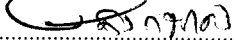



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข				
<input type="checkbox"/> ประเภท อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่ 10725+ข.464/ต.ค./59 เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58 พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม.				
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น จำนวนชั้น 7 ชั้น				
<input type="checkbox"/> ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดพัทลุง ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ.2566				
<input type="checkbox"/> ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีนาคม พ.ศ. 2566				
<input type="checkbox"/> คำนวณราคากลางเมื่อ 27 เมษายน 2566				
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560				
FACTOR - F งานอาคารและดอกเบี้ยเงินกู้ในการคำนวณราคากลาง ส่วนที่สูงสุด เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้				
สำหรับใช้เกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้างและปรับปรุงตาราง FACTOR - F ใหม่ ส่วนที่สูงสุด ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2565				
FACTOR - F ประเภทงานอาคาร เจือนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย = 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %				
ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคขนิด		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		51,546,750.62	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2144		62,598,373.95	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		82,613.08	(500 วัน)
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		88,396.00	(14 งวด)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		2,024,620.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			64,711,389.95	
ราคากลาง			64,711,000.00	
พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม.		เฉลี่ยราคา	16,558.60	บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		ทกลีสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพัทลุง ที่ 398/2566 ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายกิตติพันธ์ แสงชำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายมนตรี เรืองจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายกิตติพงศ์ หอยมณี)

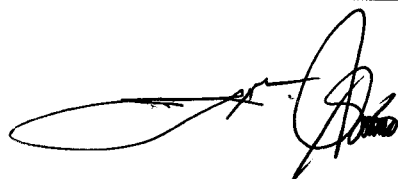
ลงชื่อ..........กรรมการ


(นายฐานะ สมมาตร)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร				
โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง		แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง		เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58		
ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่คำนวณราคา เมษายน 2566	พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม.	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานรื้อถอน		156,151.00	
	1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม		-	
	1.2.1 งานโครงสร้างฐานราก		5,580,912.45	
	1.2.2 งานโครงสร้างทั่วไป		11,890,494.47	
	1.3 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.3.1 งานฝ้าเพดาน		2,147,547.00	
	1.3.2 งานผนัง-ฉิวผนัง		6,609,083.00	
	1.3.3 งานพื้น-ฉิวพื้น		3,754,789.00	
	1.3.4 งานตกแต่งบันได		476,047.00	
	1.3.5 งานประตู-หน้าต่าง		3,630,119.00	
	1.3.6 งานสุขภัณฑ์		2,363,712.00	
	1.3.7 งานทาสี		1,141,649.00	
	1.3.8 งานเบ็ดเตล็ด		758,640.00	
	1.4 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		-	
	1.4.1 งานระบบสุขาภิบาล		4,159,231.43	
	1.4.2 งานระบบดับเพลิง		317,102.00	
	1.5 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	1.5.1 งานระบบไฟฟ้า		4,581,655.01	
	1.5.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		151,400.00	
	1.5.3 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้		763,898.26	
	1.6 งานระบบระบายอากาศ		414,720.00	
	1.7 งานระบบลิฟท์		1,920,000.00	
	1.8 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		729,600.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		51,546,750.62	





