41.00	738.00	5.00	90.00	828.00
	รวม 1.2.5				731,192.00		195,357.00	926,549.00
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	ประตู							
1	ป1 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	42.00	1,080.00	45,360.00	0.00	0.00	45,360.00
2	ป2 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	11.00	1,575.00	17,325.00	0.00	0.00	17,325.00
3	ป3 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	11.00	3,528.00	38,808.00	0.00	0.00	38,808.00
4	ป4 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	16.00	1,665.00	26,640.00	0.00	0.00	26,640.00
5	ป5 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	45.00	819.00	36,855.00	0.00	0.00	36,855.00
6	ป6 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	14.00	1,170.00	16,380.00	0.00	0.00	16,380.00
7	ป7 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	10.00	1,035.00	10,350.00	0.00	0.00	10,350.00
8	ป8 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	1,098.00	1,098.00	0.00	0.00	1,098.00
9	ป9 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	4.00	1,170.00	4,680.00	0.00	0.00	4,680.00
10	ป10 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	29.00	1,314.00	38,106.00	0.00	0.00	38,106.00
11	ป11 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	47,880.00	47,880.00	0.00	0.00	47,880.00
12	ป12 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	15,093.00	15,093.00	0.00	0.00	15,093.00
13	ป12' รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	20,682.00	20,682.00	0.00	0.00	20,682.00
14	ป13 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	19,152.00	19,152.00	0.00	0.00	19,152.00
15	ป14 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	3.00	7,866.00	23,598.00	0.00	0.00	23,598.00
16	ป15 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	1,953.00	3,906.00	0.00	0.00	3,906.00
17	ป16 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	895.50	895.50	0.00	0.00	895.50
18	ป17 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	3.00	10,080.00	30,240.00	0.00	0.00	30,240.00
19	ป18 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	1,566.00	3,132.00	0.00	0.00	3,132.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ		หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
20	ประตูช่องท่อ		ชุด	14.00	630.00	8,820.00	0.00	0.00	8,820.00
21	ช่องแสงบานเกล็ดอลูมิเนียมใต้อาคาร		ชุด	7.00	1,656.00	11,592.00	0.00	0.00	11,592.00
	หน้าต่าง								
1	3น1	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	18,576.00	37,152.00	0.00	-	37,152.00
2	น3	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	1,764.00	1,764.00	0.00	-	1,764.00
3	น4	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	43.00	5,337.00	229,491.00	0.00	-	229,491.00
4	2น4	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	6.00	10,674.00	64,044.00	0.00	-	64,044.00
5	3น4	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	16,002.00	16,002.00	0.00	-	16,002.00
6	น5	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	13.00	4,005.00	52,065.00	0.00	-	52,065.00
7	2น5	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	8.00	8,001.00	64,008.00	0.00	-	64,008.00
8	3น5	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	12,006.00	12,006.00	0.00	-	12,006.00
9	น5'	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	6.00	3,069.00	18,414.00	0.00	-	18,414.00
10	น6	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	5.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
11	2น6	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
12	3น6	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	4.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
13	4น6	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
14	5น6	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
15	6น6	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
16	7น6	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
17	น7	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	11.00	2,736.00	30,096.00	0.00	-	30,096.00
18	3น7	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	8,217.00	8,217.00	0.00	-	8,217.00
19	2น7"	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	5.00	5,472.00	27,360.00	0.00	-	27,360.00
20	น9	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	8.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
21	2น9	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	7.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
22	3น9	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	9.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
23	น10	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	3,960.00	3,960.00	0.00	-	3,960.00
24	2น10	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	18.00	7,929.00	142,722.00	0.00	-	142,722.00
25	3น10	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	30.00	11,889.00	356,670.00	0.00	-	356,670.00
26	4น10	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	12.00	15,849.00	190,188.00	0.00	-	190,188.00
27	5น10	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	6.00	19,818.00	118,908.00	0.00	-	118,908.00
28	11น10	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	43,596.00	87,192.00	0.00	-	87,192.00
29	น11	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
30	2น12	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
31	3น12	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
32	4น12	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
33	5น12	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
34	6น12	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
35	น13	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
36	น14	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	3.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
37	2น14	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	3.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
38	3น14	รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	2.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43
เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
39	4น14 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	แยกคิดในงานวงกบ - กระจก				0.00
40	น15 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	3.00	9,729.00	29,187.00	0.00	-	29,187.00
41	น16 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	4,059.00	4,059.00	0.00	-	4,059.00
42	น17 รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	9,603.00	9,603.00	0.00	-	9,603.00
43	น17' รูปแบบตามรายการประตู-หน้าต่าง	ชุด	1.00	8,802.00	8,802.00	0.00	-	8,802.00
	อุปกรณ์ประตู - หน้าต่าง							
1	บานพับสแตนเลส ขนาด 4" สแตนเลส 304	ชุด	519.00	144.00	74,736.00	0.00	0.00	74,736.00
2	กุญแจลูกบิด สแตนเลส 304	ชุด	144.00	298.80	43,027.20	90.00	12,960.00	55,987.20
3	DOOR CLOSER สแตนเลส 304	ชุด	144.00	828.00	119,232.00	90.00	12,960.00	132,192.00
4	ก้ามปูประกบเดือย สแตนเลส 304	ชุด	51.00	108.00	5,508.00	31.50	1,606.50	7,114.50
5	ลูกบิดห้องน้ำ สแตนเลส 304	ชุด	27.00	295.20	7,970.40	90.00	2,430.00	10,400.40
6	DOOR STOP ชนิดขอแขวนผ้าหุ้มยาง	ชุด	22.00	90.00	1,980.00	31.50	693.00	2,673.00
7	กลอนห้องน้ำสแตนเลสมีแสดง ว่าง - ไม่ว่าง สแตนเลส 304	ชุด	27.00	283.50	7,654.50	0.00	0.00	7,654.50
8	อุปกรณ์รางเลื่อน ของ HENDERSON	ชุด	6.00	6,930.00	41,580.00	0.00	0.00	41,580.00
9	กุญแจฝังวบาน สแตนเลส 304	ชุด	6.00	774.00	4,644.00	90.00	540.00	5,184.00
10	ยางกันกระแทก	ชุด	6.00	4.50	27.00	0.00	0.00	27.00
11	กลอน 6" สแตนเลส 304	ชุด	31.00	49.50	1,534.50	0.00	0.00	1,534.50
12	มือจับสแตนเลส รูปตัวยู 8" สแตนเลส 304	ชุด	12.00	540.00	6,480.00	0.00	0.00	6,480.00
	รวม 1.2.6				2,246,876.10		31,189.50	2,278,065.60
