บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลปัตตานี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปัตตานี จังหวัดปัตตานี (โทร 073 711 010)

☐	โครงการก่อสร้าง	**อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)**					
☐	สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี**					
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	**กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ**					
☐	แบบเลขที่	**8135+ก.25/ก.พ./65**	เอกสารเลขที่	**ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**	พื้นที่อาคาร 14,773	ตร.ม.	
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 30	แผ่น	จำนวนชั้น 7	ชั้น	
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักพาณิชย์จังหวัดปัตตานี,จังหวัดยะลา,จังหวัดนราธิวาส,จังหวัดสงขลา ประจำเดือน				เมษายน 2566		
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน				เมษายน 2566		
☐	ราคาค่าวัสดุ สืบราคาจากท้องตลาด ตามบัญชีการสืบราคา						
☐	ราคาค่าแรงงาน บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง				3 มีนาคม 2566 (ฉบับปรับปรุง)		
☐	ประมาณราคาเมื่อ 13 มีนาคม 2566		☐	ปรับราคาเมื่อ 16 พฤษภาคม 2566			

'หลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลว. 17 ตุลาคม 2565

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก เสาเข็มเจาะ	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	268,537,809.17	
	ราคารวมค่า Factor F 1.1867	318,673,818.14	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	17,471,670.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	18,694,686.90	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	2,387,300.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		339,755,805.04	
ค่าแรงจูงใจตามมติ ครม. ตามพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ 5%		356,743,595.29	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		356,743,595.29	
☐ พื้นที่อาคาร 14,773 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	24,148.35	บาท / ตร.ม.
☐ **(ตัวอักษร)**		**สามร้อยห้าสิบหกล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์**	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง และกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามคำสั่งจังหวัดปัตตานี ที่ 9742/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
(นายพรสวัสดิ์ สุวรรณสงศ์) โรงพยาบาลปัตตานี

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
(นายพฤฒิพงศ์ ชัยสิทธิ์) สำนักงานโยธาและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น กรรมการ
(นายถนอมศักดิ์ จริยานรูรณ์) สำนักงานเทศบาลเมืองปัตตานี

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
(นายฉลอง มีสงค์) โรงพยาบาลปัตตานี

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ
(นายแวจิ เจ๊ะเย๊าะ) โรงพยาบาลปัตตานี

หมายเหตุ	- ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด - หากต้องการใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)	แบบเลขที่	8135+ก.25/ก.พ./65
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี	เอกสารเลขที่	ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน เสาเข็มเจาะ	หมายเหตุ
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)	0.00	
	3.1 งานภูมิทัศน์		
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	268,537,809.17	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดหาระบบปรับอากาศ	14,394,170.00	
	2.2 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์	3,077,500.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	17,471,670.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)	2,387,300.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	2,387,300.00	

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

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)	แบบเลขที่	8135+ก.25/ก.พ./65
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี	เอกสารเลขที่	ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน เสาเข็มเจาะ	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		
1	**กลุ่มงานที่ 1**		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้าง		
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร	79,137,111.24	
	1.1.2 งานโครงหลังคา	203,385.25	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		
	1.2.1 งานวัสดุมุงหลังคา	90,642.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	3,672,844.50	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง	14,026,449.73	
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น	11,606,680.00	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	17,996,931.00	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	5,029,275.78	
	1.2.7 งานทาสี	3,998,319.41	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด	1,108,317.00	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง		
	1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล	1,760,691.08	
	1.3.2 ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก	3,186,416.05	
	1.3.3.ระบบรวบรวมน้ำเสีย	186,700.00	
	1.3.4.ระบบระบายน้ำฝน	1,141,747.31	
	1.3.5.ระบบดับเพลิง	10,794,934.32	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม	38,557,112.50	
	1.4.2 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์,ระบบโทรศัพท์	8,011,580.00	
	1.4.3 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้	1,978,872.00	
	1.4.4 งานระบบเรียกพยาบาล	3,458,068.00	
	1.4.5 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	436,301.00	
	1.4.6 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล	390,664.40	
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	2,316,657.60	
	1.4.8 ระบบเสียงประกาศ	2,884,990.20	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	24,895,800.80	
	1.6 งานระบบลิฟท์	8,100,000.00	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ		
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์	21,814,085.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	**266,784,576.17**	
2	**กลุ่มงานที่ 2**		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	1,753,233.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	**1,753,233.00**	
3	**กลุ่มงานที่ 3**		

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

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)			แบบเลขที่	8135+ก.25/ก.พ./65
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี			เอกสารเลขที่	ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ประมาณราคา	13 มีนาคม 2566	พื้นที่อาคาร	14,773.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่แจ้งราคา	16 พฤษภาคม 2566	จำนวน	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร							
1	เจาะสำรวจดิน โดยวิธี BORING TEST	จุด	3.00	18,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00
2	เสาเข็มเจาะระบบเปียก Wet Process Dia. 0.60 x 34.00 ม.	ต้น	381.00	88,720.00	33,802,320.00	-	-	33,802,320.00
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 85 ตัน/ต้น							
3	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ โดยวิธี STATIC LOAD TEST	ต้น	1.00	88,720.00	88,720.00	40,000.00	40,000.00	128,720.00
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 85ตัน/ต้น							
4	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ Pile Integrity Test	ต้น	381.00	300.00	114,300.00	-	-	114,300.00
5	ตัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.60 ม.	ต้น	381.00	-	-	600.00	228,600.00	228,600.00
6	ขนย้ายดินที่ได้จากการขุดเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	4,620.00	-	-	27.94	129,082.80	129,082.80
	(ระยะขนส่งไม่น้อยกว่า 4 กิโลเมตร)							
7	ขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	2,638.00	-	-	112.00	295,456.00	295,456.00
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	116.00	607.48	70,467.68	104.00	12,064.00	82,531.68
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	49.00	2,102.80	103,037.20	426.00	20,874.00	123,911.20
10	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 280 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	2,990.00	2,261.68	6,762,423.20	519.00	1,551,810.00	8,314,233.20
11	คอนกรีตโครงสร้างพื้น Postension (fc' = 320 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	3,352.00	2,359.81	7,910,083.12	519.00	1,739,688.00	9,649,771.12
12	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,349.00	43.00	58,007.00	-	-	58,007.00
13	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50%)	ลบ.ฟ.	10,862.00	350.00	3,801,700.00	-	-	3,801,700.00
	- ไม้ดร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	3,258.60	350.00	1,140,510.00	-	-	1,140,510.00
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	21,724.00	-	-	121.00	2,628,604.00	2,628,604.00
14	ระบบพื้น Postension (fc' = 320 ksc ทรงกระบอก)	ตร.ม.	10,971.00	360.00	3,949,560.00	-	-	3,949,560.00
15	ตะปู	กก.	5,431.00	46.73	253,790.63	-	-	253,790.63
16	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	1,477.00	28.73	42,434.21	4.40	6,498.80	48,933.01
	- RB 9 มม.	กก.	33,104.00	29.06	962,002.24	4.40	145,657.60	1,107,659.84
17	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	162,719.00	23.97	3,900,374.43	3.60	585,788.40	4,486,162.83
	- DB 16 มม.	กก.	62,088.00	24.13	1,498,183.44	3.60	223,516.80	1,721,700.24
	- DB 20 มม.	กก.	31,446.00	25.11	789,609.06	3.10	97,482.60	887,091.66
	- DB 25 มม.	กก.	91,051.00	24.11	2,195,239.61	3.10	282,258.10	2,477,497.71
	- DB 28 มม.	กก.	96,279.00	25.80	2,483,998.20	3.10	298,464.90	2,782,463.10
18	ลวดผูกเหล็ก	กก.	14,344.92	49.07	703,905.22	-	-	703,905.22
19	ยาง Water Stop ขนาด 8 นิ้ว	ม	80.00	200.00	16,000.00	30.00	2,400.00	18,400.00
20	การป้องกันและกำจัดปลวกวิธีอัดน้ำยาลงใต้พื้นดิน	ตร.ม.	2,470.00	60.00	148,200.00		-	148,200.00
	รวม (1.1.1)				**70,848,865.24**		**8,288,246.00**	**79,137,111.24**