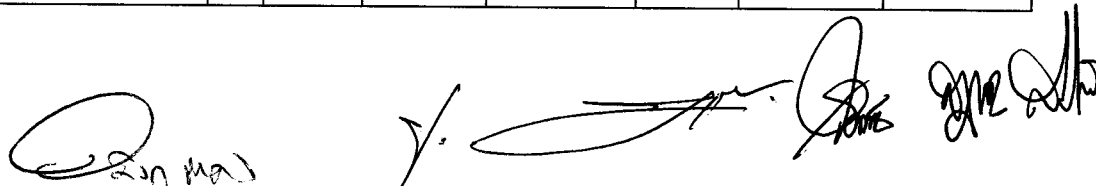




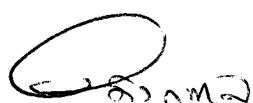
บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร								
โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ 10725 เอกสารเลขที่ ข.464/ต.ค./59					
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง			เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58					
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่คำนวณราคา	เมษายน 2566	พื้นที่อาคาร	3,908 ตร.ม.			
ผู้รับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่คำนวณราคา	เมษายน 2566	พื้นที่อาคาร	3,908 ตร.ม.			
ผู้แจ้งราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่คำนวณราคา	เมษายน 2566					
ผู้ตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่คำนวณราคา	เมษายน 2566					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 งานดินพูน (คำนวณใบราคาพูน)								
1.1 งานรื้อถอน								
1	รื้อถอนบ้านพักเลขที่ 421/38	หลัง	1.00	-	-	55,695.00	55,696.00	55,696.00
2	รื้อถอนบ้านพักเลขที่ 421/39-421/40	หลัง	1.00	-	-	54,505.00	54,505.00	54,505.00
3	รื้อถอนบ้านพักเลขที่ 421/41-421/42	หลัง	1.00	-	-	45,950.00	45,950.00	45,950.00
รวม 1.1								156,151.00
1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.2.1 งานโครงสร้างฐานราก								
1	ปรับพื้นที่	ตร.ม.	566.00	-	-	40.00	22,640.00	22,640.00
2	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	15,000	30,000.00	-	-	30,000.00
3	เสาเข็มเจาะระบบ Wet Process Dia. 0.60x18.00 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 80 ตัน/ต้น)	ต้น	85.00	45,000	3,825,000.00	-	-	3,825,000.00
4	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	85.00	-	-	600.00	51,000.00	51,000.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	85.00	250.00	21,250.00	-	-	21,250.00
6	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ) โดยวิธี static load test	จุด	1.00	120,000	120,000.00	-	-	120,000.00
7	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	430.00	-	-	60.00	25,800.00	25,800.00
8	ขุดดินฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	497.00	-	-	112.00	55,664.00	55,664.00
9	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	26.00	485.98	12,635.48	104.00	2,704.00	15,339.48
10	คอนกรีตกันหลุม	ลบ.ม.	10.00	2,242.99	22,429.90	327.00	3,270.00	25,699.90
11	คอนกรีตโครงสร้าง (240KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	197.00	2,411.21	475,008.37	519.00	102,243.00	577,251.37
12	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	116.00	280.00	32,480.00	-	-	32,480.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ลัด)	ลบ.พ.	34.80	260.00	9,048.00	-	-	9,048.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	232.00	-	-	121.00	28,072.00	28,072.00
13	ตะปู	กก.	58.00	42.06	2,439.48	-	-	2,439.48
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD-40)							
	- DB 12 มม.	กก.	1,045.00	25.04	26,166.80	3.60	3,762.00	29,928.80
	- DB 16 มม.	กก.	501.00	24.71	12,379.71	3.60	1,803.60	14,183.31
	- DB 20 มม.	กก.	275.00	24.63	6,773.25	3.10	852.50	7,625.75
	- DB 25 มม.	กก.	20,076.00	25.46	511,134.96	3.10	62,235.60	573,370.56
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	657.00	51.40	33,769.80	-	-	33,769.80

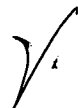


โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายในและภายนอก							
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	335.00	50.00	16,750.00	-	-	16,750.00
	- โดยวิธีฉีดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	530.00	120.00	63,600.00	-	-	63,600.00
	รวม 1.2.1				5,220,865.75		360,046.70	5,580,912.45
	1.2.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	งานคอนกรีต							
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240KSC. รูปทรงระบอบ)	ลบ.ม.	448.00	2,411.21	1,080,222.08	519.00	232,512.00	1,312,734.08
	- คอนกรีตพื้น POST-TENSION (320KSC. รูปทรงระบอบ)	ลบ.ม.	860.00	2,672.90	2,298,694.00	519.00	446,340.00	2,745,034.00
2	งานระบบพื้น POST-TENSION	ตร.ม.	3,479.00	350.00	1,217,650.00	-	-	1,217,650.00
3	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	3,895.00	280.00	1,090,600.00	-	-	1,090,600.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30%ของไม้แบบที่ลัด)	ลบ.ฟ.	1,168.50	260.00	303,810.00	-	-	303,810.00
	- ไม้ค้ำยัน	ตัน	1,030.00	60.00	61,800.00	-	-	61,800.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	7,789.00	-	-	121.00	942,469.00	942,469.00
4	ตะปู	กก.	1,947.00	42.06	81,890.82	-	-	81,890.82
5	เหล็กเสริมเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	1,696.00	26.10	44,265.60	4.40	7,462.40	51,728.00
	- RB 9 มม.	กก.	19,669.00	24.47	481,300.43	4.40	86,543.60	567,844.03
6	เหล็กเสริมข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	40,858.00	25.04	1,023,084.32	3.60	147,088.80	1,170,173.12
	- DB 16 มม.	กก.	18,661.00	24.71	461,113.31	3.60	67,179.60	528,292.91
	- DB 20 มม.	กก.	3,915.00	24.63	96,426.45	3.10	12,136.50	108,562.95
	- DB 25 มม.	กก.	50,921.00	25.46	1,296,448.66	3.10	157,855.10	1,454,303.76
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4,072.00	51.40	209,300.80	-	-	209,300.80
8	WATER STOP 8"	ม.	24.00	214.00	5,136.00	30.00	720.00	5,856.00
9	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,100.00	34.95	38,445.00	-	-	38,445.00
	รวม 1.2.2				9,790,187.47		2,100,307.00	11,890,494.47
	1.3 งานสถาปัตยกรรม							
	1.3.1 งานฝ้าเพดาน							
1	(1) ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	2,617.00	244.00	638,548.00	75.00	196,275.00	834,823.00
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x1.00 ม.				-		-	-
2	(2) ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	301.00	269.00	80,969.00	75.00	22,575.00	103,544.00
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x1.00 ม.				-		-	-
3	(3) ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	288.00	76.00	21,888.00	87.00	25,056.00	46,944.00
4	(4) ALUMINIUM COMPOSITE FR. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	393.00	2,700.00	1,061,100.00	-	-	1,061,100.00
5	(2) ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	294.00	269.00	79,086.00	75.00	22,050.00	101,136.00
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x1.00 ม.				-		-	-
	(ระเบียง)							