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบ FLUSH VALVE พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	30.00	7,170.00	215,100.00	450.00	13,500.00	228,600.00
2	โถส้วมนั่งยอง FLUSH VALVE พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	5,710.00	11,420.00	450.00	900.00	12,320.00
3	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	10.00	3,310.00	33,100.00	450.00	4,500.00	37,600.00
4	อ่างล้างหน้าติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	24.00	2,670.00	64,080.00	450.00	10,800.00	74,880.00
5	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	7.00	4,940.00	34,580.00	450.00	3,150.00	37,730.00
6	ขอแขวนผ้า	ชุด	31.00	100.00	3,100.00	35.00	1,085.00	4,185.00
7	กระจกเงากว้าง 1.00 ม.	ม.	9.00	1,500.00	13,500.00	150.00	1,350.00	14,850.00
8	หิ้งวางของ	ชุด	22.00	580.00	12,760.00	120.00	2,640.00	15,400.00
9	ราวพาดผ้า	ชุด	3.00	580.00	1,740.00	70.00	210.00	1,950.00
10	ฝักบัวอาบน้ำสายโครเมี่ยม 'พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	12.00	1,310.00	15,720.00	70.00	840.00	16,560.00
11	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	32.00	370.00	11,840.00	120.00	3,840.00	15,680.00
12	สายฉีดชำระมีปุ่มกดน้ำ 'พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	32.00	440.00	14,080.00	35.00	1,120.00	15,200.00
13	ที่ใส่สบู่	ชุด	10.00	300.00	3,000.00	120.00	1,200.00	4,200.00
14	ก๊อกน้ำเดี่ย	ชุด	15.00	350.00	5,250.00	25.00	375.00	5,625.00
15	แผงกั้นปัสสาวะชาย	ชุด	3.00	1,060.00	3,180.00	170.00	510.00	3,690.00
16	โถเท BED PAN (SLOP SINK) SK33	ชุด	4.00	18,870.00	75,480.00	450.00	1,800.00	77,280.00
17	อ่างล้างมือแพทย์ 24" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8.00	35,000.00	280,000.00	450.00	3,600.00	283,600.00
18	อ่างอาบน้ำเด็กพร้อมอุปกรณ์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	109,170.00	218,340.00	500.00	1,000.00	219,340.00
19	เคาน์เตอร์ คสล. ผิวบุกระเบื้อง 8"x8"	ม.	5.00	1,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00
20	เคาน์เตอร์ คสล. ผิวบุหินแกรนิต + บัว	ม.	10.00	3,700.00	37,000.00	0.00	0.00	37,000.00
21	TOP หินแกรนิต กว้าง 0.10 ม.	ม.	2.00	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
22	ราวสำหรับคนไข้เกาะ (รูปตัวแอล)	ชุด	7.00	3,530.00	24,710.00	105.00	735.00	25,445.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43
เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
23	ราวสำหรับคนไข้เกาะ (0.60 ม.)	ชุด	13.00	2,120.00	27,560.00	70.00	910.00	28,470.00
24	ราวจับสแตนเลสข้างอ่างล้างหน้า	ชุด	14.00	-	-	-	-	-
	รวม 1.2.7				1,114,040.00		54,065.00	1,168,105.00
	1.2.8 งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ชนิดทาภายใน	ตร.ม.	7,526	42.00	316,092.00	28.00	210,728.00	526,820.00
2	สีป้องกันเชื้อผนังห้องผ่าตัด	ตร.ม.	267	1,200.00	320,400.00	0.00	0.00	320,400.00
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	28	47.00	1,316.00	35.00	980.00	2,296.00
4	สีกันสนิม+สีน้ำมันโครงหลังคา	ตร.ม.	737	46.00	33,902.00	35.00	25,795.00	59,697.00
5	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ชนิดทาภายนอก	ตร.ม.	2,937	42.00	123,354.00	34.00	99,858.00	223,212.00
6	สีโพลียูริเทน	ตร.ม.	510	100.00	51,000.00	45.00	22,950.00	73,950.00
7	สีอีพ๊อกซี่	ตร.ม.	3,352	70.00	234,640.00	28.00	93,856.00	328,496.00
	รวม 1.2.8				1,080,704.00		454,167.00	1,534,871.00
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ตัวหนังสือสแตนเลสพร้อมไฟด้านหลังตามตัวหนังสือและหม้อแปลง							
	- ตัวหนังสือสูง 0.40 ม."ผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ"	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
2	ราวบันไดท่อสแตนเลส 1 dia. 2" + 3 Dia 3/4"	ม.	74.00	2,000.00	148,000.00	0.00	0.00	148,000.00
3	ราวบันไดท่อสแตนเลส	ม.	40.00	2,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00
4	กระจกตะกั่วกันรังสี ขนาด 0.3 x 0.3 ม.	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00
5	หินขัดกับที่ ขั้นบันได	ตร.ม.	118.00	285.00	33,630.00	179.00	21,122.00	54,752.00
6	จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น พีวีซี 3 เส้น	ม.	147.00	140.00	20,580.00	40.00	5,880.00	26,460.00
7	บัวบันได	ม.	29.00	90.00	2,610.00	75.00	2,175.00	4,785.00
8	ม่านพร้อมรางม่านและอุปกรณ์	ม.	128.00	-	-	0.00	0.00	-
9	ม้านั่ง คสล	ม.	28.00	1,050.00	29,400.00	0.00	0.00	29,400.00
10	แผ่นป้ายแสดงก่อสร้างข้อมูลอาคาร เอกสารเลขที่							
	ก.132/ก.ย./53	แผ่น	1.00	3,000.00	3,000.00	100.00	100.00	3,100.00
	รวม 1.2.9				365,220.00		29,277.00	394,497.00
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาลและดับเพลิง							
1	ระบบประปา							
	ท่อประปาแยกจ่าย PB-13.5 ท่อพีบี สำหรับงานประปาและวางท่อทั่วไป ชั้น 160 PSI							
	- Dia. 3"	ม.	22.00	504.00	11,088.00	120.00	2,640.00	13,728.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	90.00	336.00	30,240.00	100.00	9,000.00	39,240.00
	- Dia. 2"	ม.	137.00	187.00	25,619.00	75.00	10,275.00	35,894.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	158.00	130.00	20,540.00	50.00	7,900.00	28,440.00
	- Dia. 1"	ม.	284.00	64.00	18,176.00	30.00	8,520.00	26,696.00
	- Dia. 3/4"	ม.	533.00	39.00	20,787.00	30.00	15,990.00	36,777.00
	- Dia. 1/2"	ม.	30.00	26.00	780.00	30.00	900.00	1,680.00
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				63,615.00		19,084.50	82,699.50
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				25,446.00		7,633.80	33,079.80
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				12,723.00		3,816.90	16,539.90

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	มาตรวัดน้ำ Dia. 3"	ชุด	1.00	15,623.00	15,623.00	600.00	600.00	16,223.00
	BALL VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	7.00	1,330.00	9,310.00	400.00	2,800.00	12,110.00
	- Dia. 1"	ชุด	27.00	455.00	12,285.00	200.00	5,400.00	17,685.00
	- Dia. 3/4"	ชุด	3.00	340.00	1,020.00	150.00	450.00	1,470.00
	- Dia. 1/2"	ชุด	14.00	262.00	3,668.00	100.00	1,400.00	5,068.00
	STOP VALVE - Dia. 1/2"	ชุด	124.00	360.00	44,640.00	50.00	6,200.00	50,840.00
	FAUCET - Dia. 1/2"	ชุด	23.00	250.00	5,750.00	50.00	1,150.00	6,900.00
	BUTTER FLY VALVE - Dia. 1/2"	ชุด	2.00	1,970.00	3,940.00	600.00	1,200.00	5,140.00
2	ระบบน้ำร้อน							
	เดินท่อน้ำร้อน GSP							
	- Dia. 3/4"	ม.	13.00	61.00	793.00	35.00	455.00	1,248.00
	- Dia. 1/2"	ม.	16.00	48.00	768.00	30.00	480.00	1,248.00
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				780.50		234.15	1,014.65
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				312.20		93.66	405.86
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				156.10		46.83	202.93
	เครื่องกรองน้ำแบบ 2 COLUM	ชุด	3.00	6,000.00	18,000.00	500.00	1,500.00	19,500.00
	เครื่องต้มน้ำร้อน	เครื่อง	3.00	9,000.00	27,000.00	500.00	1,500.00	28,500.00
	เครื่องทำน้ำร้อน พร้อมติดตั้งสายดิน	เครื่อง	2.00	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00
	เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV	เครื่อง	3.00	15,000.00	45,000.00	500.00	1,500.00	46,500.00
3	ระบบท่อสิ้วม							
	ท่อสิ้วม PVC 8.5							
	- Dia. 6"	ม.	83.00	285.04	23,658.32	200.00	16,600.00	40,258.32
	- Dia. 4"	ม.	287.00	131.54	37,751.98	100.00	28,700.00	66,451.98
	- Dia. 3"	ม.	4.00	81.30	325.20	75.00	300.00	625.20
	- Dia. 2 1/2"	ม.	3.00	66.59	199.77	50.00	150.00	349.77
	- Dia. 2"	ม.	14.00	36.91	516.74	40.00	560.00	1,076.74
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				24,980.80		7,494.24	32,475.05
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				18,735.60		5,620.68	24,356.28
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				6,245.20		1,873.56	8,118.76
	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	600.00	600.00	1,800.00
	- Dia. 4"	ชุด	35.00	700.00	24,500.00	400.00	14,000.00	38,500.00