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	Dia 4" x 3.2 มม.ยาว 6.00 ม. 46.56 กก./ท่อน	กก.	782.20	30.99	24,240.38	12.00	9,386.40	33,626.78
2	Dia 3" x 3.2 มม.ยาว 6.00ม. 34.62 กก./ท่อน	กก.	1,659.94	29.46	48,901.83	12.00	19,919.28	68,821.11
3	C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.ยาว 6.00 ม. 34 กก./ท่อน	กก.	952.00	32.98	31,396.96	10.00	9,520.00	40,916.96
4	PL ขนาด 250 x 250 x 9 มม.	กก.	78.00	125.00	9,750.00	12.00	936.00	10,686.00
5	น็อต dia. 20 มม. x 0.30 ม.	ชุด	32.00	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00
6	งานทาสีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีทนไฟ	ตร.ม.	170.48	245.00	41,767.60	35.00	5,966.80	47,734.40
	รวม (1.1.2)				**157,656.77**		**45,728.48**	**203,385.25**
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุมุงหลังคา							
1	กระเบื้องกล๊าสโซลิส	แผ่น	330.00	250.00	82,500.00	-	-	82,500.00
	- ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	127.00	-	-	45.00	5,715.00	5,715.00
2	ขอยึดกระเบื้อง	ตัว	404.00	3.00	1,212.00	-	-	1,212.00
3	ครอบมุม	ชุด	27.00	45.00	1,215.00	-	-	1,215.00
	รวม (1.2.1)				**84,927.00**		**5,715.00**	**90,642.00**
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ผ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดขอบลาด	ตร.ม.	9,650.00	231.81	2,236,966.50	75.00	723,750.00	2,960,716.50
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่า							
	เบอร์ 24ระบบ C-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.40x1.00 ม							
2	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดทนชื้น หนา 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม	ตร.ม.	1,156.00	216.00	249,696.00	52.00	60,112.00	309,808.00
	ที-บาร์ (T-BAR) วางหงายระยะ ขนาด 0.60x1.20 ม.							
3	ผ้าเพดานห้องพื้น คสล.ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,275.00	89.00	113,475.00	99.00	126,225.00	239,700.00
4	ผ้าเพดานเบอร์ 1 ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติกทำจากวัสดุ	ตร.ม.	235.00	527.00	123,845.00	165.00	38,775.00	162,620.00
	ปราศจากใยหิน ค่าดูดซับเสียงไม่น้อยกว่า 0.55 NR ขนาด							
	0.60x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม.							
	รวม (1.2.2)				**2,723,982.50**		**948,862.00**	**3,672,844.50**
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	4,524.00	177.85	804,589.78	94.00	425,256.00	1,229,845.78
2	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	181.00	355.70	64,382.48	176.00	31,856.00	96,238.48
3	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5x20x60 ซ.ม.	ตร.ม.	10,208.00	188.64	1,925,636.75	56.00	571,648.00	2,497,284.75
4	ก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น ขนาด 7.5x20x60 ซ.ม.	ตร.ม.	325.00	377.28	122,615.98	112.00	36,400.00	159,015.98
5	ผนัง ค.ส.ล. หนา 8 ซม.	ตร.ม.	161.00	900.00	144,900.00	270.00	43,470.00	188,370.00
6	ฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบาภายใน	ตร.ม.	14,560.00	44.11	642,294.13	87.00	1,266,720.00	1,909,014.13
7	ฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบาภายนอก	ตร.ม.	2,690.00	44.11	118,665.61	95.00	255,550.00	374,215.61
8	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน (อิฐมอญ,คอนกรีตบล็อก,ผนัง ค.ส.ล.)	ตร.ม.	3,969.00	80.00	317,520.00	87.00	345,303.00	662,823.00
9	ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก (อิฐมอญ,คอนกรีตบล็อก,ผนัง ค.ส.ล.)	ตร.ม.	930.00	80.00	74,400.00	95.00	88,350.00	162,750.00
10	ฉาบปูนโครงสร้างภายใน (เสา,คาน)	ตร.ม.	2,173.00	80.00	173,840.00	105.00	228,165.00	402,005.00
11	ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก (เสา,คาน)	ตร.ม.	169.00	80.00	13,520.00	115.00	19,435.00	32,955.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12	กรุผนัง HPL Compact Laminate ความหนา 8 มม.	ตร.ม.	646.00	3,076.00	1,987,096.00	273.00	176,358.00	2,163,454.00
	ขนาด 1220x3050 มม. (ทนกรดสารเคมี)							
13	กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	4,335.00	278.00	1,205,130.00	166.00	719,610.00	1,924,740.00
14	กรุหินอ่อนในประเทศ (ติดตั้งโดยใช้ตะขอสเตนเลส)	ตร.ม.	137.00	2,050.00	280,850.00	450.00	61,650.00	342,500.00
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40x0.80 ม.							
15	กรุแผ่นอะคูสติก ความหนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	ตร.ม.	269.00	1,666.00	448,154.00	480.00	129,120.00	577,274.00
16	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	7,437.00	121.00	899,877.00	46.00	342,102.00	1,241,979.00
17	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ม.	253.00	181.00	45,793.00	64.00	16,192.00	61,985.00
	รวม (1.2.3)				**9,269,264.73**		**4,757,185.00**	**14,026,449.73**
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	พื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	310.00	132.00	40,920.00	40.00	12,400.00	53,320.00
2	ปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50x0.50ม.	ตร.ม.	7,311.00	717.00	5,241,987.00	192.00	1,403,712.00	6,645,699.00
	ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.							
2	ปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30ม.	ตร.ม.	32.00	649.00	20,768.00	192.00	6,144.00	26,912.00
	ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.							
3	ปูกระเบื้องยาง แบบม้วน ชนิดเนื้อเดียวมีความยืดหยุ่นสูง (ไม่มีส่วน	ตร.ม.	2,776.00	542.00	1,504,592.00	100.00	277,600.00	1,782,192.00
	ความหนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.							
4	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้านผิวหยาบกันลื่น	ตร.ม.	507.00	416.00	210,912.00	158.00	80,106.00	291,018.00
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม. ชนิดแกรนิตโต้หรือแกรนิตไทล์							
5	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้านผิวหยาบกันลื่น	ตร.ม.	594.00	414.00	245,916.00	174.00	103,356.00	349,272.00
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.45x0.45 ม. ชนิดแกรนิตโต้ หรือแกรนิตไทล์							
6	ผิวกรวดล้างเบอร์ 3 ทำลวดลายสลับกรวดล้างเบอร์ 5	ตร.ม.	280.00	392.00	109,760.00	104.00	29,120.00	138,880.00
	ใช้กรวดน้ำจืดเม็ดกลม ไม่ผสมสี							
7	ติดตั้งระบบกันซึมชนิดแผ่นที่เป็นวัสดุสังเคราะห์จากพีวีซี	ตร.ม.	2,880.00	390.00	1,123,200.00		-	1,123,200.00
	เสริมความแข็งแรงด้วยโพลิเอสเตอร์							
	ความหนารวมไม่น้อย กว่า 20 มม.							
8	ผิวหินขัดกับที่	ตร.ม.	86.00	350.00	30,100.00	161.00	13,846.00	43,946.00
9	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 10x50x1 ซม.	เมตร	4,166.00	175.00	729,050.00	55.00	229,130.00	958,180.00
10	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 10x30x1 ซม.	เมตร	32.00	113.00	3,616.00	55.00	1,760.00	5,376.00
11	บัวเชิงผนัง พีวีซี ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	เมตร	1,797.00	65.00	116,805.00	40.00	71,880.00	188,685.00
	รวม (1.2.4)				**9,377,626.00**		**2,229,054.00**	**11,606,680.00**
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	**ประตู**							
	D1	ชุด	2.00	15,311.00	30,622.00	-	-	30,622.00
	D2	ชุด	25.00	13,760.00	344,000.00	-	-	344,000.00
	D3	ชุด	10.00	15,806.00	158,060.00	-	-	158,060.00
	D4	ชุด	9.00	14,151.00	127,359.00	-	-	127,359.00
	D5	ชุด	33.00	16,980.00	560,340.00	-	-	560,340.00
	D6	ชุด	7.00	21,226.00	148,582.00	-	-	148,582.00
	D7	ชุด	2.00	7,964.00	15,928.00	-	-	15,928.00
	D8	ชุด	1.00	9,757.00	9,757.00	-	-	9,757.00
	D9	ชุด	12.00	12,147.00	145,764.00	-	-	145,764.00
	D10	ชุด	8.00	7,407.00	59,256.00	-	-	59,256.00
	D11	ชุด	34.00	9,258.00	314,772.00	-	-	314,772.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	D12	ชุด	54.00	9,199.00	496,746.00	-	-	496,746.00
	D13	ชุด	29.00	12,075.00	350,175.00	-	-	350,175.00
	D15	ชุด	18.00	10,037.00	180,666.00	-	-	180,666.00
	D16	ชุด	87.00	12,546.00	1,091,502.00	-	-	1,091,502.00
	D19	ชุด	9.00	15,458.00	139,122.00	-	-	139,122.00
	D20	ชุด	18.00	40,105.00	721,890.00	-	-	721,890.00
	D21	ชุด	9.00	25,551.00	229,959.00	-	-	229,959.00
	D21'	ชุด	7.00	51,000.00	357,000.00	-	-	357,000.00
	D22	ชุด	4.00	17,437.00	69,748.00	-	-	69,748.00
	D23	ชุด	11.00	272,686.00	2,999,546.00	-	-	2,999,546.00
	D24	ชุด	2.00	257,441.00	514,882.00	-	-	514,882.00
	D25	ชุด	9.00	186,984.00	1,682,856.00	-	-	1,682,856.00
	D26	ชุด	22.00	8,981.00	197,582.00	-	-	197,582.00
	D27	ชุด	9.00	16,980.00	152,820.00	-	-	152,820.00
	D28	ชุด	1.00	12,744.00	12,744.00	-	-	12,744.00
	D29	ชุด	13.00	15,458.00	200,954.00	-	-	200,954.00
	D30	ชุด	1.00	12,204.00	12,204.00	-	-	12,204.00
	D31	ชุด	1.00	35,442.00	35,442.00	-	-	35,442.00
	D32	ชุด	1.00	11,011.00	11,011.00	-	-	11,011.00
	D33	ชุด	7.00	15,310.00	107,170.00	-	-	107,170.00
	D34	ชุด	24.00	10,828.00	259,872.00	-	-	259,872.00
2	**หน้าต่าง**					-		
	W1	ชุด	210.00	6,744.00	1,416,240.00	-	-	1,416,240.00
	W2	ชุด	113.00	10,000.00	1,130,000.00	-	-	1,130,000.00
	W3	ชุด	1.00	14,751.00	14,751.00	-	-	14,751.00
	W5	ชุด	37.00	4,298.00	159,026.00	-	-	159,026.00
	W6	ชุด	88.00	4,298.00	378,224.00	-	-	378,224.00
	W7	ชุด	362.00	5,556.00	2,011,272.00	-	-	2,011,272.00
	W8	ชุด	4.00	5,556.00	22,224.00	-	-	22,224.00
	W9	ชุด	70.00	9,357.00	654,990.00	-	-	654,990.00
	W10	ชุด	8.00	2,884.00	23,072.00	-	-	23,072.00
	W11	ชุด	25.00	2,884.00	72,100.00	-	-	72,100.00
	W12	ชุด	12.00	5,461.00	65,532.00	-	-	65,532.00
	W13	ชุด	24.00	3,972.00	95,328.00	-	-	95,328.00
	W14	ชุด	9.00	2,730.00	24,570.00	-	-	24,570.00
	W15	ชุด	31.00	1,230.00	38,130.00	-	-	38,130.00
	W16	ชุด	113.00	1,083.00	122,379.00	-	-	122,379.00
	W17	ชุด	6.00	5,127.00	30,762.00	-	-	30,762.00
	รวม (1.2.5)				**17,996,931.00**	-	-	**17,996,931.00**
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	WB1 อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	9.00	13,184.00	118,656.00	450.00	4,050.00	122,706.00
2	WB2 อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	57.00	8,118.00	462,726.00	450.00	25,650.00	488,376.00
3	WB3 อ่างล้างมือเซรามิก ชนิดแขวนผนัง	ชุด	52.00	4,155.00	216,060.00	450.00	23,400.00	239,460.00
4	WC1 โถส้วมนั่งราบเซรามิก แบบ 2 ชิ้น (มีถังพักน้ำ)	ชุด	9.00	7,900.00	71,100.00	450.00	4,050.00	75,150.00
5	WC2 โถส้วมนั่งราบเซรามิก แบบท่อลงพื้น พร้อมฝารองนั่ง	ชุด	84.00	10,374.00	871,416.00	450.00	37,800.00	909,216.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	WC3 โถส้วมนั่งราบเซรามิก แบบ 2 ชิ้น (มีถังพักน้ำ)	ชุด	49.00	5,150.00	252,350.00	450.00	22,050.00	274,400.00
7	U1 โถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง พร้อมชุดน้ำทิ้งในตัว	ชุด	43.00	11,375.00	489,125.00	450.00	19,350.00	508,475.00
8	แผงบังตาปัสสาวะชาย	ชุด	32.00	1,180.00	37,760.00	170.00	5,440.00	43,200.00
9	ที่วางสบู่สแตนเลส	ชุด	26.00	500.00	13,000.00	70.00	1,820.00	14,820.00
10	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนัง	ชุด	67.00	252.34	16,906.78	120.00	8,040.00	24,946.78
11	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดกล่อง	ชุด	22.00	250.00	5,500.00	70.00	1,540.00	7,040.00
12	ฝักบัวฉีดชำระ พร้อมสายและขอแขวน (สแตนเลส) พร้อม STOP VA	ชุด	148.00	1,073.00	158,804.00	70.00	10,360.00	169,164.00
13	SH1 ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อน	ชุด	26.00	1,550.00	40,300.00	70.00	1,820.00	42,120.00
14	ราวแขวนผ้าเดี่ยวสแตนเลส	ชุด	26.00	900.00	23,400.00	70.00	1,820.00	25,220.00
15	FC1 ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง	ชุด	26.00	350.00	9,100.00	25.00	650.00	9,750.00
16	FC2 ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง	ชุด	74.00	350.00	25,900.00	25.00	1,850.00	27,750.00
17	HR3 ราวทรงตัวสแตนเลส ราวทรงตัวสำหรับโถสุขภัณฑ์ ขนาด 32	ชุด	9.00	2,120.00	19,080.00	70.00	630.00	19,710.00
18	HR4 ราวทรงตัวสแตนเลส ราวทรงตัวแบบพับเก็บสำหรับ โถสุขภัณ	ชุด	9.00	4,490.00	40,410.00	105.00	945.00	41,355.00
19	FD ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่นสแตนเลสสี่เหลี่ยม	ชุด	187.00	330.00	61,710.00	75.00	14,025.00	75,735.00
20	กระจกเงาเหนือเคาน์เตอร์ หนา 5 มม.กรอบอลูมิเนียม สีธรรมชาติ	ตร.ม.	64.60	1,500.00	96,900.00	150.00	9,690.00	106,590.00
21	อ่างล้างจานแสตนเลส	ชุด	11.00	4,302.00	47,322.00	300.00	3,300.00	50,622.00
22	เคาน์เตอร์หินแกรนิต กว้าง 0.60 ม.	ม.	60.00	3,700.00	222,000.00		-	222,000.00
23	S1 โถเอนกประสงค์และฟรัชวาล์วครบชุด	ชุด	6.00	18,870.00	113,220.00	450.00	2,700.00	115,920.00
24	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกระบบเซ็นเซอร์ (A)	ชุด	15.00	8,860.00	132,900.00	450.00	6,750.00	139,650.00
25	อ่างล้างมือแพทย์ แบบใช้อุปกรณ์ ก๊อกเปิด-ปิด ด้วยเข่า (C)	ชุด	18.00	35,100.00	631,800.00	450.00	8,100.00	639,900.00
26	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปชนิด Hygienic Compact Laminate	ชุด	44.00	11,000.00	484,000.00	-	-	484,000.00
	ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. พร้อมประตูและอุปกรณ์							
	(สแตนเลส)มาตรฐาน (ผนัง+ประตู+เสาข้าง)							
27	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปชนิด Hygienic Compact Laminate	ชุด	16.00	9,500.00	152,000.00	-	-	152,000.00
	ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. พร้อมประตูและอุปกรณ์							
	(สแตนเลส)มาตรฐาน (ประตู+เสาข้าง)							
	รวม (1.2.6)				**4,813,445.78**	-	**215,830.00**	**5,029,275.78**
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นทาภายในชนิดทนสภาวะปลอดเชื้อ (TOA ดูราคลีน)	ตร.ม	18,440.00	84.37	1,555,782.80	28.00	516,320.00	2,072,102.80
2	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ชนิดทาภายนอก	ตร.ม	5,231.00	74.37	389,029.47	34.00	177,854.00	566,883.47
3	สีอิมัลชั่นทาภายในชนิดทนสภาวะปลอดเชื้อ ผ้าเพดาน (TOA ดูราค	ตร.ม	11,418.00	84.37	963,336.66	28.00	319,704.00	1,283,040.66
4	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ชนิดทาภายนอก ผ้าเพดาน	ตร.ม	704.00	74.37	52,356.48	34.00	23,936.00	76,292.48
	รวม (1.2.7)				**2,960,505.41**	-	**1,037,814.00**	**3,998,319.41**
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	กระจกตะกั่วกันรังสี 1.20x2.40 ม. หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.	ชุด	1.00	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00
2	ราวบันไดเหล็ก dia 2"	ม.	11.00	350.00	3,850.00	160.00	1,760.00	5,610.00
3	ราวบันไดสแตนเลส dia 2"	ม.	249.00	1,500.00	373,500.00		-	373,500.00
4	บันไดST-04 ห้องลิฟท์	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1,200.00	1,200.00	3,900.00
5	บันไดขึ้น TANK น้ำ สแตนเลส ST5"	ม.	7.10	3,500.00	24,850.00	800.00	5,680.00	30,530.00
6	ราวกันตกทำหินขัดโดยรอบ	ม.	325.00	450.00	146,250.00	350.00	113,750.00	260,000.00
7	ม้านั่ง คสล ผิวหินขัด	ม.	67.00	2,000.00	134,000.00	-	-	134,000.00
8	กระถางต้นไม้	ม.	33.00	1,500.00	49,500.00	400.00	13,200.00	62,700.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	ราวตากผ้าลวดสลิงสแตนเลส dia 3 มม. (3 เส้น) พร้อมตัวยึด	ม.	51.00	150.00	7,650.00	30.00	1,530.00	9,180.00
10	จมูกบันไดอลูมิเนียม 2" กันลื่นกากเพชร	ม.	245.00	145.00	35,525.00	30.00	7,350.00	42,875.00
11	กระจกลามิเนตใส 3+3	ตร.ฟ.	581	54	31,374	8	4,648	36,022
	รวม (1.2.8)				**959,199.00**		**149,118.00**	**1,108,317.00**
	1.3 งานระบบประปา – สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง							
	1.3.1 งานระบบประปา – สุขาภิบาล							
1	**ระบบประปา**							
1	ท่อน้ำประปา : ใช้ท่อ POLYBUTHYLENE (PB) SDR 13.5							
	Dia.4"	ม.	59.00	746.00	44,014.00	150.00	8,850.00	52,864.00
	Dia.3"	ม.	204.00	504.00	102,816.00	120.00	24,480.00	127,296.00
	Dia.21/2"	ม.	26.00	336.00	8,736.00	100.00	2,600.00	11,336.00
	Dia.2"	ม.	245.00	187.00	45,815.00	75.00	18,375.00	64,190.00
	Dia.1 1/2"	ม.	263.00	130.00	34,190.00	50.00	13,150.00	47,340.00
	Dia.1"	ม.	587.00	64.00	37,568.00	30.00	17,610.00	55,178.00
	Dia.3/4"	ม.	705.00	39.00	27,495.00	30.00	21,150.00	48,645.00
	Dia.1/2"	ม.	943.00	26.00	24,518.00	30.00	28,290.00	52,808.00
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	162,576.00	162,576.00	48,772.80	48,772.80	211,348.80
3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	65,030.40	65,030.40	19,509.12	19,509.12	84,539.52
4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	32,515.20	32,515.20	9,754.56	9,754.56	42,269.76
5	STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	294.00	326.00	95,844.00	50.00	14,700.00	110,544.00
6	FAUCET BALL VALVE Dia. 1/2"	ชุด	16.00	180.00	2,880.00	50.00	800.00	3,680.00
7	BALL VALVE							
	Dia.2"	ชุด	21.00	1,460.00	30,660.00	400.00	8,400.00	39,060.00
	Dia.1 1/2"	ชุด	4.00	950.00	3,800.00	300.00	1,200.00	5,000.00
	Dia.1"	ชุด	26.00	440.00	11,440.00	200.00	5,200.00	16,640.00
	Dia.3/4"	ชุด	63.00	280.00	17,640.00	150.00	9,450.00	27,090.00
8	GATE VALVE							
	Dia.3"	ชุด	7.00	4,715.00	33,005.00	600.00	4,200.00	37,205.00
	Dia.2 "	ชุด	3.00	3,370.00	10,110.00	400.00	1,200.00	11,310.00
	Dia.1 1/2"	ชุด	5.00	1,000.00	5,000.00	300.00	1,500.00	6,500.00
9	SILENT CHECK VALVE							
	Dia.3"	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	600.00	1,200.00	13,200.00
10	WATER METER Dia. 3"	ชุด	1.00	8,247.00	8,247.00	600.00	600.00	8,847.00
11	MODULATING FLOAT VALVE (ON/OFF) Dia.3"	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00
12	ELECTROD LEVEL SWITCH	ชุด	3.00	4,500.00	13,500.00	300.00	900.00	14,400.00
13	ฝาสเตนเลสถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.8 * 0.8 ม.	ชุด	2.00	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00
14	ประตูน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ							
	BUTTERFLY VALVE							
	Dia.3"	ชุด	2.00	2,450.00	4,900.00	600.00	1,200.00	6,100.00
	Dia.2 1/2"	ชุด	2.00	1,750.00	3,500.00	500.00	1,000.00	4,500.00
	FOOT VALVE Dia. 3"	ชุด	2.00	3,540.00	7,080.00	600.00	1,200.00	8,280.00
	STRAINER "Y"							
	Dia.3"	ชุด	2.00	3,030.00	6,060.00	600.00	1,200.00	7,260.00
	FLEXIBLE CONNECTOR							
	Dia.3"	ชุด	4.00	3,540.00	14,160.00	600.00	2,400.00	16,560.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	SILENT CHECK VALVE Dia. 2"	ชุด	4.00	3,250.00	13,000.00	600.00	2,400.00	15,400.00
	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	ชุด	4.00	1,400.00	5,600.00	400.00	1,600.00	7,200.00
15	เครื่องสูบน้ำประปา (COLD WATER PUMP) CWP.1-2 :							
	VERTICAL MULTI-STAGES CENTRIFUGAL PUMP	ชุด	2.00	100,000.00	200,000.00	10,000.00	20,000.00	220,000.00
16	ตู้CONTROLLER ระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	65,000.00	65,000.00	2,500.00	2,500.00	67,500.00
17	แท่นติดตั้งเครื่อง	ชุด	2.00	10,000.00	20,000.00	4,200.00	8,400.00	28,400.00
18	เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน (BOOSTER PUMP SET) BPS.-1:							
	VERTICAL MULTISTAGE PUMP. W/PRESSURE DIAPHARGM	ชุด	1.00	190,000.00	190,000.00	15,000.00	15,000.00	205,000.00
19	ตู้CONTROLLER ระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	20,000.00	20,000.00	55,000.00
	รวม (1.3.1)				**1,420,699.60**		**339,991.48**	**1,760,691.08**
	1.3.2 ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก							
1	ท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ : ใช้ท่อ PP มาตรฐาน BS.4991							
	Dia.6"	ม.	179.00	789.00	141,231.00	250.00	44,750.00	185,981.00
	Dia.4"	ม.	1,213.00	395.00	479,135.00	120.00	145,560.00	624,695.00
	Dia.3"	ม.	507.00	258.00	130,806.00	75.00	38,025.00	168,831.00
	Dia.2"	ม.	2,558.00	127.00	324,866.00	40.00	102,320.00	427,186.00
	Dia.1 1/2"	ม.	523.00	79.00	41,317.00	30.00	15,690.00	57,007.00
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	446,942.00	446,942.00	134,082.60	134,082.60	581,024.60
3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	223,471.00	223,471.00	67,041.30	67,041.30	290,512.30
4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	111,735.50	111,735.50	33,520.65	33,520.65	145,256.15
5	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ (FLOOR CLEAN OUT)							
	Dia.6"	ชุด	18.00	550.00	9,900.00	600.00	10,800.00	20,700.00
	Dia.4"	ชุด	123.00	235.00	28,905.00	400.00	49,200.00	78,105.00
	Dia.3"	ชุด	34.00	155.00	5,270.00	300.00	10,200.00	15,470.00
	Dia.2"	ชุด	112.00	103.00	11,536.00	200.00	22,400.00	33,936.00
6	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	198.00	290.00	57,420.00	200.00	39,600.00	97,020.00
7	P-TRAP Dia. 2"	ชุด	179.00	265.00	47,435.00	100.00	17,900.00	65,335.00
8	ข้อต่อยืดหยุ่น (RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR)							
	Dia.6"	ชุด	10.00	15,961.00	159,610.00	300.00	3,000.00	162,610.00
	Dia.4"	ชุด	18.00	9,206.00	165,708.00	200.00	3,600.00	169,308.00
	Dia.3"	ชุด	7.00	7,487.00	52,409.00	150.00	1,050.00	53,459.00
9	VENT THROUGH ROOF							
	Dia.3"	ชุด	6.00	695.00	4,170.00	300.00	1,800.00	5,970.00
	Dia.2"	ชุด	5.00	602.00	3,010.00	200.00	1,000.00	4,010.00
	รวม (1.3.2)				**2,444,876.50**		**741,539.55**	**3,186,416.05**
	1.3.3.ระบบรวบรวมน้ำเสีย							
1	บ่อพักน้ำเสีย (MH.-1)	บ่อ	4.00	10,000.00	40,000.00	1,500.00	6,000.00	46,000.00
2	บ่อดักกลิ่น	บ่อ	7.00	4,500.00	31,500.00	1,200.00	8,400.00	39,900.00
3	ท่อระบายน้ำเสีย (HDPE.-PN.6.3)							
	Dia.8"	ม.	96.00	700.00	67,200.00	350.00	33,600.00	100,800.00
	รวม (1.3.3)				**138,700.00**		**48,000.00**	**186,700.00**