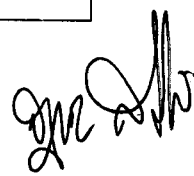


โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม 1.3.1				1,881,591.00		265,956.00	2,147,547.00
	1.3.2 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	(1) ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	4,599.00	291.00	1,338,309.00	56.00	257,544.00	1,595,853.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	ตร.ม.	352.00	371.00	130,592.00	94.00	33,088.00	163,680.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	ตร.ม.	53.00	757.00	40,121.00	176.00	9,328.00	49,449.00
2	(3) ก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	ตร.ม.	192.00	582.00	111,744.00	112.00	21,504.00	133,248.00
3	(2) ผนัง ค.ส.ล. (กรุหินแกรนิตผนังลิฟท์)	ตร.ม.	34.00	2,501.00	85,034.00	265.00	9,010.00	94,044.00
4	(4) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	545.00	772.00	420,740.00	189.00	103,005.00	523,745.00
5	(5) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	367.00	254.00	93,218.00	166.00	60,922.00	154,140.00
6	(6) กระเบื้องโมเสค	ตร.ม.	755.00	1,629.00	1,229,895.00	174.00	131,370.00	1,361,265.00
7	(7) ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	224.00	2,700.00	604,800.00	-	-	604,800.00
8	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	7,810.00	76.00	593,560.00	87.00	679,470.00	1,273,030.00
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,401.00	76.00	106,476.00	105.00	147,105.00	253,581.00
10	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	2,759.00	91.00	251,069.00	46.00	126,914.00	377,983.00
11	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	115.00	130.00	14,950.00	81.00	9,315.00	24,265.00
	รวม 1.3.2				5,020,508.00		1,588,575.00	6,609,083.00
	1.3.3 งานพื้น-ผิวพื้น							
1	(1) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	2,647.00	630.00	1,667,610.00	192.00	508,224.00	2,175,834.00
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 4" ทหนา 1.5 มม.	ม.	3,677.00	150.00	551,550.00	40.00	147,080.00	698,630.00
2	(3) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	301.00	772.00	232,372.00	222.00	66,822.00	299,194.00
3	(4) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	294.00	262.00	77,028.00	158.00	46,452.00	123,480.00
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	581.00	70.00	40,670.00	50.00	29,050.00	69,720.00
4	(5) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	538.00	124.00	66,712.00	87.00	46,806.00	113,518.00
	- พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันความร้อนแบบเซรามิค							
	ติดตั้ง ทนความร้อนไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน	ตร.ม.	538.00	380.00	204,440.00	-	-	204,440.00
5	(6) ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	71.00	124.00	8,804.00	87.00	6,177.00	14,981.00
6	(7) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสลับทรายล้าง	ตร.ม.	16.00	380.00	6,080.00	183.00	2,928.00	9,008.00
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	10.00	70.00	700.00	50.00	500.00	1,200.00
7	(8) ทรายล้าง	ตร.ม.	24.00	304.00	7,296.00	104.00	2,496.00	9,792.00
8	(9) ทรายล้างเจาะร่อง 1 ซม.	ตร.ม.	6.00	304.00	1,824.00	104.00	624.00	2,448.00
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม.	3.00	80.00	240.00	70.00	210.00	450.00
9	(10) หินขัดกับที่	ตร.ม.	11.00	286.00	3,146.00	161.00	1,771.00	4,917.00
	- บัวเชิงผนังหินขัดสูง 0.10 ม.	ม.	111.00	90.00	9,990.00	75.00	8,325.00	18,315.00
10	(11) ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	42.00	124.00	5,208.00	87.00	3,654.00	8,862.00
	รวม 1.3.3				2,883,670.00		871,119.00	3,754,789.00
	1.3.4 งานตกแต่งบันได							