	- Dia. 3"	ชุด	1.00	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1.00	700.00	700.00	250.00	250.00	950.00
	CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด	5.00	400.00	2,000.00	300.00	1,500.00	3,500.00
	- Dia. 4"	ชุด	1.00	240.00	240.00	200.00	200.00	440.00
	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	ชุด	5.00	950.00	4,750.00	300.00	1,500.00	6,250.00
	- Dia. 4"	ชุด	6.00	800.00	4,800.00	200.00	1,200.00	6,000.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ระบบท่อน้ำทิ้ง							
	ท่อส้วม PVC 8.5							
	- Dia. 4"	ม.	53.00	131.54	6,971.62	100.00	5,300.00	12,271.62
	- Dia. 3"	ม.	152.00	81.30	12,357.60	75.00	11,400.00	23,757.60
	- Dia. 2 1/2"	ม.	218.00	66.59	14,516.62	50.00	10,900.00	25,416.62
	- Dia. 2"	ม.	442.00	36.91	16,314.22	40.00	17,680.00	33,994.22
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				20,064.02		6,019.21	26,083.23
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				15,048.02		4,514.41	19,562.42
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				5,016.01		1,504.80	6,520.81
	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 4"	ชุด	1.00	700.00	700.00	400.00	400.00	1,100.00
	- Dia. 3"	ชุด	9.00	700.00	6,300.00	300.00	2,700.00	9,000.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	21.00	700.00	14,700.00	250.00	5,250.00	19,950.00
	- Dia. 2"	ชุด	19.00	511.00	9,709.00	200.00	3,800.00	13,509.00
	CLEAN OUT							
	- Dia. 4"	ชุด	3.00	240.00	720.00	200.00	600.00	1,320.00
	- Dia. 3"	ชุด	4.00	170.00	680.00	150.00	600.00	1,280.00
	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 4"	ชุด	3.00	800.00	2,400.00	200.00	600.00	3,000.00
	- Dia. 3"	ชุด	7.00	600.00	4,200.00	150.00	1,050.00	5,250.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1.00	520.00	520.00	125.00	125.00	645.00
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00
5	ระบบท่อระบายอากาศ							
	ท่อระบายอากาศ PVC 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	157.00	66.59	10,454.63	50.00	7,850.00	18,304.63
	- Dia. 2"	ม.	129.00	36.91	4,761.39	40.00	5,160.00	9,921.39
	- Dia. 1 1/2"	ม.	354.00	23.36	8,269.44	30.00	10,620.00	18,889.44
	- Dia. 1 1/4"	ม.	626.00	18.45	11,549.70	30.00	18,780.00	30,329.70
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				14,014.06		4,204.22	18,218.28
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				10,510.55		3,153.16	13,663.71
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				3,503.52		1,051.05	4,554.57
	VENT THROUGH ROOF							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	7.00	637.00	4,459.00	150.00	1,050.00	5,509.00
6	ระบบท่อระบายน้ำฝน							
	ท่อระบายอากาศ PVC 8.5							
	- Dia. 3"	ม.	598.00	81.30	48,617.40	75.00	44,850.00	93,467.40
	- Dia. 2 1/2"	ม.	53.00	66.59	3,529.27	50.00	2,650.00	6,179.27
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				20,858.67		6,257.60	27,116.27
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				15,644.00		4,693.20	20,337.20
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ				5,214.67		1,564.40	6,779.07
	ROOF DRAIN							
	- Dia. 3"	ชุด	51.00	595.00	30,345.00	300.00	15,300.00	45,645.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	7.00	595.00	4,165.00	250.00	1,750.00	5,915.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รางระบายน้ำรอบอาคาร	ม.	198.00	950.00	188,100.00	350.00	69,300.00	257,400.00
	SCUPPER DRAIN Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	910.00	1,820.00	150.00	300.00	2,120.00
	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 3"	ชุด	25.00	600.00	15,000.00	150.00	3,750.00	18,750.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	4.00	520.00	2,080.00	125.00	500.00	2,580.00
7	ระบบบำบัดและระบายน้ำโสโครก							
	บ่อดักกลิ่น คสล.	บ่อ	11.00	4,200.00	46,200.00	1,300.00	14,300.00	60,500.00
	ท่อระบายน้ำโสโครก HDPE PN.4 Dia.6"	ม.	140.00	307.00	42,980.00	250.00	35,000.00	77,980.00
	บ่อพักน้ำเสียฝาเหล็กหล่อ	ชุด	11.00	14,500.00	159,500.00	1,500.00	16,500.00	176,000.00
	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3							
	- ขนาด 0.60 ม.	ม.	8.00	510.00	4,080.00	200.00	1,600.00	5,680.00
	- ขนาด 0.30 ม.	ม.	10.00	225.00	2,250.00	110.00	1,100.00	3,350.00
	บ่อพักระบายน้ำ คสล.	ชุด	6.00	2,300.00	13,800.00	700.00	4,200.00	18,000.00
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ไฟเบอร์กลาสชนิดเติมอากาศ							
	ชนิดเกอะ - กรองไร้อากาศ ขนาด 30 ลบ.ม./วัน							
	พร้อมติดตั้งฐานราก (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)	ชุด	1.00	265,000.00	265,000.00	50,000.00	50,000.00	315,000.00
	รวม 1.3				1,645,736.82		590,645.38	2,236,382.20
	1.4 ระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสาร ก.77/มิ.ย.61)							
1	โคม หลอด LED (T8) ครอบพลาสติกอะคิลิคฝังฝ้าเพดาน							
	- ขนาด 3x20 W.	ชุด	36.00	3,275.00	117,900.00	200.00	7,200.00	125,100.00
	- ขนาด 2x20 W.	ชุด	118.00	2,095.00	247,210.00	150.00	17,700.00	264,910.00
	- ขนาด 1x20 W.	ชุด	6.00	1,555.00	9,330.00	135.00	810.00	10,140.00
	- ขนาด 2x10 W.	ชุด	26.00	1,590.00	41,340.00	135.00	3,510.00	44,850.00
	- ขนาด 1x10 W.	ชุด	24.00	1,095.00	26,280.00	135.00	3,240.00	29,520.00
2	โคม หลอด LED (T8) ครอบตะแกรงแบบถี่พร้อมแผ่นสะท้อน							
	แสงอลูมิเนียมเงาฝังฝ้าเพดาน							
	- ขนาด 1x20 W.	ชุด	55.00	1,385.00	76,175.00	135.00	7,425.00	83,600.00
	- ขนาด 1x10 W.	ชุด	31.00	1,040.00	32,240.00	135.00	4,185.00	36,425.00
3	โคม หลอด LED (T8) ชนิดไม่มีครอบกรองแสงติดเพดาน							
	แสงอลูมิเนียมเงาฝังฝ้าเพดาน							
	- ขนาด 2x20 W.	ชุด	1.00	1,245.00	1,245.00	150.00	150.00	1,395.00
	- ขนาด 1x20 W.	ชุด	4.00	725.00	2,900.00	115.00	460.00	3,360.00
	- ขนาด 1x10 W.	ชุด	15.00	565.00	8,475.00	115.00	1,725.00	10,200.00
4	โคม หลอด LED (T8) ชนิดฝาครอบพลาสติกใส ติดผนัง	ชุด	3.00	705.00	2,115.00	115.00	345.00	2,460.00
5	โคม หลอด LED (T8) ชนิดฝาครอบพลาสติกใส ติดหัวเตียงพร้อมสายดึงสวิทช์ ปิด-เปิด							
	- ขนาด 1x20 W.	ชุด	12.00	975.00	11,700.00	115.00	1,380.00	13,080.00
6	โคม DOWN LIGHT LED(BULB) 1x5 W เคลือบสีเงิน ฝังฝ้าเพดาน							
	- ขนาด 6"	ชุด	213.00	605.00	128,865.00	115.00	24,495.00	153,360.00
7	โคม DOWN LIGHT LED(BULB) 2x7 W เคลือบสีเงิน ฝังฝ้าเพดาน							
	- ขนาด 8"	ชุด	55.00	1,570.00	86,350.00	135.00	7,425.00	93,775.00
8	กล่องครอบพลาสติกสีแดง 1x10 W	ชุด	4.00	550.00	2,200.00	115.00	460.00	2,660.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43
เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	กล่องครอบพลาสติกสีแดง 1x5 W	ชุด	2.00	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00
11	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว							
	- 1 ช่อง	ชุด	121.00	70.00	8,470.00	80.00	9,680.00	18,150.00
	- 2 ช่อง	ชุด	62.00	100.00	6,200.00	90.00	5,580.00	11,780.00
	- 3 ช่อง	ชุด	14.00	130.00	1,820.00	100.00	1,400.00	3,220.00
	- 5 ช่อง	ชุด	3.00	250.00	750.00	115.00	345.00	1,095.00
	- 6 ช่อง	ชุด	1.00	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00
	- 7 ช่อง	ชุด	1.00	300.00	300.00	115.00	115.00	415.00
12	สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง							
	- 1 ช่อง	ชุด	8.00	95.00	760.00	85.00	680.00	1,440.00
	- 2 ช่อง	ชุด	2.00	140.00	280.00	95.00	190.00	470.00
13	เต้ารับไฟฟ้า							
	- แบบเดี่ยว มีกราวด์	ชุด	14.00	120.00	1,680.00	90.00	1,260.00	2,940.00
	- แบบคู่ มีกราวด์	ชุด	300.00	180.00	54,000.00	90.00	27,000.00	81,000.00
	- แบบคู่ มีกราวด์ (ฝังพื้น)	ชุด	6.00	1,640.00	9,840.00	265.00	1,590.00	11,430.00
	- เต้ารับไฟฟ้า 13A 250V EARTHLEAKAGE							
	TRIP 30 MA AND PILOT LAMP,TEST BUTTON,							
	ON-OFF SWITCH พร้อมเต้ารับฝังผนัง	ชุด	18.00	1,650.00	29,700.00	90.00	1,620.00	31,320.00
14	MINIA TURE CIRCUIT BREAKER							