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3.4.ระบบระบายน้ำฝน							
1	ท่อระบายน้ำฝน : ใช้ท่อ PP มาตรฐาน BS.4991							
	Dia.6"	ม.	40.00	789.00	31,560.00	250.00	10,000.00	41,560.00
	Dia.4"	ม.	348.00	395.00	137,460.00	120.00	41,760.00	179,220.00
	Dia.3"	ม.	22.00	258.00	5,676.00	75.00	1,650.00	7,326.00
	Dia.2"	ม.	156.00	127.00	19,812.00	40.00	6,240.00	26,052.00
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	77,803.20	77,803.20	23,340.96	23,340.96	101,144.16
3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	38,901.60	38,901.60	11,670.48	11,670.48	50,572.08
4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	19,450.80	19,450.80	5,835.24	5,835.24	25,286.04
5	ROOF DRAIN							
	Dia.4"	ชุด	17.00	1,208.00	20,536.00	400.00	6,800.00	27,336.00
	Dia.3"	ชุด	8.00	450.00	3,600.00	300.00	2,400.00	6,000.00
	Dia.2"	ชุด	48.00	290.00	13,920.00	200.00	9,600.00	23,520.00
6	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ (CLEAN OUT)							
	Dia.6"	ชุด	1.00	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00
	Dia.4"	ชุด	13.00	235.00	3,055.00	200.00	2,600.00	5,655.00
	Dia.3"	ชุด	2.00	155.00	310.00	150.00	300.00	610.00
7	ข้อต่อยึดหยุ่น (RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR)							
	Dia.6"	ชุด	3.00	858.00	2,574.00	300.00	900.00	3,474.00
	Dia.4"	ชุด	10.00	468.00	4,680.00	200.00	2,000.00	6,680.00
	Dia.3"	ชุด	2.00	390.00	780.00	150.00	300.00	1,080.00
8	รางระบายน้ำฝน ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	ม.	197.00	2,500.00	492,500.00	350.00	68,950.00	561,450.00
9	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	Dia.0.50 ม.	ม.	31.00	663.13	20,557.03	125.00	3,875.00	24,432.03
10	บ่อพักน้ำฝน (MH.-2)	บ่อ	9.00	4,200.00	37,800.00	1,300.00	11,700.00	49,500.00
	รวม (1.3.4)				**931,525.63**		**210,221.68**	**1,141,747.31**
	1.3.5.ระบบดับเพลิง							
1	ท่อเหล็กกล้าบุพีอี มาตรฐาน BS.6920 PART 2 & BS. 1387/85							
	อุปกรณ์ประกอบแบบ GROOVE COUPLING (UL/FM)							
	Dia.6"	ม.	242.00	1,595.00	385,990.00	650.00	157,300.00	543,290.00
	Dia.4"	ม.	426.00	978.00	416,628.00	375.00	159,750.00	576,378.00
	Dia.3"	ม.	340.00	733.00	249,220.00	260.00	88,400.00	337,620.00
	Dia.2 1/2"	ม.	451.00	540.00	243,540.00	200.00	90,200.00	333,740.00
	Dia.2"	ม.	290.00	423.00	122,670.00	120.00	34,800.00	157,470.00
	Dia.1 1/2"	ม.	264.00	303.00	79,992.00	90.00	23,760.00	103,752.00
	Dia.1 1/4"	ม.	650.00	280.00	182,000.00	80.00	52,000.00	234,000.00
	Dia.1"	ม.	2,448.00	216.00	528,768.00	60.00	146,880.00	675,648.00
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	1,104,404.00	1,104,404.00	331,321.20	331,321.20	1,435,725.20
3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	441,761.60	441,761.60	132,528.48	132,528.48	574,290.08
4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	220,880.80	220,880.80	66,264.24	66,264.24	287,145.04
5	AUTOMATIC AIR VENT Dia. 1"	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00
6	BALL VALVE Dia. 1"	ชุด	2.00	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00
7	FIRE DEPARTMENT CONNECTION Dia. 6"X21/2"X21/2"	ชุด	3.00	17,700.00	53,100.00	1,200.00	3,600.00	56,700.00
8	CHECK VALVE (UL/FM) 6"	ชุด	5.00	12,360.00	61,800.00	1,200.00	6,000.00	67,800.00
9	Floor Control Valve พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	14.00	32,000.00	448,000.00	2,000.00	28,000.00	476,000.00

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10	GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	15,000.00	15,000.00	75,000.00
11	SPRINKLER HEAD Dia. 1/2" (UL/FM) UPRIGHT	ชุด	1,237.00	175.00	216,475.00	75.00	92,775.00	309,250.00
12	SPRINKLER สำรองพร้อมตู้ พร้อมเครื่องมือช่อมครบชุด	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
13	BUTTERFLY VALVE (UL/FM) Dia.6"	ชุด	5.00	9,545.00	47,725.00	1,200.00	6,000.00	53,725.00
14	Flow Switch สำหรับ Riser	ชุด	2.00	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00
15	HOSE VALVE 2 1/2" w/ Cap and Chain	ชุด	16.00	2,160.00	34,560.00	500.00	8,000.00	42,560.00
16	วัสดุและอุปกรณ์ปิดช่องท่อกันไฟลาม	รายการ	1.00	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00
17	CO2 Fire Exthinguisher 15 LBS.	ชุด	12.00	11,000.00	132,000.00	200.00	2,400.00	134,400.00
18	Low pressure water mist Fire Exthinguisher 15 LBS.	ชุด	35.00	2,500.00	87,500.00	200.00	7,000.00	94,500.00
19	ตู้ดับเพลิง (FHC) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	22.00	16,130.00	354,860.00	1,000.00	22,000.00	376,860.00
20	FIRE PUMP W/DIESEL ENGINE DRIVER UL/FM	ชุด	1.00	3,200,000.00	3,200,000.00	150,000.00	150,000.00	3,350,000.00
	TYPE : NON - OVERLOAD CENTRIFUGAL							
	PUMP VERTICAL TURBINE PUMP							
	UL/FM APP. : CAP = 750 US.GPM., TDH = 130 PSI.							
	DIESEL ENGINE ไม่น้อยกว่า 105 HP , CONTROLLER(UL/FM)							
21	JOCKY PUMP W/CONTROLLER UL/FM APPROVED	ชุด	1.00	140,000.00	140,000.00	10,000.00	10,000.00	150,000.00
	TYPE : VERTICAL MULTI - STAGE CENTRIFUGAL PUMP							
	CAP = 20 US.GPM., TDH = 135 PSI. AND (UL) CONTROLLER							
22	FOOT VALVE							
	- Dia. 6"	ชุด	1.00	11,206.00	11,206.00	1,200.00	1,200.00	12,406.00
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	400.00	400.00	3,200.00
23	BUTTERFLY VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	2.00	9,545.00	19,090.00	1,200.00	2,400.00	21,490.00
	- Dia. 2"	ชุด	2.00	5,670.00	11,340.00	400.00	800.00	12,140.00
24	CHECK VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	1.00	12,360.00	12,360.00	1,200.00	1,200.00	13,560.00
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	1,760.00	1,760.00	400.00	400.00	2,160.00
25	GATE VALVE Dia. 2" (UL/FM)	ชุด	1.00	1,825.00	1,825.00	400.00	400.00	2,225.00
26	Y-STRAINNER							
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	400.00	400.00	3,200.00
27	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia. 6"	ชุด	1.00	5,200.00	5,200.00	1,200.00	1,200.00	6,400.00
	- Dia. 2"	ชุด	2.00	1,170.00	2,340.00	400.00	800.00	3,140.00
28	PRESSURE RELIEF VALVE Dia. 4" (UL/FM)	ชุด	1.00	35,360.00	35,360.00	600.00	600.00	35,960.00
29	AUTOMATIC AIR VENT VALVE							
	- Dia. 1"	ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	200.00	200.00	3,400.00
30	PRESSURE GAUGE Dia. 4" พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	1,400.00	5,600.00	100.00	400.00	6,000.00
31	ALARM CHECK VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	1.00	54,200.00	54,200.00	3,000.00	3,000.00	57,200.00
	รวม (1.3.5)				**9,115,755.40**		**1,679,178.92**	10,794,934.32
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม							
1	ดวงโคม							
	- โคมตะแกรง LED 2x18W. ขนาด 30x120 cm (F2)	ชุด	214.00	2,060.00	440,840.00	150.00	32,100.00	472,940.00
	- โคมตะแกรง LED 3x18W. ขนาด 60x120 cm (F3)	ชุด	149.00	2,585.00	385,165.00	200.00	29,800.00	414,965.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- โคม DIFFUSER LED 2x18 W ขนาด 30x120 cm (FP1)	ชุด	430.00	2,390.00	1,027,700.00	150.00	64,500.00	1,092,200.00
	- โคม DIFFUSER LED 2x8 W ขนาด 60x60 cm (FP2)	ชุด	11.00	2,085.00	22,935.00	135.00	1,485.00	24,420.00
	- โคม DIFFUSER LED 3x18 W ขนาด 60x120 cm (FP3)	ชุด	562.00	3,200.00	1,798,400.00	200.00	112,400.00	1,910,800.00
	- โคม LED 2x18 W. กล่องโลหะติดเพดาน(F1)	ชุด	52.00	1,025.00	53,300.00	135.00	7,020.00	60,320.00
	- โคมชนิดกันน้ำชนิดPOLYCARBONATE LED 2x18 W.	ชุด	36.00	1,240.00	44,640.00	135.00	4,860.00	49,500.00
	(กล่องโลหะ(WP)							
	- โคม DOWNLIGHT LED 2X14 W (D1) พร้อมหลอด	ชุด	386.00	450.00	173,700.00	115.00	44,390.00	218,090.00
	- โคม LED 1x18 W. ครอบพลาสติคหัวเตียง	ชุด	24.00	750.00	18,000.00	115.00	2,760.00	20,760.00
	- RED BOX LED 9 W.	ชุด	11.00	975.00	10,725.00	115.00	1,265.00	11,990.00
	- EMERGENCY LIGHT LED 2x9 W	ชุด	142.00	1,150.00	163,300.00	200.00	28,400.00	191,700.00
	- LED EXIT 10 W. Complete with BATT. 2.2 AH.							
	12 V. ONE SIDE	ชุด	55.00	1,290.00	70,950.00	150.00	8,250.00	79,200.00
	- LED EXIT 10 W. Complete with BATT. 2.2 AH.							
	12 V. TWO SIDE	ชุด	18.00	1,290.00	23,220.00	150.00	2,700.00	25,920.00
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ทางเดียว 1S	ชุด	352.00	63.00	22,176.00	80.00	28,160.00	50,336.00
	- สวิทช์ทางเดียว 2S	ชุด	155.00	101.00	15,655.00	90.00	13,950.00	29,605.00
	- สวิทช์ทางเดียว 3S	ชุด	26.00	139.00	3,614.00	100.00	2,600.00	6,214.00
	- สวิทช์ทางเดียว 4S	ชุด	8.00	187.00	1,496.00	115.00	920.00	2,416.00
	- สวิทช์ทางเดียว 5S	ชุด	1.00	225.00	225.00	125.00	125.00	350.00
	- สวิทช์ทางเดียว 6S	ชุด	1.00	263.00	263.00	135.00	135.00	398.00
	- สวิทช์สองทาง S2	ชุด	66.00	95.00	6,270.00	85.00	5,610.00	11,880.00
	- สวิทช์สองทาง 2S2	ชุด	16.00	165.00	2,640.00	95.00	1,520.00	4,160.00
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	142.00	65.00	9,230.00	90.00	12,780.00	22,010.00
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	1,395.00	160.00	223,200.00	90.00	125,550.00	348,750.00
	- JUNCTION BOX	ชุด	11.00	50.00	550.00	50.00	550.00	1,100.00
	- JUNCTION BOX WH	ชุด	24.00	50.00	1,200.00	50.00	1,200.00	2,400.00
4	MINIATURE CIRCUIT BREAKER							
	- 20 - 30 A, 2P	ชุด	3.00	250.00	750.00	110.00	330.00	1,080.00
5	สายไฟฟ้า							
	- CV-FD 240 SQ.MM	เมตร	800.00	1,156.00	924,800.00	100.00	80,000.00	1,004,800.00
	- IEC 01 185 SQ.MM	เมตร	950.00	879.00	835,050.00	85.00	80,750.00	915,800.00
	- IEC 01 95 SQ.MM	เมตร	398.00	451.50	179,697.00	55.00	21,890.00	201,587.00
	- IEC 01 50 SQ.MM	เมตร	413.00	229.20	94,659.60	40.00	16,520.00	111,179.60
	- IEC 01 35 SQ.MM	เมตร	228.00	170.50	38,874.00	30.00	6,840.00	45,714.00
	- IEC 01 25 SQ.MM	เมตร	454.00	120.00	54,480.00	25.00	11,350.00	65,830.00
	- IEC 01 16 SQ.MM	เมตร	5,021.00	76.50	384,106.50	20.00	100,420.00	484,526.50
	- IEC 01 10 SQ.MM	เมตร	398.00	49.30	19,621.40	16.00	6,368.00	25,989.40
	- IEC 01 6 SQ.MM	เมตร	2,568.00	30.00	77,040.00	12.00	30,816.00	107,856.00
	- IEC 01 4 Sq.mm	เมตร	46,110.00	18.70	862,257.00	10.00	461,100.00	1,323,357.00
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	เมตร	85,000.00	11.00	935,000.00	7.00	595,000.00	1,530,000.00
	- FRC 25 Sq.mm	เมตร	180.00	180.00	32,400.00	35.00	6,300.00	38,700.00
	- FRC 16 Sq.mm	เมตร	60.00	140.00	8,400.00	30.00	1,800.00	10,200.00
	- FRC 10 Sq.mm	เมตร	362.00	106.00	38,372.00	25.00	9,050.00	47,422.00
	- FRC 4 Sq.mm	เมตร	106.00	53.00	5,618.00	14.00	1,484.00	7,102.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 3 1/2 " IMC	เมตร	216.00	594.00	128,304.00	75.00	16,200.00	144,504.00
	- DIA. 2 1/2 " IMC	เมตร	76.00	426.00	32,376.00	55.00	4,180.00	36,556.00
	- DIA. 2" IMC	เมตร	76.00	256.00	19,456.00	48.00	3,648.00	23,104.00
	- DIA. 1 1/2 " IMC	เมตร	126.00	187.00	23,562.00	42.00	5,292.00	28,854.00
	- DIA. 1 1/4 " IMC	เมตร	25.00	152.00	3,800.00	38.00	950.00	4,750.00
	- DIA. 1 " IMC	เมตร	90.00	118.00	10,620.00	32.00	2,880.00	13,500.00
	- DIA. 1 1/4 " EMT	เมตร	22.00	111.00	2,442.00	32.00	704.00	3,146.00
	- DIA. 1 " EMT	เมตร	2,450.00	64.00	156,800.00	28.00	68,600.00	225,400.00
	- DIA. 3/4 " EMT	เมตร	9,577.00	45.00	430,965.00	24.00	229,848.00	660,813.00
	- DIA. 1/2 " EMT	เมตร	64,600.00	31.00	2,002,600.00	22.00	1,421,200.00	3,423,800.00
	- DIA. 3 " FLEXIBLE CONDUIT	เมตร	7.00	94.00	658.00	22.00	154.00	812.00
	- DIA. 2 1/2 " FLEXIBLE CONDUIT	เมตร	7.00	94.00	658.00	22.00	154.00	812.00
	- DIA. 2 " FLEXIBLE CONDUIT	เมตร	14.00	55.00	770.00	20.00	280.00	1,050.00
	- DIA. 1 1/2 " FLEXIBLE CONDUIT	เมตร	22.00	32.00	704.00	16.00	352.00	1,056.00
	- CABLE TRAY HOT DRIP 1000 mm.	เมตร	20.00	1,556.00	31,120.00	110.00	2,200.00	33,320.00
	- CABLE TRAY HOT DRIP 400 mm.	เมตร	20.00	833.00	16,660.00	35.00	700.00	17,360.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00
7	BUSDUCT							
	AL. BUSDUCT 600A 3P 4W 35KA IP54							
	- FEEDER AL IP54	เมตร	15.00	8,110.00	121,650.00	500.00	7,500.00	129,150.00
	- PLUG-IN AL FEEDER IP54	เมตร	33.00	11,770.00	388,410.00	500.00	16,500.00	404,910.00
	- FLANGED END	ชุด	1.00	9,600.00	9,600.00	500.00	500.00	10,100.00
	- ELBOW 90°	ชุด	3.00	11,800.00	35,400.00	500.00	1,500.00	36,900.00
	- END CLOSURE	ชุด	1.00	2,900.00	2,900.00	500.00	500.00	3,400.00
	AL. BUSDUCT 800A 3P 4W 35KA IP54							
	- FEEDER AL IP54	เมตร	15.00	14,000.00	210,000.00	500.00	7,500.00	217,500.00
	- PLUG-IN AL FEEDER IP54	เมตร	33.00	18,200.00	600,600.00	500.00	16,500.00	617,100.00
	- FLANGED END	ชุด	1.00	11,760.00	11,760.00	500.00	500.00	12,260.00
	- ELBOW 90°	ชุด	3.00	24,500.00	73,500.00	500.00	1,500.00	75,000.00
	- END CLOSURE	ชุด	1.00	5,600.00	5,600.00	500.00	500.00	6,100.00
	PLUG-IN UNITT							
	- PLUG-IN UNITT 100A	ชุด	8.00	22,000.00	176,000.00	500.00	4,000.00	180,000.00
	- PLUG-IN UNITT 160A	ชุด	2.00	32,340.00	64,680.00	500.00	1,000.00	65,680.00
	- PLUG-IN UNITT 250A	ชุด	2.00	69,000.00	138,000.00	500.00	1,000.00	139,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	120,000.00	120,000.00	50,000.00	50,000.00	170,000.00
8	ISOLATE POWER SYSTEM							
	- ชุดระบบ ISOLATE POWER ขนาด 10 KVA	ชุด	19.00	305,000.00	5,795,000.00	5,000.00	95,000.00	5,890,000.00
9	UPS							
	- ขนาด 10 KVA 1P	ชุด	19.00	95,000.00	1,805,000.00	-	-	1,805,000.00
10	PANEL BOARD							
	- LP1	ชุด	1.00	10,925.00	10,925.00	800.00	800.00	11,725.00
	- LP2	ชุด	1.00	10,925.00	10,925.00	800.00	800.00	11,725.00
	- LP3	ชุด	1.00	12,060.00	12,060.00	800.00	800.00	12,860.00
	- LP4	ชุด	1.00	10,925.00	10,925.00	800.00	800.00	11,725.00
	- LP5	ชุด	1.00	13,245.00	13,245.00	800.00	800.00	14,045.00
	- LP6	ชุด	1.00	13,245.00	13,245.00	800.00	800.00	14,045.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- LP7	ชุด	1.00	13,245.00	13,245.00	800.00	800.00	14,045.00
	- LP52	ชุด	1.00	21,760.00	21,760.00	800.00	800.00	22,560.00
	- LP62	ชุด	1.00	21,760.00	21,760.00	800.00	800.00	22,560.00
	- LP72	ชุด	1.00	21,760.00	21,760.00	800.00	800.00	22,560.00
	- ELP1	ชุด	1.00	12,060.00	12,060.00	800.00	800.00	12,860.00
	- ELP2	ชุด	1.00	12,060.00	12,060.00	800.00	800.00	12,860.00
	- ELP3	ชุด	1.00	12,465.00	12,465.00	500.00	500.00	12,965.00
	- ELP4	ชุด	1.00	12,465.00	12,465.00	500.00	500.00	12,965.00
	- ELP5	ชุด	1.00	12,465.00	12,465.00	500.00	500.00	12,965.00
	- ELP6	ชุด	1.00	12,465.00	12,465.00	500.00	500.00	12,965.00
	- ELP7	ชุด	1.00	12,465.00	12,465.00	500.00	500.00	12,965.00
11	**SUB DISTRIBUTION BOARD**							
	- DB 1	ชุด	1.00	34,400.00	34,400.00	1,500.00	1,500.00	35,900.00
	- DB 2	ชุด	1.00	102,600.00	102,600.00	1,500.00	1,500.00	104,100.00
	- DB 3	ชุด	1.00	81,000.00	81,000.00	1,500.00	1,500.00	82,500.00
	- DB 4	ชุด	1.00	34,400.00	34,400.00	1,500.00	1,500.00	35,900.00
	- DB 5	ชุด	1.00	38,200.00	38,200.00	1,500.00	1,500.00	39,700.00
	- DB 6	ชุด	1.00	38,200.00	38,200.00	1,500.00	1,500.00	39,700.00
	- DB 7	ชุด	1.00	38,200.00	38,200.00	1,500.00	1,500.00	39,700.00
	- EDB 1	ชุด	1.00	34,400.00	34,400.00	1,500.00	1,500.00	35,900.00
	- EDB 2	ชุด	1.00	102,600.00	102,600.00	1,500.00	1,500.00	104,100.00
	- EDB 3	ชุด	1.00	81,000.00	81,000.00	1,500.00	1,500.00	82,500.00
	- EDB 4	ชุด	1.00	34,400.00	34,400.00	1,500.00	1,500.00	35,900.00
	- EDB 5	ชุด	1.00	34,400.00	34,400.00	1,500.00	1,500.00	35,900.00
	- EDB 6	ชุด	1.00	34,400.00	34,400.00	1,500.00	1,500.00	35,900.00
	- EDB 7	ชุด	1.00	34,400.00	34,400.00	1,500.00	1,500.00	35,900.00
	- EDB LIFT	ชุด	1.00	34,400.00	34,400.00	1,500.00	1,500.00	35,900.00
	- EDB FIRE MAN LIFT	ชุด	1.00	30,600.00	30,600.00	1,500.00	1,500.00	32,100.00
	- AMCC	ชุด	1.00	200,000.00	200,000.00	2,000.00	2,000.00	202,000.00
	- EAMCC	ชุด	1.00	200,000.00	200,000.00	2,000.00	2,000.00	202,000.00
12	MDB ATS EMDB & CAP BANK							
	ตู้ MDB							
	- ACB 2300AT/2500AF 3P 50KA	ชุด	1.00	480,000.00	480,000.00	1,000.00	1,000.00	481,000.00
	- ACB 1,250AT/1,250AF 3P 50KA	ชุด	1.00	125,000.00	125,000.00	1,000.00	1,000.00	126,000.00
	- MCCB 1000AT/1000AF 3P 35KA	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	600.00	600.00	40,600.00
	- MCCB 800AT/1000AF 3P 35KA	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	350.00	350.00	20,350.00
	- MCCB 500AT/630AF 3P 35KA	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	350.00	350.00	20,350.00
	- MCCB 100AT/100AF 3P 35KA	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00
	- MCCB 63AT/100AF 3P 35KA	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00
	- MCCB 200AT/250AF 3P 35KA สแปร	ชุด	2.00	9,591.00	19,182.00	350.00	700.00	19,882.00
	- MCCB 160AT/160AF 3P 35KA สแปร	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	350.00	350.00	7,350.00
	- POWER FACTOR CONTROLER 8 STEP	ชุด	1.00	16,200.00	16,200.00	500.00	500.00	16,700.00
	- DIGITAL POWER METER	ชุด	1.00	29,318.00	29,318.00	500.00	500.00	29,818.00
	- DIGITAL METER	ชุด	3.00	8,200.00	24,600.00	500.00	1,500.00	26,100.00
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	L/S	1.00	800,000.00	800,000.00	20,000.00	20,000.00	820,000.00
	ตู้ EMDB							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ACB 1,250AT/1,250AF 3P 50KA	ชุด	1.00	125,000.00	125,000.00	1,000.00	1,000.00	126,000.00
	- MCCB 600AT/630AF 3P 35KA	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	350.00	350.00	20,350.00
	- MCCB 500AT/630AF 3P 35KA	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	350.00	350.00	20,350.00
	- MCCB 200AT/250AF 3P 35KA	ชุด	1.00	9,571.00	9,571.00	350.00	350.00	9,921.00
	- MCCB 160AT/160AF 3P 35KA	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	150.00	150.00	7,150.00
	- MCCB 63AT/100AF 3P 35KA	ชุด	3.00	3,800.00	11,400.00	150.00	450.00	11,850.00
	- MCCB 50AT/100AF 3P 35KA	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00
	- MCCB 40AT/100AF 3P 35KA	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00
	- MCCB 30AT/100AF 3P 35KA	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00
	- MCCB 200AT/250AF 3P 35KA สแปร	ชุด	2.00	9,591.00	19,182.00	350.00	700.00	19,882.00
	- MCCB 160AT/160AF 3P 35KA สแปร	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	350.00	350.00	7,350.00
	- DIGITAL POWER METER	ชุด	1.00	20,760.00	20,760.00	500.00	500.00	21,260.00
	- DIGITAL METER	ชุด	2.00	8,300.00	16,600.00	500.00	1,000.00	17,600.00
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	L/S	1.00	800,000.00	800,000.00	20,000.00	20,000.00	820,000.00
	ตู้ ATS							
	- ATS 3P 1200 A. DOUBLE THROW ATS							
	AND BYPASS WITH MICROPROCESSOR CONTROL							
	IEC 60947-6-1 AND UL	ชุด	1.00	1,200,000.00	1,200,000.00	5,000.00	5,000.00	1,205,000.00
	ตู้ CAP.BANK							
	- CAPACITOR 50 KVAR	ชุด	8.00	16,500.00	132,000.00	-	-	132,000.00
	- HRC. FUSE 3P 125A	ชุด	8.00	2,600.00	20,800.00	-	-	20,800.00
	- MAGNETIC CONTACTOR 100 A.3P	ชุด	8.00	6,900.00	55,200.00	-	-	55,200.00
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	L/S	1.00	250,000.00	250,000.00	10,000.00	10,000.00	260,000.00
13	GENERATOR							
	- GEN SET 800 KVA. 380/230 3Ø 4W 50 Hz	ชุด	1.00	4,650,000.00	4,650,000.00	-	-	4,650,000.00
	PRIME RATE COMPLETE SET							
	- ACB 1,250AT/1,250AF 3P 50KA							
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์							
	- SOUN PROOF	L/S	1.00	596,000.00	596,000.00	-	-	596,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	70,000.00	70,000.00	30,000.00	30,000.00	100,000.00
14	**หม้อแปลงไฟฟ้า**							
	- TRANSFORMER 1600 KVA OIL IMMERSED							
	33KV/400/230 V 3 PHASE 4 w 50Hz	ชุด	1.00	980,000.00	980,000.00	-	-	980,000.00
	- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00
	รวม (1.4.1)				**34,484,822.50**		**4,072,290.00**	**38,557,112.50**
	1.4.2 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์,ระบบโทรศัพท์							
1	Core Switch 24 port SFP Layer 3	ชุด	1.00	880,000.00	880,000.00	1,000.00	1,000.00	881,000.00
2	Core Switch 24 port 10/100/1000	ชุด	1.00	150,000.00	150,000.00	1,000.00	1,000.00	151,000.00
3	Stack cable	ชุด	2.00	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00
4	ACCESS SWITCH 24 PORT 10/100/1000 POE	ชุด	14.00	80,000.00	1,120,000.00	1,000.00	14,000.00	1,134,000.00
5	Bladeswitch 1M stack cable	ชุด	7.00	8,500.00	59,500.00	-	-	59,500.00
6	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module	ชุด	14.00	25,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00
7	Wireless Controller Wireless Controller Copper Uplink	ชุด	1.00	320,000.00	320,000.00	1,000.00	1,000.00	321,000.00
8	Wireless Access Point with PoE	ชุด	47.00	42,000.00	1,974,000.00	200.00	9,400.00	1,983,400.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลรท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	Wireless Access point License	ชุด	47.00	5,400.00	253,800.00	-	-	253,800.00
10	Firewall +Threat Defense Malware	ชุด	1.00	240,000.00	240,000.00	1,000.00	1,000.00	241,000.00
11	IP PBX Server	ชุด	2.00	90,000.00	180,000.00	5,000.00	10,000.00	190,000.00
12	Operator Phone + Extension Module	ชุด	2.00	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
13	IP Phone	ชุด	120.00	3,800.00	456,000.00	-	-	456,000.00
14	IP Phone ไร้สาย	ชุด	40.00	8,500.00	340,000.00	-	-	340,000.00
15	IP Phone Gatway	ชุด	2.00	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
16	Computer + 24" moniter ci5	ชุด	1.00	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00
17	Cable Management (แบบมีฝาครอบ)	ชุด	15.00	500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
18	PATCH PANAL UTP CAT 6 24 PORT	ชุด	15.00	2,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
19	FiBer PATCH CORD LC-LC ยาว 3 ม.	เส้น	14.00	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00
20	PATCH CORD UTP CAT6 ยาว 1 ม.	เส้น	207.00	150.00	31,050.00	-	-	31,050.00
21	เครื่องสำรองไฟฟ้า 3000VA/2700W	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
22	เครื่องสำรองไฟฟ้า 1500VA/1350W	ชุด	6.00	24,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00
23	Optical Disturbution Frame 12Core Single Mode	ชุด	12.00	8,000.00	96,000.00	500.00	6,000.00	102,000.00
24	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ประจำชั้น ขนาด 12U	ตู้	6.00	9,000.00	54,000.00	500.00	3,000.00	57,000.00
25	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม ขนาด 27U	ตู้	1.00	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00
26	Outlet TELEPHONE	ชุด	161.00	350.00	56,350.00	110.00	17,710.00	74,060.00
27	Outlet Lan	ชุด	161.00	350.00	56,350.00	110.00	17,710.00	74,060.00
28	Fiber Optic cable 12C SM	เมตร	300.00	30.00	9,000.00	10.00	3,000.00	12,000.00
29	UTP CAT 6	เมตร	18,350.00	11.00	201,850.00	8.00	146,800.00	348,650.00
30	DIA. 3/4" EMT	เมตร	2,484.00	45.00	111,780.00	24.00	59,616.00	171,396.00
31	DIA 1/2" EMT	เมตร	5,796.00	31.00	179,676.00	22.00	127,512.00	307,188.00
32	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	79,376.00	79,376.00	-	-	79,376.00
	รวม (1.4.2)				**7,591,832.00**		**419,748.00**	**8,011,580.00**
	1.4.3 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 2 LOOP	ชุด	1.00	121,878.00	121,878.00	3,000.00	3,000.00	124,878.00
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00
3	GRAPHIC ANNUNCIATOR REMOTE	ชุด	2.00	20,000.00	40,000.00	1,000.00	2,000.00	42,000.00
4	FIREALARM MODULE BOX	ชุด	7.00	17,500.00	122,500.00	1,000.00	7,000.00	129,500.00
5	SMOKE DETECTOR PHOTOELETRIC	ชุด	335.00	1,450.00	485,750.00	90.00	30,150.00	515,900.00
6	HEAT DETECTOR RATE OF RISE	ชุด	38.00	750.00	28,500.00	90.00	3,420.00	31,920.00
7	MANUAL ALARM BOX W/TELEPHONE JACK	ชุด	28.00	2,415.00	67,620.00	90.00	2,520.00	70,140.00
8	STROB HORN	ชุด	31.00	4,760.00	147,560.00	90.00	2,790.00	150,350.00
9	CORIDOR LAMP	ชุด	24.00	1,100.00	26,400.00	90.00	2,160.00	28,560.00
10	FRC 2.5 Sq mm	เมตร	10,992.00	31.00	340,752.00	12.00	131,904.00	472,656.00
11	FRC TWISTPAIR / SHIELD 14AWG.	เมตร	192.00	39.00	7,488.00	12.00	2,304.00	9,792.00
12	TIEV 4C-0.65 mm.	เมตร	924.00	10.00	9,240.00	6.00	5,544.00	14,784.00
13	DAI. 3/4" IMC	เมตร	288.00	87.00	25,056.00	28.00	8,064.00	33,120.00
14	DAI. 1/2" EMT	เมตร	4,958.00	31.00	153,698.00	22.00	109,076.00	262,774.00
15	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	71,498.00	71,498.00	-	-	71,498.00
	รวม (1.4.3)				**1,667,940.00**		**310,932.00**	**1,978,872.00**
	1.4.4 งานระบบเรียกพยาบาล							