	- 20 A 2 P	ชุด	23.00	400.00	9,200.00	110.00	2,530.00	11,730.00
	- 20 A 3 P	ชุด	20.00	600.00	12,000.00	110.00	2,200.00	14,200.00
15	JUNCTION BOX	ชุด	6.00	50.00	300.00	40.00	240.00	540.00
16	เดินสายร้อยท่อ	จุด	1,006.00	600.00	603,600.00	150.00	150,900.00	754,500.00
17	MDB	ชุด	1.00	824,000.00	824,000.00	28,500.00	28,500.00	852,500.00
18	EDB	ชุด	1.00	540,000.00	540,000.00	24,500.00	24,500.00	564,500.00
19	PANEL BOARD							
	- SDB 2E	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00	1,000.00	1,000.00	26,500.00
	- SDB 3E	ชุด	1.00	289,000.00	289,000.00	1,000.00	1,000.00	290,000.00
	- PB -1	ชุด	1.00	7,290.00	7,290.00	500.00	500.00	7,790.00
	- PB -2	ชุด	1.00	12,480.00	12,480.00	500.00	500.00	12,980.00
	- PB -3	ชุด	1.00	15,290.00	15,290.00	500.00	500.00	15,790.00
	- PB - 1A	ชุด	1.00	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00
	- PB - 3A	ชุด	1.00	9,740.00	9,740.00	500.00	500.00	10,240.00
	- PB - 1E	ชุด	1.00	9,080.00	9,080.00	500.00	500.00	9,580.00
	- PB - 2E	ชุด	1.00	9,020.00	9,020.00	500.00	500.00	9,520.00
	- PB - 3E	ชุด	1.00	9,080.00	9,080.00	500.00	500.00	9,580.00
	- SP - LIFT	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00	500.00	500.00	26,000.00
	- MCCB AHU 1	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	200.00	200.00	6,000.00
	- MCCB PIPE LINE	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	200.00	200.00	6,000.00
	- MCCB X-RAY 1	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	200.00	200.00	6,000.00
	- MCCB X-RAY 2	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	200.00	200.00	6,000.00
20	สายไฟและท่อ							
	- THW 185 Sq.mm.	ม.	495.00	620.00	306,900.00	85.00	42,075.00	348,975.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- THW 150 Sq.mm.	ม.	165.00	494.00	81,510.00	70.00	11,550.00	93,060.00
	- THW 120 Sq.mm.	ม.	369.00	403.00	148,707.00	60.00	22,140.00	170,847.00
	- THW 95 Sq.mm.	ม.	135.00	318.00	42,930.00	55.00	7,425.00	50,355.00
	- THW 70 Sq.mm.	ม.	22.00	231.00	5,082.00	45.00	990.00	6,072.00
	- THW 50 Sq.mm.	ม.	327.00	162.00	52,974.00	40.00	13,080.00	66,054.00
	- THW 35 Sq.mm.	ม.	264.00	112.00	29,568.00	30.00	7,920.00	37,488.00
	- THW 25 Sq.mm.	ม.	232.00	85.00	19,720.00	25.00	5,800.00	25,520.00
	- THW 16 Sq.mm.	ม.	415.00	54.00	22,410.00	20.00	8,300.00	30,710.00
	- THW 10 Sq.mm.	ม.	165.00	35.00	5,775.00	16.00	2,640.00	8,415.00
	- THW 6 Sq.mm.	ม.	76.00	20.00	1,520.00	12.00	912.00	2,432.00
	- IMC Dia. 3"	ม.	260.00	411.00	106,860.00	65.00	16,900.00	123,760.00
	- IMC Dia. 2 1/2"	ม.	102.00	332.00	33,864.00	55.00	5,610.00	39,474.00
	- IMC Dia. 2"	ม.	53.00	53.00	2,809.00	48.00	2,544.00	5,353.00
	- IMC Dia. 1 1/2"	ม.	56.00	156.00	8,736.00	42.00	2,352.00	11,088.00
	- EMT Dia. 2"	ม.	2.00	134.00	268.00	42.00	84.00	352.00
	- EMT Dia. 1 1/2"	ม.	52.00	108.00	5,616.00	38.00	1,976.00	7,592.00
21	อุปกรณ์ประกอบ CABLE LADDER , สายไฟ	เหมา	1.00	105,047.00	105,047.00	0.00	0.00	105,047.00
22	นั่งร้านหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	20,000.00	20,000.00	140,000.00
23	หม้อแปลงไฟฟ้า 500 KVA.	ชุด	1.00	436,000.00	436,000.00	35,000.00	35,000.00	471,000.00
24	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 200 KW.	ชุด	1.00	1,825,000.00	1,825,000.00	80,000.00	80,000.00	1,905,000.00
	รวม 1.4.1				6,707,981.00		633,783.00	7,341,764.00
	1.4.2 งานระบบ LAN							
1	JUNCTION BOX ระหว่างชั้น	ชุด	1.00	400.00	400.00	200.00	200.00	600.00
2	JUNCTION BOX พร้อมฝาปิด ติดผนัง	ชุด	30.00	260.00	7,800.00	100.00	3,000.00	10,800.00
3	JUNCTION BOX ฝังพื้น	ชุด	4.00	1,650.00	6,600.00	100.00	400.00	7,000.00
4	WIRE WAY 2" x 4"	ม.	42.00	178.00	7,476.00	35.00	1,470.00	8,946.00
5	เดินสายร้อยท่อ	จุด	34.00	1,200.00	40,800.00	300.00	10,200.00	51,000.00
	รวม 1.4.2				63,076.00		15,270.00	78,346.00
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	MDF	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00
2	TTB 10 PRS	ชุด	1.00	1,950.00	1,950.00	200.00	200.00	2,150.00
3	TTB 30 PRS	ชุด	1.00	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00
4	TELEPHONE OUTLET	ชุด	55.00	200.00	11,000.00	90.00	4,950.00	15,950.00
5	TELEPHONE SET	ชุด	6.00	1,200.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00
6	TPEV 10 PRS. - 0.65 mm.	ม.	26.00	44.00	1,144.00	16.00	416.00	1,560.00
7	TPEV 30 PRS. - 0.65 mm.	ม.	22.00	124.00	2,728.00	30.00	660.00	3,388.00
8	IMC Dia. 2"	ม.	44.00	214.00	9,416.00	48.00	2,112.00	11,528.00
9	เดินสายร้อยท่อ	จุด	61.00	600.00	36,600.00	150.00	9,150.00	45,750.00
10	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
	รวม 1.4.3				87,638.00		20,688.00	108,326.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	1.5.1 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (ตามรูปแบบรายการเดิม)							
1	เครื่องปรับอากาศ (แขวนเพดาน)							
	- ขนาด 12,000 บีทียู	ชุด	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 16,000 บีทียู	ชุด	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 18,000 บีทียู	ชุด	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 20,000 บีทียู	ชุด	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 24,000 บีทียู	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 36,000 บีทียู	ชุด	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	เครื่องปรับอากาศ (ท่อส่งลม)							
	- ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00
	- ขนาด 60,000 บีทียู	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 72,000 บีทียู	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 132,000 บีทียู	ชุด	1.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
3	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 16"	ชุด	20.00	0.00	0.00	400.00	8,000.00	8,000.00
4	WALL MONT ขนาด 8"	ชุด	21.00	800.00	16,800.00	400.00	8,400.00	25,200.00
5	ระบบท่อน้ำยาและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	37.00	2,540.00	93,980.00	500.00	18,500.00	112,480.00
6	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	37.00	400.00	14,800.00	100.00	3,700.00	18,500.00
7	ระบบท่อลมเย็น+ฉนวน THK. 1"/DENSITY 24 kg./Sq.m.	ตร.ฟ.	1,327.00	45.00	59,715.00	43.00	57,061.00	116,776.00
8	หน้ากาก							
	- ขนาด 12" x 12"	ชุด	13.00	624.00	8,112.00	150.00	1,950.00	10,062.00
	- ขนาด 12" x 24"	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 16" x 36"	ชุด	1.00	1,230.00	1,230.00	250.00	250.00	1,480.00
	- ขนาด 24" x 48"	ชุด	1.00	1,635.00	1,635.00	350.00	350.00	1,985.00
9	หน้ากากส่งผ่านลมเย็น ขนาด 16" x 8"	ชุด	4.00	270.00	1,080.00	150.00	600.00	1,680.00
10	แผ่นกรองอากาศ							
	- 25% 2000 CFM	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- 25% 4000 CFM	ชุด	2.00	960.00	1,920.00	115.00	230.00	2,150.00
	- 85% 2000 CFM	ชุด	3.00	2,700.00	8,100.00	230.00	690.00	8,790.00
	- 85% 2500 CFM	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- 99.75 % 1,000 CFM	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	ระบบไฟฟ้าควบคุม							
	- ตู้ควบคุมเครื่องส่งความเย็น สวิทช์พร้อมกล่อง	ชุด	1.00	1,540.00	1,540.00	200.00	200.00	1,740.00
	- CB. W / BOX 1 PHASE	ชุด	36.00	1,540.00	55,440.00	110.00	3,960.00	59,400.00
	- CB. W / BOX 3 PHASE	ชุด	1.00	5,220.00	5,220.00	110.00	110.00	5,330.00
	- เทอร์โมสตัท	ชุด	37.00	700.00	25,900.00	100.00	3,700.00	29,600.00
	- สายไฟฟ้าร้อยท่อ A/C (ไม่เกิน 36,000 BTU/H)	จุด	30.00	1,200.00	36,000.00	240.00	7,200.00	43,200.00
	- สายไฟฟ้าร้อยท่อ A/C (เกิน 36,000 BTU/H)	จุด	7.00	2,500.00	17,500.00	500.00	3,500.00	21,000.00
	- สายไฟฟฟ้าร้อยท่อ FAN	จุด	41.00	600.00	24,600.00	150.00	6,150.00	30,750.00
	รวม 1.5.1				373,572.00		136,951.00	510,523.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.5.2 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (เปลี่ยนแปลง) (เพิ่ม) ตามรายการประกอบแบบ เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (WALL TYPE)							