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลรท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	MASTER STATION 50 ZONE	ชุด	11.00	37,600.00	413,600.00	1,000.00	11,000.00	424,600.00
2	CENTRAL UNIT CONTROL	ชุด	11.00	40,000.00	440,000.00	1,000.00	11,000.00	451,000.00
3	SINGLE CALL SUB STATION	ชุด	241.00	4,200.00	1,012,200.00	100.00	24,100.00	1,036,300.00
4	HAND HELL CALL BUTTON	ชุด	241.00	1,520.00	366,320.00	-	-	366,320.00
5	CALL SUB STATION	ชุด	16.00	7,680.00	122,880.00	100.00	1,600.00	124,480.00
6	CORRIDOR LAMP	ชุด	257.00	1,440.00	370,080.00	100.00	25,700.00	395,780.00
7	CORRIDOR LAMP ZONE	ชุด	11.00	5,680.00	62,480.00	100.00	1,100.00	63,580.00
8	ชุดกดเรียกแบบฉุกเฉินสำหรับติดตั้งในห้องน้ำ	ชุด	70.00	3,200.00	224,000.00	100.00	7,000.00	231,000.00
9	TIEV 4C-0.65 mm.	เมตร	3,199.00	10.00	31,990.00	6.00	19,194.00	51,184.00
10	UTP CAT 6	เมตร	3,473.00	11.00	38,203.00	8.00	27,784.00	65,987.00
11	DAI. 1/2" EMT	เมตร	4,087.00	31.00	126,697.00	22.00	89,914.00	216,611.00
12	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	31,226.00	31,226.00	-	-	31,226.00
	รวม (1.4.4)				**3,239,676.00**		**218,392.00**	**3,458,068.00**
	1.4.5 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL , Ø DIA.5/8" 60 cm	ชุด	40.00	1,440.00	57,600.00	300.00	12,000.00	69,600.00
2	GROUND ROD 3X5/8"X10'	ชุด	5.00	1,348.00	6,740.00	1,500.00	7,500.00	14,240.00
3	TEST BOX	ชุด	5.00	4,200.00	21,000.00	500.00	2,500.00	23,500.00
4	SADDLE SUPPORT	ชุด	300.00	84.00	25,200.00	30.00	9,000.00	34,200.00
5	INSULATOR FARADAY	ชุด	300.00	84.00	25,200.00	30.00	9,000.00	34,200.00
6	TAPE CONDUCTOR ALUMINIAM 25x3 mm.	เมตร	276.00	560.00	154,560.00	45.00	12,420.00	166,980.00
7	BC 70 sq.mm.	เมตร	220.00	245.00	53,900.00	45.00	9,900.00	63,800.00
8	ท่อ PVC 1"	เมตร	155.00	26.00	4,030.00	25.00	3,875.00	7,905.00
9	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	21,876.00	21,876.00	-	-	21,876.00
	รวม (1.4.5)				**370,106.00**		**66,195.00**	**436,301.00**
	1.4.6 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล							
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	1.00	5,160.00	5,160.00	500.00	500.00	5,660.00
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00
4	ชุดขยายสัญญาณแบบMULTIBAND AMPLIFIER	ชุด	1.00	30,400.00	30,400.00	-	-	30,400.00
5	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	2.00	9,600.00	19,200.00	-	-	19,200.00
6	เครื่องผสมสัญญาณภาพและเสียงแบบ DIGITAL	ชุด	1.00	17,800.00	17,800.00	-	-	17,800.00
7	ชุดจ่ายไฟเครื่องผสมสัญญาณภาพและเสียง	ชุด	1.00	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00
8	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	2.00	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00
9	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	ตู้	1.00	14,400.00	14,400.00	500.00	500.00	14,900.00
10	2-WAY SPLITTER	ชุด	4.00	130.00	520.00	90.00	360.00	880.00
11	3- WAY SPLITTER	ชุด	1.00	170.00	170.00	90.00	90.00	260.00
12	4- WAY SPLITTER	ชุด	5.00	190.00	950.00	90.00	450.00	1,400.00
13	4- WAY TAP-OFF	ชุด	28.00	200.00	5,600.00	90.00	2,520.00	8,120.00
14	TV. OUTLET	ชุด	119.00	166.00	19,754.00	90.00	10,710.00	30,464.00
15	COAXIAL CABLE RG-11	เมตร	840.00	21.90	18,396.00	10.00	8,400.00	26,796.00
16	COAXIAL CABLE RG-6	เมตร	2,100.00	10.00	21,000.00	6.00	12,600.00	33,600.00
17	DIA. 1/2" EMT	เมตร	2,869.00	31.00	88,939.00	22.00	63,118.00	152,057.00
18	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	21,727.40	21,727.40	-	-	21,727.40