	- ขนาด 9,000 บีทียู	ชุด	5.00	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00
	- ขนาด 12,000 บีทียู	ชุด	19.00	0.00	0.00	1,000.00	19,000.00	19,000.00
	- ขนาด 18,000 บีทียู	ชุด	2.00	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00
2	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนเพดาน (UNDER CELING TYPE)							
	- ขนาด 20,000 บีทียู	ชุด	2.00	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00
	- ขนาด 36,000 บีทียู	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
3	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อลม (DUCT TYPE)							
	- ขนาด 52,000 บีทียู DOUBLE SKIN หนา 50	ชุด	1.00	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
4	ระบบปรับอากาศระบายอากาศห้องผ่าตัด (Split Type)							
4.1	เครื่องปรับอากาศ (AHU) ผนัง Double Skin ขนาด							
	108,000 BTU/H , 2,400 CFM และ Coil Heater	ชุด	1.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	- ชุดควบคุม (Controller)	ชุด	1.00	153,000.00	153,000.00	5,000.00	5,000.00	158,000.00
	ชนิด Direct digital Controller (DDC) /LCD Control Display							
	มีชุด Room Temp/Humidity Sensor							
	มีชุด Sensor ต่างๆสำหรับควบคุม CDU/AHU							
	มีชุด VSD สำหรับ AHU และ Exhaust Fan							
	- ระบบ UVC พร้อมขาตั้งและ Power Supply							
	ความเข้มรังสีต่ำสุดไม่น้อยกว่ากว่า 1,000 µW/cm2	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	5,000.00	5,000.00	65,000.00
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและ Controls System CDC	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
	ท่อร้อยสายไฟ Galvanised Steel Conduit แบบ EMT และ IMC							
	สายไฟฟ้าแบบ THW ขนาดการทนความร้อน,ตู้ควบคุมพร้อมชุดสตาร์ทเตอร์							
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ได้แก่ Junction Box , Hamdy Box ,							
	Locknut , Etc. Sensor Wiring To Control Box							
	Air Handling Unit Wiring To Control Box							
	Mamo Mater , Pressure gauge							
	Sound Silincer	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00	1,000.00	1,000.00	28,000.00
	Pre Fillter 20-25% (AHU) 24"x24"x2"	ชุด	1.00	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00
	MEDIUM Fillter 90-95% (AHU) 24"x24"x12"	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00
	HEAP Fillter 99.995% (H14) 48"x24"x6"	ชุด	2.00	7,800.00	15,600.00	500.00	1,000.00	16,600.00
	HEAP Fillter 99.995% (H14) 24"x24"x6"	ชุด	2.00	5,800.00	11,600.00	100.00	200.00	11,800.00
	Exhaust Fan 250-400 CFM	ชุด	1.00	8,460.00	8,460.00	500.00	500.00	8,960.00
4.2	เครื่องปรับอากาศ (AHU) ผนัง Double Skin ขนาด							
	85,000 BTH/H , 2,000 CFM และ Coil Heater	ชุด	3.00	0.00	0.00	10,000.00	30,000.00	30,000.00
	- ชุดควบคุม (Controller)	ชุด	3.00	153,000.00	459,000.00	5,000.00	15,000.00	474,000.00
	ชนิด Direct digital Controller (DDC) /LCD Control Display							
	มีชุด Room Temp/Humidity Sensor							
	มีชุด Sensor ต่างๆสำหรับควบคุม CDU/AHU							
	มีชุด VSD สำหรับ AHU และ Exhaust Fan							
	- ระบบ UVC พร้อมขาตั้งและ Power Supply							
	ความเข้มรังสีต่ำสุดไม่น้อยกว่ากว่า 1,000 µW/cm2	ชุด	3.00	60,000.00	180,000.00	5,000.00	15,000.00	195,000.00
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและ Controls System CDC							

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ท่อร้อยสายไฟ Galvanised Steel Conduit แบบ EMT และ IMC							
	สายไฟฟ้าแบบ THW ขนาดการทนความร้อน,ตู้ควบคุมพร้อมชุดสตาร์ทเตอร์							
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ได้แก่ Junction Box , Hamdy Box ,	ชุด	3.00	10,000.00	30,000.00	1,000.00	3,000.00	33,000.00
	Locknut , Etc. Sensor Wiring To Control Box							
	Air Handling Unit Wiring To Control Box							
	Mamo Mater , Pressure gauge							
	Sound Silincer	ชุด	3.00	27,000.00	81,000.00	1,000.00	3,000.00	84,000.00
	Pre Fillter 20-25% (AHU) 24"x24"x2"	ชุด	3.00	350.00	1,050.00	100.00	300.00	1,350.00
	MEDIUM Fillter 90-95% (AHU) 24"x24"x12"	ชุด	3.00	3,500.00	10,500.00	500.00	1,500.00	12,000.00
	HEAP Fillter 99.995% (H14) 48"x24"x6"	ชุด	12.00	7,800.00	93,600.00	500.00	6,000.00	99,600.00
	Exhaust Fan 250-400 CFM	ชุด	3.00	8,460.00	25,380.00	500.00	1,500.00	26,880.00
5	พัดลมระบายอากาศ							
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดเพดาน ขนาด 80 CFM	ชุด	7.00	3,280.00	22,960.00	650.00	4,550.00	27,510.00
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดเพดาน ขนาด 120 CFM	ชุด	8.00	4,270.00	34,160.00	650.00	5,200.00	39,360.00
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดเพดาน ขนาด 240 CFM	ชุด	4.00	7,870.00	31,480.00	650.00	2,600.00	34,080.00
	- พัดลมระบายอากาศ ชนิด CABINATE FAN ขนาด 300 CFM	ชุด	3.00	9,000.00	27,000.00	650.00	1,950.00	28,950.00
	- พัดลมระบายอากาศ ชนิด CABINATE FAN ขนาด 350 CFM	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00
	- พัดลมระบายอากาศ ชนิด CABINATE FAN ขนาด 400 CFM	ชุด	2.00	10,300.00	20,600.00	650.00	1,300.00	21,900.00
	- พัดลมระบายอากาศ ชนิด CABINATE FAN ขนาด 500 CFM	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	650.00	650.00	11,650.00
	- พัดลมระบายอากาศ ชนิด CABINATE FAN ขนาด 700 CFM	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	650.00	650.00	12,650.00
	- พัดลมระบายอากาศ ชนิด CABINATE FAN ขนาด 800 CFM	ชุด	1.00	14,200.00	14,200.00	650.00	650.00	14,850.00
	- พัดลมเติมอากาศ ขนาด 600 CFM (PRE+MEDIUM FILLTER)	ชุด	1.00	17,500.00	17,500.00	800.00	800.00	18,300.00
6	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 500 CFM	ชุด	2.00	45,000.00	90,000.00	1,000.00	2,000.00	92,000.00
7	หน้ากากระบายอากาศ							
	- ขนาด 6"x6"	ชุด	7.00	234.00	1,638.00	125.00	875.00	2,513.00
	- ขนาด 8"x8"	ชุด	12.00	437.00	5,244.00	125.00	1,500.00	6,744.00
	- ขนาด 10"x10"	ชุด	5.00	504.00	2,520.00	150.00	750.00	3,270.00
	- ขนาด 10"x12"	ชุด	1.00	550.00	550.00	150.00	150.00	700.00
	- ขนาด 12"x12"	ชุด	3.00	600.00	1,800.00	150.00	450.00	2,250.00
	- ขนาด 10"x16"	ชุด	1.00	624.00	624.00	150.00	150.00	774.00
	หน้ากาก/VD							
	- ขนาด 6"x6"	ชุด	36.00	295.00	10,620.00	125.00	4,500.00	15,120.00
	- ขนาด 8"x8"	ชุด	12.00	485.00	5,820.00	125.00	1,500.00	7,320.00
	หน้ากากจ่ายลมแบบรูพรุน สำหรับ HEPA Fillter							
	ขนาด 48"x24"	ชุด	16.00	4,800.00	76,800.00	500.00	8,000.00	84,800.00
	หน้ากากจ่ายลมแบบรูพรุน สำหรับ HEPA Fillter							
	ขนาด 24"x24"	ชุด	2.00	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00
	- WALL RAG ขนาด 14"x24"	ชุด	8.00	1,350.00	10,800.00	150.00	1,200.00	12,000.00
	- WALL RAG ขนาด 10"x16"	ชุด	4.00	800.00	3,200.00	150.00	600.00	3,800.00
8	ท่อ PVC							
	- ท่อ PVC (Dia.6")	ม.	40.00	291.00	11,640.00	50.00	2,000.00	13,640.00
	- ท่อ PVC (Dia.8")	ม.	22.00	469.00	10,318.00	50.00	1,100.00	11,418.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	30.00	400.00	12,000.00	100.00	3,000.00	15,000.00
10	ท่อสังกะสี							
	- แผ่นสังกะสี BWG NO 26 สำหรับงานระบายอากาศ	ตร.ฟ	2,286.00	15.00	34,290.00	18.00	41,148.00	75,438.00
	ระบบท่อลมเย็น+ฉนวน THK. 1"/DENSITY 24 kg./Sq.m.	ตร.ฟ	1,680.00	45.00	75,600.00	43.00	72,240.00	147,840.00
11	ระบบท่อน้ำยา และอุปกรณ์ประกอบ	จุด	30.00	2,540.00	76,200.00	500.00	15,000.00	91,200.00
	ระบบไฟฟ้าควบคุม							
	- ตู้ควบคุมเครื่องส่งความเย็น สวิทช์พร้อมส่ง	จุด	1.00	1,540.00	1,540.00	200.00	200.00	1,740.00
	- CB. W/BOX 1 Ph. (ไม่เกิน 48,000 BTU/H)	จุด	29.00	1,540.00	44,660.00	110.00	3,190.00	47,850.00
	- CB. W/BOX 3 Ph. (ไม่เกิน 48,000 BTU/H)	จุด	1.00	5,220.00	5,220.00	110.00	110.00	5,330.00
	- เทอร์โมสตัท	จุด	30.00	700.00	21,000.00	100.00	3,000.00	24,000.00
	- สายไฟฟ้าร้อยท่อ A/C (ไม่เกิน 36,000 BTU/H)	จุด	29.00	1,200.00	34,800.00	240.00	6,960.00	41,760.00