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 สวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม (1.4.6)				**290,416.40**		**100,248.00**	**390,664.40**
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	87.00	13,000.00	1,131,000.00	500.00	43,500.00	1,174,500.00
2	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม (WORKSTATION)	ชุด	1.00	58,000.00	58,000.00	-	-	58,000.00
3	ชุดเก็บบันทึกภาพระบบเครือข่ายขนาด 32 ช่อง	ชุด	3.00	93,400.00	280,200.00	1,000.00	3,000.00	283,200.00
	หน่วยความจุ 8 TB/ชุด							
4	ชุดเครือข่าย (NETWORK SWITCH 24 PORT PoE)	ชุด	6.00	39,000.00	234,000.00	500.00	3,000.00	237,000.00
5	UPS 10 KVA	ชุด	1.00	95,340.00	95,340.00	-	-	95,340.00
6	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง	ชุด	5.00	12,800.00	64,000.00	500.00	2,500.00	66,500.00
7	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00
8	FIBER OPTIC 6 CORE	เมตร	110.00	20.00	2,200.00	10.00	1,100.00	3,300.00
9	UTP CAT-6	เมตร	7,588.00	11.00	83,468.00	8.00	60,704.00	144,172.00
10	DIA. 3/4" EMT	เมตร	630.00	45.00	28,350.00	24.00	15,120.00	43,470.00
11	DIA 1/2" EMT	เมตร	2,534.00	31.00	78,554.00	22.00	55,748.00	134,302.00
12	WIRE WAY 4 "x 4 "	เมตร	30.00	266.00	7,980.00	45.00	1,350.00	9,330.00
13	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	31,543.60	31,543.60	-	-	31,543.60
	รวม (1.4.7)				**2,129,635.60**		**187,022.00**	**2,316,657.60**
	1.4.8 ระบบเสียงประกาศ							
1	CEILING LOUDSPEAKER TAP 3 W	ชุด	199.00	720.00	143,280.00	115.00	22,885.00	166,165.00
2	SOUND PROJECTOR 15 W	ชุด	2.00	2,700.00	5,400.00	115.00	230.00	5,630.00
3	LOUDSPEAKER VOLUME CONTROL 50 W	ชุด	127.00	1,500.00	190,500.00	100.00	12,700.00	203,200.00
4	SOUND TERMINAL BOX	ชุด	7.00	1,000.00	7,000.00	200.00	1,400.00	8,400.00
5	VCT 2x4 sq.mm	เมตร	300.00	34.00	10,200.00	13.00	3,900.00	14,100.00
6	VTF 2x2.5 sq.mm	เมตร	5,189.00	30.00	155,670.00	12.00	62,268.00	217,938.00
7	VTF 2x1.5 sq.mm	เมตร	2,062.00	19.60	40,415.20	11.00	22,682.00	63,097.20
8	DIA. 3/4" EMT	เมตร	504.00	45.00	22,680.00	24.00	12,096.00	34,776.00
9	DIA. 1/2" EMT	เมตร	4,301.00	31.00	133,331.00	22.00	94,622.00	227,953.00
10	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	51,831.00	51,831.00	-	-	51,831.00
	ชั้น 4							
11	ระบบภาพและเสียง ห้องประชุมเล็ก	L/S	1.00	607,700.00	607,700.00	-	-	607,700.00
12	ระบบภาพและเสียง ห้องประชุมใหญ่	L/S	1.00	1,284,200.00	1,284,200.00	-	-	1,284,200.00
	รวม (1.4.8)				**760,307.20**		**232,783.00**	**2,884,990.20**
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1	**เครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์แบบ VRF**							
	FCU 1 WAY CASSETTE 7,500 BTU	ชุด	22.00	-	-	1,500.00	33,000.00	33,000.00
	FCU 1 WAY CASSETTE 9,600 BTU	ชุด	9.00	-	-	1,500.00	13,500.00	13,500.00
	FCU 1 WAY CASSETTE 12,300 BTU	ชุด	13.00	-	-	1,500.00	19,500.00	19,500.00
	FCU 1 WAY CASSETTE 19,100 BTU	ชุด	6.00	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 15,400 BTU	ชุด	8.00	-	-	1,500.00	12,000.00	12,000.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 19,100 BTU	ชุด	10.00	-	-	1,500.00	15,000.00	15,000.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 21,500 BTU	ชุด	8.00	-	-	1,500.00	12,000.00	12,000.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 24,200 BTU	ชุด	9.00	-	-	1,500.00	13,500.00	13,500.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	FCU 4 WAY CASSETTE 27,300 BTU	ชุด	4.00	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 30,700 BTU	ชุด	7.00	-	-	1,500.00	10,500.00	10,500.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 38,200 BTU	ชุด	53.00	-	-	1,500.00	79,500.00	79,500.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 47,800 BTU	ชุด	6.00	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 54,600 BTU	ชุด	50.00	-	-	1,500.00	75,000.00	75,000.00
	FCU CEILING CONCEAL 24,200 BTU	ชุด	24.00	-	-	1,500.00	36,000.00	36,000.00
	CDU 441800 BTU	ชุด	1.00	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00
	612400 BTU	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	655100 BTU	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	752400 BTU	ชุด	2.00	-	-	19,500.00	39,000.00	39,000.00
	778000 BTU	ชุด	3.00	-	-	19,500.00	58,500.00	58,500.00
	1092000 BTU	ชุด	1.00	-	-	23,400.00	23,400.00	23,400.00
	FCU Branch Set	ชุด	220.00	4,000.00	880,000.00	600.00	132,000.00	1,012,000.00
	CDU Branch Set	ชุด	18.00	13,600.00	244,800.00	600.00	10,800.00	255,600.00
	Remote Controler	ชุด	229.00	1,100.00	251,900.00	200.00	45,800.00	297,700.00
	Central Controls	ชุด	1.00	100,800.00	100,800.00	10,000.00	10,000.00	110,800.00
2	**งานท่อทองแดงสำหรับระบบปรับอากาศ VRF**							
	งานท่อทองแดงขนาด 6.35 mm. (1/4")	เมตร	361.00	94.00	33,934.00	30.00	10,830.00	44,764.00
	งานท่อทองแดงขนาด 9.52 mm. (3/8")	เมตร	931.00	147.00	136,857.00	30.00	27,930.00	164,787.00
	งานท่อทองแดงขนาด 12.70 mm. (1/2")	เมตร	615.00	209.00	128,535.00	50.00	30,750.00	159,285.00
	งานท่อทองแดงขนาด 15.88 mm. (5/8")	เมตร	1,032.00	257.00	265,224.00	65.00	67,080.00	332,304.00
	งานท่อทองแดงขนาด 19.05 mm. (3/4")	เมตร	265.00	337.00	89,305.00	80.00	21,200.00	110,505.00
	งานท่อทองแดงขนาด 22.20 mm. (7/8")	เมตร	376.00	480.00	180,480.00	110.00	41,360.00	221,840.00
	งานท่อทองแดงขนาด 28.58 mm. (1-1/8")	เมตร	492.00	659.00	324,228.00	150.00	73,800.00	398,028.00
	งานท่อทองแดงขนาด 34.90 mm. (1-3/8")	เมตร	292.00	840.00	245,280.00	200.00	58,400.00	303,680.00
	งานท่อทองแดงขนาด 42.00 mm. (1-5/8")	เมตร	148.00	1,115.00	165,020.00	255.00	37,740.00	202,760.00
	งานท่อทองแดงขนาด 54.00 mm. (2-1/8")	เมตร	474.00	1,253.00	593,922.00	380.00	180,120.00	774,042.00
	FITTING & ACCESSORIES	LOT	1.00	375,290.00	375,290.00	131,354.00	131,354.00	506,644.00
	HANGER & SUPPORT	LOT	1.00	469,120.00	469,120.00	164,192.00	164,192.00	633,312.00
3	**งานฉนวนหุ้มท่อทองแดงสำหรับระบบปรับอากาศ VRF**							
	งานท่อทองแดงขนาด 6.35 mm. หนา 3/4 นิ้ว	เมตร	361.00	55.00	19,855.00	18.00	6,498.00	26,353.00
	งานท่อทองแดงขนาด 9.52 mm. หนา 3/4 นิ้ว	เมตร	931.00	60.00	55,860.00	18.00	16,758.00	72,618.00
	งานท่อทองแดงขนาด 12.70 mm. หนา 3/4 นิ้ว	เมตร	615.00	65.00	39,975.00	18.00	11,070.00	51,045.00
	งานท่อทองแดงขนาด 15.88 mm. หนา 3/4 นิ้ว	เมตร	1,032.00	70.00	72,240.00	19.00	19,608.00	91,848.00
	งานท่อทองแดงขนาด 19.05 mm. หนา 3/4 นิ้ว	เมตร	265.00	75.00	19,875.00	22.00	5,830.00	25,705.00
	งานท่อทองแดงขนาด 22.20 mm. หนา 3/4 นิ้ว	เมตร	376.00	80.00	30,080.00	24.00	9,024.00	39,104.00
	งานท่อทองแดงขนาด 28.58 mm. หนา 1 นิ้ว	เมตร	492.00	115.00	56,580.00	30.00	14,760.00	71,340.00
	งานท่อทองแดงขนาด 34.90 mm. หนา 1 นิ้ว	เมตร	292.00	130.00	37,960.00	30.00	8,760.00	46,720.00
	งานท่อทองแดงขนาด 42.00 mm. หนา 1 นิ้ว	เมตร	148.00	165.00	24,420.00	42.00	6,216.00	30,636.00
	งานท่อทองแดงขนาด 54.00 mm. หนา 1 นิ้ว	เมตร	474.00	210.00	99,540.00	53.00	25,122.00	124,662.00
	ADHESIVE , PVC TAPE & ACCESSORIES	LOT	1.00	121,690.20	121,690.20	54,000.00	54,000.00	175,690.20
	REFRIGERANT R-410A							
4	**ท่อน้ำทิ้งของ VRF พร้อมฉนวนหนา 1/2 นิ้ว**	ชุด	229.00	230.00	52,670.00	100.00	22,900.00	75,570.00
5	**งานไฟฟ้า**							
5.1	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ							
	สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องเป่าลมเย็น	ชุด	229.00	500.00	114,500.00	100.00	22,900.00	137,400.00
	สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องระบายลมร้อน	ชุด	9.00	5,500.00	49,500.00	2,000.00	18,000.00	67,500.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	สายไฟฟ้าสำหรับ Central Controler	เมตร	210.00	75.00	15,750.00	25.00	5,250.00	21,000.00
6	**AHU for OR**							
6.1	เครื่องเป่าลมเย็น (Air Handling Unit) OR-01,02,03,04,	ชุด	7.00	484,000.00	3,388,000.00	10,000.00	70,000.00	3,458,000.00
	07,08,09 Airflow 2000 CFM							
	ผนังแบบ Double Skin Thickness 50 mm							
	Thermal Break Design							
	Section : Mixing, Pre/Med filter, Fan section							
	Heat pump Unit	ชุด	7.00	48,000.00	336,000.00	4,000.00	28,000.00	364,000.00
	HPU 30,000 btu							
	Condensing Unit	ชุด	14.00	51,000.00	714,000.00	3,000.00	42,000.00	756,000.00
	Cooling cap. 36,000 btu							
	Exhaust fan	ชุด	7.00	9,800.00	68,600.00	1,000.00	7,000.00	75,600.00
	Airflow 300 CFM							
	VSD							
	Controller	ชุด	7.00	120,000.00	840,000.00	5,000.00	35,000.00	875,000.00
	Direct Digital Controller (DDC)							
	PGD LCD							
	Room pressure							
	Diff. press Switch							
	Room temp & hum.							
	Diff. Airflow status							
6.2	เครื่องเป่าลมเย็น (Air Handling Unit) OR-05	ชุด	1.00	514,000.00	514,000.00	10,000.00	10,000.00	524,000.00
	Airflow 2700 CFM							
	ผนังแบบ Double Skin Thickness 50 mm							
	Thermal Break Design							
	Section : Mixing, Pre/Med filter, Fan section							
	Heat pump Unit	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	4,000.00	4,000.00	54,000.00
	HPU 36,000 btu							
	Condensing Unit	ชุด	2.00	56,650.00	113,300.00	3,000.00	6,000.00	119,300.00
	Cooling cap. 48,000 btu							
	Exhaust fan	ชุด	1.00	14,310.00	14,310.00	1,000.00	1,000.00	15,310.00
	Airflow 405 CFM							
	VSD							
	Controller	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00
	Direct Digital Controller (DDC)							
	PGD LCD							
	Room pressure							
	Diff. press Switch							
	Room temp & hum.							
	Diff. Airflow status							
6.3	เครื่องเป่าลมเย็น (Air Handling Unit) OR-06 Airflow 2400 CFM	ชุด	1.00	502,000.00	502,000.00	10,000.00	10,000.00	512,000.00
	ผนังแบบ Double Skin Thickness 50 mm							
	Thermal Break Design							
	Section : Mixing, Pre/Med filter, Fan section							
	Heat pump Unit	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	4,000.00	4,000.00	54,000.00
	HPU 36,000 btu							
	Condensing Unit	ชุด	2.00	52,580.00	105,160.00	3,000.00	6,000.00	111,160.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Cooling cap. 42,000 btu							
	Exhaust fan	ชุด	1.00	10,800.00	10,800.00	1,000.00	1,000.00	11,800.00
	Airflow 360 CFM							
	VSD							
	Controller	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00
	Direct Digital Controller (DDC)							
	PGD LCD							
	Room pressure							
	Diff. press Switch							
	Room temp & hum.							
	Diff. Airflow status							
6.4	งานติดตั้งท่อลม	ชุด	9.00	210,000.00	1,890,000.00	20,000.00	180,000.00	2,070,000.00
	ทำด้วยแผ่น Galvanised steel sheet ท่อลมจ่ายหุ้มด้วยฉนวน แบบ Closed Cell Insulation.							
	ท่อลมกลับหุ้มฉนวนแบบ Closed Cell Insulation.							
6.5	งานติดตั้งท่อน้ำยา CU Tube Type-L & Closed Cell Insulation พร้อ	ชุด	9.00	75,000.00	675,000.00	10,000.00	90,000.00	765,000.00
6.6	HEPA filter							
	-24"x48"	ชุด	36.00	23,000.00	828,000.00	500.00	18,000.00	846,000.00
	-24"x24"	ชุด	4.00	18,000.00	72,000.00	500.00	2,000.00	74,000.00
6.7	Duct Silencer	ชุด	9.00	24,000.00	216,000.00	1,000.00	9,000.00	225,000.00
6.8	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและ Controls System	ชุด	9.00	60,000.00	540,000.00	15,000.00	135,000.00	675,000.00
	ท่อร้อยสายไฟ Galvanised steel conduit แบบ EMT และ IMC							
	สายไฟฟ้าแบบ THW ขนาดการทนความร้อน							
	ตู้ควบคุมพร้อมชุดสตาร์ทเตอร์							
	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ได้แก่ Junction box, Handy box,							
	Locknut, Etc.							
	Sensor Wiring to Control Box							
7	**AHU NEGATIVE 60000 BTU/Hr**							
7.1	เครื่องเป่าลมเย็น (Air Handling Unit) 2000 CFM	ชุด	2.00	257,400.00	514,800.00	5,000.00	10,000.00	524,800.00
	ผนังแบบ Double Skin 25 mm							
	Thermal Break Design							
	Section : Mixing, Pre/Med filter, Fan section							
7.2	COIL COOLING 1 60000 BTU/Hr	ชุด	2.00	82,000.00	164,000.00	2,000.00	4,000.00	168,000.00
7.3	COIL HEATER	ชุด	2.00	90,000.00	180,000.00	2,000.00	4,000.00	184,000.00
7.4	ชุดควบคุม (Controller)	ชุด	2.00	120,000.00	240,000.00	5,000.00	10,000.00	250,000.00
	ชนิด Direct Digital Controller (DDC)							
	มีชุด Room Temp/Humidity Sensor							
	มีชุด Sensor ต่าง ๆ สำหรับการควบคุมชุด Condensing Unit/AHU							
	มีชุด Starter พร้อม Circuit Breaker สำหรับ Compressor & CDU							
7.5	Exhaust fan /w pre med hepa filter uvc	ชุด	2.00	85,000.00	170,000.00	2,000.00	4,000.00	174,000.00
7.6	Duct Silencer	ชุด	2.00	24,000.00	48,000.00	1,000.00	2,000.00	50,000.00
7.7	งานติดตั้งท่อน้ำยา CU Tube Type-L & Closed Cell Insulation พร้อ	ชุด	2.00	75,000.00	150,000.00	10,000.00	20,000.00	170,000.00
7.8	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและ Controls System	ชุด	2.00	60,000.00	120,000.00	15,000.00	30,000.00	150,000.00
	ท่อร้อยสายไฟ Galvanised steel conduit แบบ EMT และ IMC				-		-	-
	สายไฟฟ้าแบบ THW ขนาดการทนความร้อน				-		-	-
	ตู้ควบคุมพร้อมชุดสตาร์ทเตอร์				-		-	-
	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ได้แก่ Junction box, Handy box,				-		-	-
	Locknut, Etc.				-		-	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Sensor Wiring to Control Box				-		-	-
	Air Handling Unit Wiring to Control Box				-		-	-
7.9	งานติดตั้งท่อลม	ชุด	2.00	104,000.00	208,000.00	18,000.00	36,000.00	244,000.00
	ทำด้วยแผ่น Galvanised steel sheet							
	ท่อลมจ่ายหุ้มด้วยฉนวน แบบ Closed Cell Insulation.							
	ท่อลมกลับหุ้มฉนวนแบบ Closed Cell Insulation.							
	งานติดตั้ง Room Pressure Guage							
7.10	แผงกรองอากาศ (Air filter)							
	HEPA Filter 12" 1400 CFM	ชุด	2.00	11,900.00	23,800.00	500.00	1,000.00	24,800.00
	HEPA Filter 12" 600 CFM	ชุด	2.00	11,900.00	23,800.00	500.00	1,000.00	24,800.00
	งานระบบระบายอากาศ							
1	พัดลมระบายอากาศ							
1.1	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน							
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน ขนาด 50 CFM	ชุด	9.00	2,550.00	22,950.00	500.00	4,500.00	27,450.00
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน ขนาด 80 CFM	ชุด	26.00	2,550.00	66,300.00	500.00	13,000.00	79,300.00
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน ขนาด 120 CFM	ชุด	83.00	2,650.00	219,950.00	500.00	41,500.00	261,450.00
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน ขนาด 240 CFM	ชุด	105.00	4,430.00	465,150.00	500.00	52,500.00	517,650.00
1.2	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลมขนาด 500 CFM.	ชุด	2.00	8,320.00	16,640.00	500.00	1,000.00	17,640.00
	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลมขนาด 1000 CFM.	ชุด	2.00	12,410.00	24,820.00	500.00	1,000.00	25,820.00
2	Air Cleaner 1000 CFM	ชุด	48.00	49,000.00	2,352,000.00	1,000.00	48,000.00	2,400,000.00
3	ท่อส่งลมเย็นท่อสำเร็จรูป(PID) สำหรับระบายอากาศ	ตร.ฟุต	180.00	55.00	9,900.00	20.00	3,600.00	13,500.00
4	ASHESIVE, DUCT TAPE, HANGER & SUPPORT	L/S	1.00	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00
5	EAG							
	6" x 6"	ชุด	17.00	145.00	2,465.00	115.00	1,955.00	4,420.00
	8" x 8"	ชุด	117.00	175.00	20,475.00	115.00	13,455.00	33,930.00
	10" x 10"	ชุด	105.00	215.00	22,575.00	115.00	12,075.00	34,650.00
	14" x 12"	ชุด	2.00	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00
	24" x 12"	ชุด	1.00	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00
6	ท่อ PVC ระบายอากาศ							
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	เมตร	14.00	186.90	2,616.60	85.00	1,190.00	3,806.60
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	เมตร	332.00	285.00	94,620.00	177.00	58,764.00	153,384.00
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว	เมตร	322.00	458.50	147,637.00	188.00	60,536.00	208,173.00
7	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลม	จุด	227.00	450.00	102,150.00	150.00	34,050.00	136,200.00
8	FAN PANEL BROAD	ชุด	4.00	3,200.00	12,800.00	115.00	460.00	13,260.00
9	FAN SWITCH WITH LAMP	ชุด	223.00	200.00	44,600.00	60.00	13,380.00	57,980.00
	รวม (1.5)				**21,945,538.80**		**2,950,262.00**	**24,895,800.80**
	1.6 งานครุภัณฑ์จัดหาระบบลิฟต์							
1	ลิฟท์โดยสารเตียงคนไข้ น้ำหนัก.บรรทุก 1600 กก.							
	ความเร็ว 90เมตร /นาที 7 ชั้น 7 ประตู+อุปกรณ์เพิ่ม							
	สำหรับคนพิการ	ชุด	2.00	2,700,000.00	5,400,000.00	-	-	5,400,000.00
2	ลิฟท์โดยสารเตียงพนักงานดับเพลิง น้ำหนัก.บรรทุก 1600 กก.							
	ความเร็ว 90เมตร /นาที 7 ชั้น 7 ประตู+อุปกรณ์เพิ่ม							
	สำหรับคนพิการ	ชุด	1.00	2,700,000.00	2,700,000.00	-	-	2,700,000.00
	รวม (1.6)				**8,100,000.00**		-	**8,100,000.00**