	- สายไฟฟ้าร้อยท่อ A/C (เกิน 36,000 BTU/H)	จุด	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
	- สายไฟฟ้าร้อยท่อ FAN/AIR CLEANERS	จุด	31.00	600.00	18,600.00	150.00	4,650.00	23,250.00
	รวม 1.5.2				1,936,424.00		330,373.00	2,266,797.00
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์บรรทุกเตียงคนไข้ น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก.							
	ความเร็ว 60 ม./นาที รับ-ส่ง 3 ชั้น 3 ประตู ระบบขับเคลื่อน GEAR TRACTION DRIVE							
	ระบบควบคุมการทำงาน MICRO COMPUTER CONTROL	ชุด	2.00	1,850,000.00	3,700,000.00	0.00	0.00	3,700,000.00
	รวม 1.6				3,700,000.00		0.00	3,700,000.00
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.7 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	เอ้าเลทจ่ายแก๊ส							
	1.1 เอ้าเลทจ่ายแก๊ส (ติดเพดาน)							
	- อ๊อกซิเจน	ชุด	8.00	11,000.00	88,000.00	300.00	2,400.00	90,400.00
	- อากาศหายใจ	ชุด	8.00	11,000.00	88,000.00	300.00	2,400.00	90,400.00
	- ไนตรัสอ๊อกไซด์	ชุด	4.00	11,000.00	44,000.00	300.00	1,200.00	45,200.00
	- สูญญากาศ	ชุด	4.00	11,000.00	44,000.00	300.00	1,200.00	45,200.00
	- EVACUTION	ชุด	4.00	25,000.00	100,000.00	200.00	800.00	100,800.00
	1.2 เอ้าเลทจ่ายแก๊ส (ติดผนัง)							
	- อ๊อกซิเจน	ชุด	46.00	2,500.00	115,000.00	200.00	9,200.00	124,200.00
	- สุญญากาศ	ชุด	46.00	2,500.00	115,000.00	200.00	9,200.00	124,200.00
	- อากาศหายใจ	ชุด	14.00	2,500.00	35,000.00	200.00	2,800.00	37,800.00
	- ไนตรัสอ๊อกไซด์	ชุด	7.00	2,500.00	17,500.00	200.00	1,400.00	18,900.00
	- สไลท์แขวนขวดชักชั่น	ชุด	46.00	400.00	18,400.00	50.00	2,300.00	20,700.00
2	โซนวาล์ว และวาล์ว							
2.1	บอลวาล์วรับแรงดัน 500 ปอนด์/ตารางนิ้ว บรรจุกล่องพร้อม gauge แสดงแรงดัน/ดูดสำเร็จรูป							
	-2 แกส Dia. 3/4",1/2"	ชุด	1.00	13,000.00	13,000.00	200.00	200.00	13,200.00
	- 2 แกส Dia. 1",3/4"	ชุด	3.00	15,000.00	45,000.00	200.00	600.00	45,600.00
	- 3 แกส Dia. 3/4",1/2",1/2"	ชุด	2.00	15,500.00	31,000.00	300.00	600.00	31,600.00
	- 3 แกส Dia. 1 1/4",3/4",3/4"	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	300.00	300.00	18,300.00
	- 3 แกส Dia. 1 1/4",1",3/4"	ชุด	1.00	18,500.00	18,500.00	300.00	300.00	18,800.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- 4 แกส Dia. 1/2",1/2",1/2",1/2",1/2",	ชุด	4.00	20,000.00	80,000.00	400.00	1,600.00	81,600.00
2.2	บอลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน สำหรับ RISER							
	- 3/4"	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00
	- 1"	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00
	- 1-1/4"	ชุด	3.00	3,500.00	10,500.00	100.00	300.00	10,800.00
	- 1-1/2"	ชุด	4.00	4,000.00	16,000.00	100.00	400.00	16,400.00
	- 2"	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	100.00	200.00	12,200.00
2.3	บอลวาล์วทันตกรรม รับความกดดันได้ 300 ปอนด์/ตารางนิ้ว							
	- 1/2"	ชุด	5.00	800.00	4,000.00	80.00	400.00	4,400.00
	- 3/4"	ชุด	5.00	1,200.00	6,000.00	100.00	500.00	6,500.00
3	ระบบสัญญาณ							
	- เครื่องควบคุมแสงสัญญาณแสงและเสียงสำหรับช่างและ							
	พยาบาลแบบ COMBINATION ชนิด 4 แกส	ชุด	1.00	100,000.00	100,000.00	5,000.00	5,000.00	105,000.00
	- เครื่องควบคุมแสงสัญญาณแสงและเสียงสำหรับช่างและ							
	พยาบาลแบบ LINE ALARM ชนิด 3 แกส	ชุด	1.00	70,000.00	70,000.00	3,000.00	3,000.00	73,000.00
	- เครื่องควบคุมแสงสัญญาณแสงและเสียงสำหรับช่างและ							
	พยาบาลแบบ LINE ALARM ชนิด 4 แกส	ชุด	2.00	90,000.00	180,000.00	3,000.00	6,000.00	186,000.00
3.1	เครื่องควบคุมการจ่ายแกสออกซิเจน							
	- ชุดจ่ายแก๊สออกซิเจน FULLY AUTOMATIC สามารถรองรับ							
	ท่อขนาด G ได้สองด้านๆ ละ 12 ท่อ รวม 24 ท่อ	ชุด	1.00	230,000.00	230,000.00	10,000.00	10,000.00	240,000.00
3.2	เครื่องควบคุมการจ่ายแกสไนตรัสออกไซด์							
	- ชุดจ่ายแก๊สออกซิเจน FULLY AUTOMATIC สามารถรองรับ							
	ท่อขนาด G ได้สองด้านๆ ละ 6 ท่อ รวม 12 ท่อ	ชุด	1.00	210,000.00	210,000.00	10,000.00	10,000.00	220,000.00
3.3	เครื่องผลิตสูญญากาศทางการแพทย์							
	- ชนิด DUPLEX แบบ (DIRECT DRIVE) มอเตอร์ขนาด < 5HP ถังรองรับสูญญากาศ							
	ขนาด 500 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	550,000.00	550,000.00	20,000.00	20,000.00	570,000.00
3.4	เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์							
	- ชนิด DUPLEX @ 15 SCFM 60PSIG มอเตอร์ขนาด <5HP ถังรองรับสูญญากาศ							
	ขนาด 500 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	750,000.00	750,000.00	20,000.00	20,000.00	770,000.00
8	วัสดุติดตั้ง							
8.1	ท่อทองแดง TYPE L							
	- Dia. 3"	ม.	6.00	1,900.00	11,400.00	150.00	900.00	12,300.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	48.00	1,500.00	72,000.00	110.00	5,280.00	77,280.00
	- Dia. 2"	ม.	24.00	1,300.00	31,200.00	100.00	2,400.00	33,600.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	186.00	790.00	146,940.00	90.00	16,740.00	163,680.00
	- Dia. 1 1/4"	ม.	168.00	690.00	115,920.00	80.00	13,440.00	129,360.00
	- Dia. 1"	ม.	174.00	400.00	69,600.00	75.00	13,050.00	82,650.00
	- Dia. 3/4"	ม.	390.00	290.00	113,100.00	60.00	23,400.00	136,500.00
	- Dia. 1/2"	ม.	474.00	190.00	90,060.00	55.00	26,070.00	116,130.00
	- Dia. 3/8"	ม.	66.00	140.00	9,240.00	50.00	3,300.00	12,540.00
8.2	กล่องคอลัมน์ครอบหัวจ่าย	ม.	84.00	1,100.00	92,400.00	50.00	4,200.00	96,600.00
8.3	กล่อง SUS ครอบโซนวาล์ว	ชุด	14.00	4,800.00	67,200.00	300.00	4,200.00	71,400.00
8.4	ข้อต่อทองแดงชนิดหนา เพื่อการเชื่อมแข็ง	เหมา	1.00	50,000.00	50,000.00	20,000.00	20,000.00	70,000.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43
เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8.5	ลวดเชื่อมเงินและน้ำยาล้าง	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
8.6	Support รองรับท่อ + แก๊สเชื่อม + แก๊สทดสอบ	เหมา	1.00	40,000.00	40,000.00	20,000.00	20,000.00	60,000.00
8.7	ทดสอบระบบและวัสดุสิ้นเปลือง + สีโค๊ตท่อ	เหมา	1.00	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00
	รวม 2.1				3,957,860.00		275,580.00	4,233,440.00
	กลุ่มงานที่ 2							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร							
1	F 1.1 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
2	F 1.2 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
3	F 1.3 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	99,000.00	99,000.00	0.00	0.00	99,000.00
4	F 1.4 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	91,000.00	91,000.00	0.00	0.00	91,000.00
5	F 1.5 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
6	F 1.6 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	29,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00
7	F 1.7 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
8	F 1.8 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
9	F 1.9 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	97,000.00	97,000.00	0.00	0.00	97,000.00
10	F 1.10 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
11	F 2.1 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	F 2.2 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	F 3.1 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	62,000.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	62,000.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00
14	F 3.2 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
15	F 3.3 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	92,000.00	92,000.00	0.00	0.00	92,000.00
16	F 3.4 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
17	F 3.5 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	37,000.00	37,000.00	0.00	0.00	37,000.00
18	F 3.6 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	52,000.00	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	52,000.00	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00
19	F 3.7 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