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	ปั๊มสุญญากาศ จำนวน 3 ชุด ทำงานสัมพันธ์กันเป็นแบบ	ชุด	1.00	1,892,000.00	1,892,000.00	30,000.00	30,000.00	1,922,000.00
	TRIPLEX TYPE โดยชุด Control ปั๊มสุญญากาศแต่ละชุด							
	เป็นแบบ OIL FLOODED ROTARY VANE,							
	Ultimate Vacuum 0.1 mbar. มี Filter, non return valve, gas							
	ballast valve, oil seperated,air cooling							
	ขับตรงด้วยไฟฟ้า ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงาน Flow rated							
	300 CMH (รวม 900 CMH) มอเตอร์ขนาด >/= 5.5 kW							
	ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 1450 rpm. และอุปกรณ์ประกอบ							
	พร้อมถังบรรจุสุญญากาศขนาด 2000 ลิตร จำนวน 1 ชุด							
2	คอมเพรสเซอร์ผลิตอากาศช่วยหายใจ จำนวน 6 ชุด	ชุด	1.00	1,750,000.00	1,750,000.00	30,000.00	30,000.00	1,780,000.00
	ทำงานสัมพันธ์กันเป็นแบบ วนลูป โดยชุด Control							
	เครื่องผลิตอากาศแต่ละชุด คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ Oil-Free Scroll							
	Compressor (ปราศจากน้ำมันหล่อลื่น) สามารถผลิตอากาศ							
	ได้ไม่น้อยกว่า 420 ลิตรต่อนาที MAX PRESSURE >/= 8.0 Bar							
	ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 3.7 กิโลวัตต์ และอุปกรณ์ประกอบ							
	พร้อมถังบรรจุอากาศขนาด 1000 ลิตร จำนวน 1 ชุด							
3	คอมเพรสเซอร์ผลิตอากาศ-ขับเครื่องมือแพทย์ จำนวน 3 ชุด	ชุด	1.00	1,285,000.00	1,285,000.00	30,000.00	30,000.00	1,315,000.00
	ทำงานสัมพันธ์กันเป็นแบบ TRIPLEX TYPE โดยชุด Control							
	เครื่องผลิตอากาศแต่ละชุด คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ							
	Oil-Free Reciprocating Compressor (ปราศจากน้ำมันหล่อลื่น)							
	สามารถผลิตอากาศได้ไม่น้อยกว่า 352 ลิตรต่อนาที							
	MAX PRESSURE >/= 9.9 Bar ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด							
	3.7 กิโลวัตต์ และอุปกรณ์ประกอบ							
	ถังบรรจุอากาศขนาด 1000 ลิตร จำนวน 1 ชุด							
4	ชุดจ่ายแก๊สออกซิเจน (Oxygen Manifold)	ชุด	1.00	270,000.00	270,000.00	10,000.00	10,000.00	280,000.00
	ควบคุมความดันแบบ Fully Automatic Changeover							
	รองรับท่อแก๊สออกซิเจน ขนาด G ได้ 2 ด้าน ด้านละ 16 ท่อ รวม 32 ท่อ							
	ถังบรรจุออกซิเจนขนาด G	ท่อ	20.00	6,500.00	130,000.00	-	-	130,000.00
5	ชุดจ่ายแก๊สไนตรัสออกซ์ (Nitrous Oxide Manifold)	ชุด	1.00	270,000.00	270,000.00	10,000.00	10,000.00	280,000.00
	ควบคุมความดันแบบ Fully Automatic Changeover							
	รองรับท่อแก๊สไนตรัส ขนาด G ได้ 2 ด้าน ด้านละ 10 ท่อ รวม 20 ท่อ							
	ถังบรรจุไนตรัสขนาด G	ท่อ	20.00	9,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00
6	ชุดจ่ายแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide Manifold)	ชุด	1.00	270,000.00	270,000.00	10,000.00	10,000.00	280,000.00
	ควบคุมความดันแบบ Fully Automatic Changeover							
	รองรับท่อแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด G ได้ 2 ด้าน							
	ด้านละ 10 ท่อ รวม 20 ท่อ ระบบสัญญาณควบคุม							
	ถังบรรจุคาร์บอนขนาด G	ท่อ	20.00	6,500.00	130,000.00	-	-	130,000.00
7	เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับช่าง/	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	2,300.00	2,300.00	87,300.00
	พยาบาล แบบมาสเตอร์อะลาร์ม							
7.1	เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับแพทย์/	ชุด	9.00	59,900.00	539,100.00	2,500.00	22,500.00	561,600.00
	พยาบาล แบบไลต์อะลาร์ม คุม 2 ก๊าซ							
7.2	เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับแพทย์/	ชุด	4.00	85,610.00	342,440.00	2,500.00	10,000.00	352,440.00
	พยาบาล แบบไลต์อะลาร์ม คุม 3 ก๊าซ							
7.3	เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับแพทย์/	ชุด	1.00	169,320.00	169,320.00	2,500.00	2,500.00	171,820.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	พยาบาล แบบไลต์อะลาร์ม คุม 6 ก๊าซ							
8	วาล์วเมนและโซนวาล์ว							
	- dia 1/2" , dia 3/4"	ชุด	2.00	14,935.00	29,870.00	230.00	460.00	30,330.00
	- dia 3/4" , dia 1 "	ชุด	1.00	16,630.00	16,630.00	230.00	230.00	16,860.00
	- dia 3/4" , dia 1 1/4" , dia 1 1/2"	ชุด	6.00	18,600.00	111,600.00	300.00	1,800.00	113,400.00
	- dia 3/4", dia 3/4" , dia 1"	ชุด	2.00	21,500.00	43,000.00	400.00	800.00	43,800.00
	- dia 3/4", dia 3/4" , dia 1 1/4"	ชุด	2.00	23,900.00	47,800.00	400.00	800.00	48,600.00
	- dia 1/2", dia 1/2", dia 1/2",dia. 1/2",dia 1/2",dia 3/4"	ชุด	9.00	32,500.00	292,500.00	575.00	5,175.00	297,675.00
9	MAIN VALVE สำหรับ Riser							
	บอลวาล์ว (3 PIECE) 3/4" (1000 psi) สแตนเลส	ชุด	4.00	3,500.00	14,000.00	115.00	460.00	14,460.00
	บอลวาล์ว (	ชุด	8.00	4,900.00	39,200.00	300.00	2,400.00	41,600.00
	บอลวาล์ว (3 PIECE) 1 1/4" (1000 psi) สแตนเลส	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00
	บอลวาล์ว (3 PIECE) 1 1/2" (1000 psi) สแตนเลส	ชุด	4.00	6,900.00	27,600.00	300.00	1,200.00	28,800.00
	บอลวาล์ว (3 PIECE) 2 " (1000 psi) สแตนเลส	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00	300.00	300.00	9,300.00
	บอลวาล์ว (3 PIECE) 3 " (1000 psi) สแตนเลส	ชุด	1.00	13,500.00	13,500.00	300.00	300.00	13,800.00
10	ท่อทองแดง							
	ASTM B-88							
	- ท่อทองแดงขนาด 1/2"	เมตร	730.00	239.00	174,470.00	43.00	31,390.00	205,860.00
	- ท่อทองแดงขนาด 3/4"	เมตร	908.00	386.00	350,488.00	75.00	68,100.00	418,588.00
	- ท่อทองแดงขนาด 1"	เมตร	213.00	533.00	113,529.00	108.00	23,004.00	136,533.00
	- ท่อทองแดงขนาด 1 1/4"	เมตร	153.00	753.00	115,209.00	148.00	22,644.00	137,853.00
	- ท่อทองแดงขนาด 1 1/2"	เมตร	165.00	962.00	158,730.00	189.00	31,185.00	189,915.00
	- ท่อทองแดงขนาด 2"	เมตร	12.00	1,438.00	17,256.00	281.00	3,372.00	20,628.00
	- ท่อทองแดงขนาด 3"	เมตร	50.00	2,860.00	143,000.00	428.00	21,400.00	164,400.00
	ASTM B-819							
	- ท่อทองแดงขนาด 3/8"	เมตร	600.00	183.00	109,800.00	30.00	18,000.00	127,800.00
	- ท่อทองแดงขนาด 1/2"	เมตร	2,658.00	262.00	696,396.00	43.00	114,294.00	810,690.00
	- ท่อทองแดงขนาด 3/4"	เมตร	788.00	424.00	334,112.00	75.00	59,100.00	393,212.00
	- ท่อทองแดงขนาด 1"	เมตร	428.00	586.00	250,808.00	108.00	46,224.00	297,032.00
	- ท่อทองแดงขนาด 1 1/2"	เมตร	56.00	1,058.00	59,248.00	148.00	8,288.00	67,536.00
	- ท่อทองแดงขนาด 2"	เมตร	32.00	1,581.00	50,592.00	281.00	8,992.00	59,584.00
	ท่อ PVC ขนาด 3/4"	เมตร	45.00	11.00	495.00	25.00	1,125.00	1,620.00
11	เต้าเสทจ่ายก๊าซติดตั้งฝาผนัง (Wall Outlet)							
	- เต้าเสทติดตั้งฝาผนัง ออกซิเจน	ชุด	254.00	2,800.00	711,200.00	115.00	29,210.00	740,410.00
	- เต้าเสทติดตั้งฝาผนัง สุญญากาศ	ชุด	254.00	2,800.00	711,200.00	115.00	29,210.00	740,410.00
	- เต้าเสทติดตั้งฝาผนัง อากาศหายใจ	ชุด	38.00	2,800.00	106,400.00	115.00	4,370.00	110,770.00
	- เต้าเสทติดตั้งฝาผนัง ไนตรัสออกไซด์	ชุด	9.00	2,800.00	25,200.00	115.00	1,035.00	26,235.00
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น	ชุด	254.00	400.00	101,600.00	50.00	12,700.00	114,300.00
	- หน่วยควบคุมการจ่ายอากาศแรงดันสูงห้องผ่าตัด	ชุด	9.00	38,500.00	346,500.00	500.00	4,500.00	351,000.00
	- หน่วยควบคุมการระบายอากาศห้องผ่าตัด	ชุด	9.00	38,500.00	346,500.00	500.00	4,500.00	351,000.00
	- เต้าเสทติดตั้งฝาผนังชนิด Integreted Flowmeter ออกซิเจน	ชุด	5.00	12,000.00	60,000.00	150.00	750.00	60,750.00
	- เต้าเสทติดตั้งฝาผนังชนิด Integreted Flowmeter อากาศหายใจ	ชุด	5.00	12,000.00	60,000.00	150.00	750.00	60,750.00
12	เต้าเสทจ่ายแก๊สติดตั้งเพดาน (Electrical Ciling Pendant)							
	- PENDANT FOR OR ROOM (ตามรายละเอียดประกอบแบบ)	ชุด	9.00	490,000.00	4,410,000.00	5,000.00	45,000.00	4,455,000.00
13	วัสดุติดตั้ง							
	ลวดเชื่อม แก๊สเชื่อ และน้ำยาประสาน + ไนโตรเจน	เหมา	1.00	157,500.00	157,500.00	31,500.00	31,500.00	189,000.00
	ข้อต่อทองแดงเพื่อการเชื่อมแข็ง + ข้อต่อเกลียวทองแดง	เหมา	1.00	360,000.00	360,000.00	63,000.00	63,000.00	423,000.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	อุปกรณ์รองรับท่อ + นือต + แหวน + แคล้มป์ประกับ ฯลฯ	เหมา	1.00	300,000.00	300,000.00	84,000.00	84,000.00	384,000.00
	กล่องครอบโซนวาวล์และอะลามทำด้วยสแตนเลส 304	ชุด	24.00	5,200.00	124,800.00	200.00	4,800.00	129,600.00
	คอลัมน์หัวเตียงคนไข้เป็นกล่องคอลัมน์อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป	เมตร	516.00	550.00	283,800.00	172.00	88,752.00	372,552.00
	กล่องครอบท่อแนวดิ่ง	เมตร	234.00	100.00	23,400.00	58.00	13,572.00	36,972.00
	งานเดินท่อ Exhaust ออกจากห้องผ่าตัดพร้อมชุดกันแมลง	ชุด	9.00	9,000.00	81,000.00	1,500.00	13,500.00	94,500.00
14	เครื่องล้างหม้อนอนและโถปัสสาวะชนิดอัตโนมัติ							
	- เครื่องล้างหม้อนอนและโถปัสสาวะชนิดอัตโนมัติ ระบบ LCD	ชุด	4.00	490,000.00	1,960,000.00	12,000.00	48,000.00	2,008,000.00
	Touch Screen พร้อมงานเดินท่อท่อเชื่อมกับระบบท่อสุขาภิบาล							
	รวม (1.7.1)				**20,706,293.00**		**1,107,792.00**	**21,814,085.00**
	กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							
	ชั้น 1							
	B1.1 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.70 x 2.80 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	52,541.00	52,541.00		-	52,541.00
	B1.2 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 2.40 x 0.95 ม.	ชุด	2.00	45,035.00	90,070.00		-	90,070.00
	B1.3 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 4.80 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	90,070.00	90,070.00		-	90,070.00
	B2.3 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 5.70 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	128,879.00	128,879.00		-	128,879.00
	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"พร้อมก๊อกน้ำเดี่ยว แบบอัตโนมัติ	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	450.00	450.00	9,950.00
	ชั้น 2							
	B1.4 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 6.60 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	123,847.00	123,847.00		-	123,847.00
	ชั้น 3							
	B1.5 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 5.50 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	103,206.00	103,206.00		-	103,206.00
	B1.6 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 5.50 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	103,206.00	103,206.00		-	103,206.00
	B1.7 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 5.50 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	103,206.00	103,206.00		-	103,206.00
	ชั้น 5							
	B1.8 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 4.00 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	75,058.00	75,058.00		-	75,058.00
	B2.2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 3.60 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	44,236.00	44,236.00		-	44,236.00
	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"พร้อมก๊อกน้ำเดี่ยว แบบอัตโนมัติ	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	450.00	450.00	9,950.00
	B1.9 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 2.45 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	45,973.00	45,973.00		-	45,973.00
	B2.0 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x4.60 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	56,524.00	56,524.00		-	56,524.00
	B2.1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x1.80 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	74,395.00	74,395.00		-	74,395.00
	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"พร้อมก๊อกน้ำเดี่ยว แบบอัตโนมัติ	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	450.00	450.00	9,950.00
	ชั้น 6							
	B1.8 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 4.00 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	75,058.00	75,058.00		-	75,058.00
	B2.2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 3.60 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	44,236.00	44,236.00		-	44,236.00
	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"พร้อมก๊อกน้ำเดี่ยว แบบอัตโนมัติ	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	450.00	450.00	9,950.00
	B1.9 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 2.45 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	45,973.00	45,973.00		-	45,973.00
	B2.0 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 4.00 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	56,524.00	56,524.00		-	56,524.00
	B2.1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 1.80 x2.00 ม.	ชุด	1.00	74,395.00	74,395.00		-	74,395.00
	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"พร้อมก๊อกน้ำเดี่ยว แบบอัตโนมัติ	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	450.00	450.00	9,950.00
	ชั้น 7							
	B1.8 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 4.00 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	75,058.00	75,058.00		-	75,058.00
	B2.2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 3.60 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	44,236.00	44,236.00		-	44,236.00
	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"พร้อมก๊อกน้ำเดี่ยว แบบอัตโนมัติ	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	450.00	450.00	9,950.00
	B1.9 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.70 x 2.45 x 0.95 ม.	ชุด	1.00	45,973.00	45,973.00		-	45,973.00
	B2.0 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 4.00 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	56,524.00	56,524.00		-	56,524.00