20	F 3.8 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
21	F 3.9 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
22	F 3.10 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	37,000.00	37,000.00	0.00	0.00	37,000.00
23	F 3.11 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	32,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	32,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00
24	F 3.12 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	41,000.00	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	41,000.00	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00
25	F 3.13 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	49,000.00	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	49,000.00	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00
26	F 3.14 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ		หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
27	F 3.15	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
28	F 3.16	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	93,000.00	93,000.00	0.00	0.00	93,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	93,000.00	93,000.00	0.00	0.00	93,000.00
29	F 3.17	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	74,000.00	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	74,000.00	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00
30	F 3.18	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	19,000.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00
31	F 3.19	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
32	F 3.20	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00
33	F 3.21	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	72,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	72,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00
34	F 3.22	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	31,000.00	31,000.00	0.00	0.00	31,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	31,000.00	31,000.00	0.00	0.00	31,000.00
35	F 3.23	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	63,000.00	63,000.00	0.00	0.00	63,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	63,000.00	63,000.00	0.00	0.00	63,000.00
36	F 3.24	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00
37	F 3.25	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	83,000.00	83,000.00	0.00	0.00	83,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	83,000.00	83,000.00	0.00	0.00	83,000.00
38	F 3.26	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	110,000.00	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	110,000.00	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00
39	F 3.27	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	46,000.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	46,000.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00
40	F 3.28	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์ พร้อม							
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	73,000.00	73,000.00	0.00	0.00	73,000.00
41	F 3.29	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00
42	F 3.30	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	24,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00
43	F 3.31	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	29,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00
44	F 3.32	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	32,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00
45	F 3.33	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	81,000.00	81,000.00	0.00	0.00	81,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	81,000.00	81,000.00	0.00	0.00	81,000.00
46	F 3.34	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00
47	F 3.35	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
48	F 3.36	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	37,000.00	37,000.00	0.00	0.00	37,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	37,000.00	37,000.00	0.00	0.00	37,000.00
49	F 3.37	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์พร้อม							
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	73,000.00	73,000.00	0.00	0.00	73,000.00
50	F 3.38	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
51	F 3.39	รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00
		ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
52	F 3.40 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	5,300.00	5,300.00	0.00	0.00	5,300.00
53	F 3.41 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
54	F 3.42 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	96,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	96,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00
55	F 3.43 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00
56	F 3.44 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
57	F 3.45 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	29,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00
	ตู้แขวนรูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	29,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00
58	F 4.1 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
59	F 4.2 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	46,000.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00
60	F 4.3 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
61	F 4.4 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	2.00	80,000.00	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00
62	F 4.5 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00
63	F 4.6 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	53,000.00	53,000.00	0.00	0.00	53,000.00
64	F 4.7 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	53,000.00	53,000.00	0.00	0.00	53,000.00
65	F 4.8 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	53,000.00	53,000.00	0.00	0.00	53,000.00
66	F 4.9 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
67	F 4.10 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
68	F 4.11 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
69	F 4.12 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
70	F 4.13 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	78,000.00	78,000.00	0.00	0.00	78,000.00
71	F 5.1 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	34,000.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00
72	F 5.2 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00
73	F 5.3 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	4.00	33,000.00	132,000.00	0.00	0.00	132,000.00
74	F 5.4 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	44,000.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00
75	F 5.5 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
76	F 5 (S) รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	3.00	60,000.00	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00
77	F 6.1 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	2.00	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00
78	F 6.2 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	F 6.3 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	F 6.4 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	ชุด	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวม 2.1				5,582,300.00		0.00	5,582,300.00
	กลุ่มงานที่ 3							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ							
	3.2.1 โรงไฟฟ้า , โรงเก็บไปป์ไลน์ (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ (ระบบแห้ง)							
1	เสาเข็มเจาะ Dia 0.35.ม.							
	ระบบ DRY PROCESS (คิดความยาว 12.00 ม.)	ต้น	19.00	10,225.00	194,275.00	0.00	0.00	194,275.00
2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	19.00	0.00	0.00	350.00	6,650.00	6,650.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	ต้น	19.00	300.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00
4	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	27.00	0.00	0.00	99.00	2,673.00	2,673.00
5	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	2.00	500.00	1,000.00	99.00	198.00	1,198.00
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	1,600.00	1,600.00	398.00	398.00	1,998.00
7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	67.00	1,750.00	117,250.00	485.00	32,495.00	149,745.00
8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	313.00	220.00	68,860.00	0.00	0.00	68,860.00
	- ไม้ค่ำยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	94.00	200.00	18,800.00	0.00	0.00	18,800.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	521.00	-	-	115.00	59,915.00	59,915.00
9	ตะปู	กก.	130.00	28.14	3,658.20	0.00	0.00	3,658.20
10	เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24							
	- RB 6 มม. SR-24	กก.	223.00	22.52	5,021.96	4.10	914.30	5,936.26
	- RB 9 มม. SR-24	กก.	1,933.00	19.85	38,370.05	4.10	7,925.30	46,295.35
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม. SD-40	กก.	900.00	20.20	18,180.00	3.30	2,970.00	21,150.00
	- DB 16 มม. SD-40	กก.	1,453.00	23.04	33,477.12	3.30	4,794.90	38,272.02
	- DB 20 มม. SD-40	กก.	1,855.00	19.35	35,894.25	2.90	5,379.50	41,273.75
	- DB 25 มม. SD-40	กก.	2,102.00	21.74	45,697.48	2.90	6,095.80	51,793.28
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	254.00	51.71	13,134.34	0.00	0.00	13,134.34
13	น้ำยากันซึม	ลิตร	59.00	30.00	1,770.00	0.00	0.00	1,770.00
14	ท่อน้ำล้นหลังคา Dia. 1 1/2"	จุด	6.00	20.00	120.00	10.00	60.00	180.00
	รวม 1.1.1				602,808.40		130,468.80	733,277.20
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	99.00	80.00	7,920.00	94.00	9,306.00	17,226.00
	รวม 1.2.2				7,920.00		9,306.00	17,226.00
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	88.00	180.00	15,840.00	89.00	7,832.00	23,672.00
2	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	176.00	60.00	10,560.00	82.00	14,432.00	24,992.00
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	113.00	70.00	7,910.00	100.00	11,300.00	19,210.00
4	เสาเอ็น - ทับหลัง คสล.	ม	41.00	55.00	2,255.00	44.00	1,804.00	4,059.00
	รวม 1.2.3				36,565.00		35,368.00	71,933.00
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวพื้นขัดมันเรียบ	ตร.ม.	74.00	90.00	6,660.00	82.00	6,068.00	12,728.00
2	ผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	99.00	100.00	9,900.00	82.00	8,118.00	18,018.00
3	ผิวพื้นหินล้างตีเส้น	ตร.ม.	14.00	255.00	3,570.00	144.00	2,016.00	5,586.00
	รวม 1.2.4				20,130.00		16,202.00	36,332.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	ม	34.00	160.00	5,440.00	40.00	1,360.00	6,800.00
2	เกล็ดกระจกใส หนา 6 มม. ขนาด 5" x 0.85 ม.	เกล็ด	65.00	39.00	2,535.00	5.00	325.00	2,860.00
	รวม 1.2.5				7,975.00		1,685.00	9,660.00
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ประตูเหล็กม้วน ขนาด 2.00 x 2.50 ม.	ชุด	3.00	25,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00
	รวม 1.2.6				75,000.00		0.00	75,000.00
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ชนิดทาภายนอก	ตร.ม.	86.00	44.00	3,784.00	31.00	2,666.00	6,450.00
2	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ชนิดทาภายใน	ตร.ม.	161.00	42.00	6,762.00	31.00	4,991.00	11,753.00
3	ทาสี EPOXY	ตร.ม.	141.00	70.00	9,870.00	35.00	4,935.00	14,805.00
4	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	8.00	47.00	376.00	35.00	280.00	656.00
	รวม 1.2.7				20,792.00		12,872.00	33,664.00
	1.2.8 งานระบบไฟฟ้า							
1	เดินสายลอย	จุด	8.00	300.00	2,400.00	100.00	800.00	3,200.00
2	สวิช์ทไฟฟ้า	จุด	5.00	70.00	350.00	80.00	400.00	750.00
3	เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสานดิน	จุด	3.00	180.00	540.00	90.00	270.00	810.00
4	ดวงโคม LED ขนาด 1x 36 w	จุด	5.00	850.00	4,250.00	115.00	575.00	4,825.00
5	ท่อน้ำล้นหลังคา Dia. 1 1/2"	จุด	6.00	50.00	300.00	20.00	120.00	420.00
	รวม 1.2.8				7,840.00		2,165.00	10,005.00
	รวม 3.2.1 โรงไฟฟ้า , โรงเก็บไฟฟ้าไลน์				779,030.40		208,066.80	987,097.20
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
1	F 7.1 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	จุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	F 7.2 รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	จุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	F 8A รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	จุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	F 9A รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	จุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	F 9B รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	จุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	F 9C รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	จุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	FS รูปแบบตามรายการครุภัณฑ์	จุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวม 2.1				0.00		0.00	0.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.2 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (ตามรูปแบบรายการเดิม)							
1	เครื่องปรับอากาศ (แขวนเพดาน)							
	- ขนาด 12,000 บีทียู	ชุด	8.00	21,510.00	172,080.00	1,500.00	12,000.00	184,080.00
	- ขนาด 16,000 บีทียู	ชุด	2.00	26,500.00	53,000.00	1,500.00	3,000.00	56,000.00
	- ขนาด 18,000 บีทียู	ชุด	5.00	26,500.00	132,500.00	1,500.00	7,500.00	140,000.00
	- ขนาด 20,000 บีทียู	ชุด	2.00	32,500.00	65,000.00	1,500.00	3,000.00	68,000.00
	- ขนาด 24,000 บีทียู	ชุด	4.00	35,510.00	142,040.00	1,500.00	6,000.00	148,040.00
	- ขนาด 36,000 บีทียู	ชุด	9.00	41,000.00	369,000.00	2,000.00	18,000.00	387,000.00
	- ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	5.00	51,850.00	259,250.00	2,400.00	12,000.00	271,250.00
2	เครื่องปรับอากาศ (ท่อส่งลม)					0.00		
	- ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	1.00	52,560.00	52,560.00	0.00	0.00	52,560.00
	- ขนาด 60,000 บีทียู	ชุด	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 72,000 บีทียู	ชุด	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด 132,000 บีทียู	ชุด	1.00	124,280.00	124,280.00	0.00	0.00	124,280.00
3	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 16"	ชุด	20.00	1,950.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00
	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (เปลี่ยนแปลง) (เพิ่ม) ตามรายการประกอบแบบ เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63							
4	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (WALL TYPE)							
	- ขนาด 9,000 บีทียู	ชุด	5.00	14,900.00	74,500.00	0.00	0.00	74,500.00
	- ขนาด 12,000 บีทียู	ชุด	19.00	17,600.00	334,400.00	0.00	0.00	334,400.00
	- ขนาด 18,000 บีทียู	ชุด	2.00	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00
5	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนเพดาน (UNDER CELING TYPE)							
	- ขนาด 20,000 บีทียู	ชุด	2.00	32,500.00	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00
	- ขนาด 36,000 บีทียู	ชุด	1.00	41,000.00	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00
6	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อลม (DUCT TYPE)							
	- ขนาด 52,000 บีทียู DOUBLE SKIN หนา 50 ทท.	ชุด	1.00	165,000.00	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00
7	ระบบปรับอากาศระบายอากาศห้องผ่าตัด (Split Type)							
8	เครื่องปรับอากาศ (AHU) ผนัง Double Skin ขนาด							
	108,000 BTU/H , 2,400 CFM และ Coil Heater	ชุด	1.00	380,000.00	380,000.00	0.00	0.00	380,000.00
9	เครื่องปรับอากาศ (AHU) ผนัง Double Skin ขนาด							
	85,000 BTH/H , 2,000 CFM และ Coil Heater	ชุด	3.00	275,000.00	825,000.00	0.00	0.00	825,000.00
	รวม 2.2				3,349,610.00		61,500.00	3,411,110.00
	2.3 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	อุปกรณ์ใช้งานคนไข้							
	- โฟล์มิเตอร์ออกซิเจน ขนาด 0 - 15 ลิตร/นาที	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- โฟล์มิเตอร์อากาศ ขนาด 0 - 15 ลิตร/นาที	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- โฟล์มิเตอร์ไนตรัสออกไซด์ ขนาด 0 - 15 ลิตร/นาที	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ชุดควบคุมความชื้น HUMIBIFIER	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ชุดควบคุมความชื้น NEUBOLIZER	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- อุปกรณ์ซักชั่น ปาก คอ จมูก	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- อุปกรณ์ซักชั่น ภายในกระเพาะอาหาร	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- อุปกรณ์ซักชั่น ภายในห้องผ่าตัด	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวม 2.3				0.00		0.00	0.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ แบบเลขที่ 8708/พิเศษ/43

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.217/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)							
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี							
1	เจาะสำรวจดินโดย วิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00
2	ค่ารั้วชั่วคราวกั้นเขตก่อสร้าง	ม.	100.00	350.00	35,000.00	-	-	35,000.00
3	รื้อถอนอาคารเดิม	เหมา	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
4	ทำถนน คสล. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม. ความกว้าง							
	ไม่น้อยกว่า 4.50 ม. เพื่อเป็นทางสัญจรของผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่							
	ระหว่างการก่อสร้าง	เหมา	1.00	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00
	รวม 3.1				247,000.00		-	247,000.00

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