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)** แบบเลขที่ **8135+ก.25/ก.พ./65**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี** เอกสารเลขที่ **ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	B2.1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 1.80 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	74,395.00	74,395.00		-	74,395.00
	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"พร้อมก๊อกน้ำเดี่ยว แบบอัตโนมัติ	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	450.00	450.00	9,950.00
	รวม (2.1)				**1,750,083.00**		**3,150.00**	**1,753,233.00**
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดหาระบบปรับอากาศ							
	FCU 1 WAY CASSETTE 7,500 BTU	ชุด	22.00	20,125.00	442,750.00		-	442,750.00
	FCU 1 WAY CASSETTE 9,600 BTU	ชุด	9.00	20,585.00	185,265.00		-	185,265.00
	FCU 1 WAY CASSETTE 12,300 BTU	ชุด	13.00	20,930.00	272,090.00		-	272,090.00
	FCU 1 WAY CASSETTE 19,100 BTU	ชุด	6.00	23,230.00	139,380.00		-	139,380.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 15,400 BTU	ชุด	8.00	22,540.00	180,320.00		-	180,320.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 19,100 BTU	ชุด	10.00	23,575.00	235,750.00		-	235,750.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 21,500 BTU	ชุด	8.00	24,150.00	193,200.00		-	193,200.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 24,200 BTU	ชุด	33.00	24,610.00	812,130.00		-	812,130.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 27,300 BTU	ชุด	4.00	25,415.00	101,660.00		-	101,660.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 30,700 BTU	ชุด	7.00	25,875.00	181,125.00		-	181,125.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 38,200 BTU	ชุด	53.00	26,450.00	1,401,850.00		-	1,401,850.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 47,800 BTU	ชุด	6.00	27,025.00	162,150.00		-	162,150.00
	FCU 4 WAY CASSETTE 54,600 BTU	ชุด	50.00	27,600.00	1,380,000.00		-	1,380,000.00
	CDU 441800 BTU	ชุด	1.00	599,500.00	599,500.00		-	599,500.00
	612400 BTU	ชุด	1.00	869,000.00	869,000.00		-	869,000.00
	655100 BTU	ชุด	1.00	902,000.00	902,000.00		-	902,000.00
	752400 BTU	ชุด	2.00	968,000.00	1,936,000.00		-	1,936,000.00
	778000 BTU	ชุด	3.00	990,000.00	2,970,000.00		-	2,970,000.00
	1092000 BTU	ชุด	1.00	1,430,000.00	1,430,000.00		-	1,430,000.00
	รวม (2.1)				**14,394,170.00**		**-**	**14,394,170.00**
	2.2 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	- โฟลมิเตอร์ออกซิเจนขนาด 0-15 ลิตรต่อนาทีพร้อมหัวเสียบ	ชุด	120.00	3,800.00	456,000.00	-	-	456,000.00
2	- ชุดให้ความชื้น Humidifier ขวดทำด้วยพลาสติกชนิดตกไม่แตก	ชุด	80.00	2,300.00	184,000.00	-	-	184,000.00
3	- ชุดให้ความชื้น Bubble Jet ขวดทำด้วยพลาสติกชนิดตกไม่แตก	ชุด	20.00	4,200.00	84,000.00	-	-	84,000.00
4	- อุปกรณ์ซักชั่น ปาก คอ จมูก 0-300 mm.Hg พร้อมอุปกรณ์คร	ชุด	120.00	14,500.00	1,740,000.00	-	-	1,740,000.00
5	- อุปกรณ์ซักชั่นกระเพาะอาหาร 0-300 mm.Hg พร้อมอุปกรณ์ค	ชุด	12.00	26,000.00	312,000.00	-	-	312,000.00
6	- อุปกรณ์ซักชั่น ภายในห้องผ่าตัด 0-760 mm.Hg ติดตั้งบนรถเข็น	ชุด	9.00	28,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00
7	- อะแด๊ปเตอร์ชุด มลภาวะห้องผ่าตัดพร้อมข้อต่อ	ชุด	9.00	5,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00
	รวม (2.2)				**3,077,500.00**	**-**	**-**	**3,077,500.00**
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
1	ค่าเช่า Tower Crane	เดือน	15.00	60,000.00	900,000.00		-	900,000.00
2	รั้วชั่วคราวกันบริเวณก่อสร้างสูง 3.00 ม. ใหม่	ม.	270.00	350.00	94,500.00		-	94,500.00
3	นั่งร้านเหล็ก + ผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร (MASH SHEET)	ตร.ม	6,964.00	200.00	1,392,800.00		-	1,392,800.00
	รวม				**2,387,300.00**		**-**	**2,387,300.00**

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

โครงการก่อสร้าง **อาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 7 ชั้น (ปรับราคา 3 จังหวัดชายแดนใต้)**	แบบเลขที่	8135+ก.25/ก.พ./65
สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี**	เอกสารเลขที่	ปน 0032.201 / 17441 ลวท.19-4-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ
ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

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

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑๔,๗๐๓ ตารางเมตร (ปรับราคา ๓ จังหวัดชายแดนใต้) โรงพยาบาลปัตตานี ตำบลสะบารัง อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัด ปัตตานี จำนวน ๑ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลปัตตานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๖,๖๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยห้าสิบหกล้านหกแสนหกหมื่น-สี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารผ่าตัด ผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น

๔. ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๕๖,๗๔๓,๕๙๕.๒๙ บาท (สามร้อยห้าสิบหกล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๕)

๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพรสวัสดิ์ สุวรรณวงศ์ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ โรงพยาบาลปัตตานี

๗.๒ นายพฤฒิพงศ์ ชัยสิทธิ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

๗.๓ นายถนอมศักดิ์ จริยาบูรณ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น กรรมการ สำนักงานเทศบาลเมืองปัตตานี

๗.๔ นายฉลอง มีสงค์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ โรงพยาบาลปัตตานี

๗.๕ นายแวจิ เจ๊ะเย๊าะ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ โรงพยาบาลปัตตานี