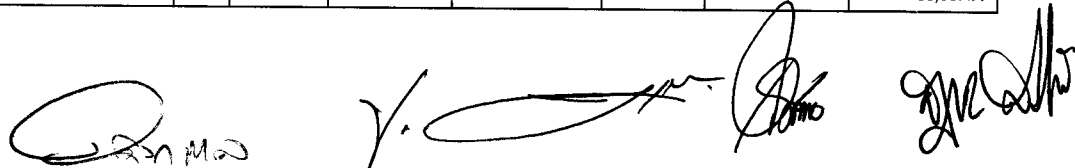






โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานบันได (ภายใน)							
	- ชานพักผิวหินขัด	ตร.ม.	65.00	286.00	18,590.00	161.00	10,465.00	29,055.00
	- ชั้นบันไดผิวหินขัด	ม.	235.00	140.00	32,900.00	179.00	42,065.00	74,965.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมกันสั่น	ม.	265.00	208.00	55,120.00	42.00	11,130.00	66,250.00
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	88.00	76.00	6,688.00	105.00	9,240.00	15,928.00
	- ราวจับบันได STL Dia.2" ราวชวย STL Dia.2-1 1/2"	ม.	50.00	2,700.00	135,000.00	-	-	135,000.00
2	งานบันไดทางเข้า							
	- ชั้นบันไดผิวทรายล้าง	ม.	18.00	149.00	2,682.00	104.00	1,872.00	4,554.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมกันสั่น	ม.	24.00	208.00	4,992.00	42.00	1,008.00	6,000.00
3	งานบันไดหนีไฟ							
	- ชานพักผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	17.00	124.00	2,108.00	87.00	1,479.00	3,587.00
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ม.	113.00	60.00	6,780.00	82.00	9,266.00	16,046.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมกันสั่น	ม.	120.00	208.00	24,960.00	42.00	5,040.00	30,000.00
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	57.00	76.00	4,332.00	105.00	5,985.00	10,317.00
	- ราวจับบันไดก้ออิฐ 1/2 แผ่น ฉาบปูนเรียบสูง 0.90 ม.	ม.	50.00	402.00	20,100.00	162.90	8,145.00	28,245.00
	- ราวจับ STL Dia.2" ก้านยึด STL Dia.1"	ม.	51.00	1,100.00	56,100.00	-	-	56,100.00
					370,352.00		105,695.00	476,047.00
	1.3.5 งานประตู-หน้าต่าง							
1	ป1	ชุด	3.00	13,890.00	41,670.00	1,390.00	4,170.00	45,840.00
2	ป2	ชุด	96.00	7,380.00	708,480.00	400.00	38,400.00	746,880.00
3	ป3	ชุด	68.00	4,800.00	326,400.00	480.00	32,640.00	359,040.00
4	ป3'	ชุด	28.00	5,400.00	151,200.00	550.00	15,400.00	166,600.00
5	ป4	ชุด	104.00	8,570.00	891,280.00	440.00	45,760.00	937,040.00
6	ป5	ชุด	15.00	19,360.00	290,400.00	1,000.00	15,000.00	305,400.00
7	น1	ชุด	1.00	12,090.00	12,090.00	1,210.00	1,210.00	13,300.00
8	น2	ชุด	96.00	3,100.00	297,600.00	310.00	29,760.00	327,360.00
9	น3	ชุด	7.00	4,650.00	32,550.00	470.00	3,290.00	35,840.00
10	น4	ชุด	7.00	3,780.00	26,460.00	250.00	1,750.00	28,210.00
11	น5	ชุด	7.00	9,890.00	69,230.00	990.00	6,930.00	76,160.00
12	น6	ชุด	89.00	2,650.00	235,850.00	200.00	17,800.00	253,650.00
13	น6'	ชุด	7.00	1,670.00	11,690.00	160.00	1,120.00	12,810.00
14	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80x5.70 ม.	ชุด	2.00	6,380.00	12,760.00	-	-	12,760.00
15	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1.00	2,240.00	2,240.00	-	-	2,240.00
16	กระจากเสกรองแสงสีเขียวหนา 6 มม.	ตร.พ.	4,098.00	21.50	88,107.00	9.00	36,882.00	124,989.00
17	มุ้งลวดไฟเบอร์ พร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	ตร.ม.	280.00	650.00	182,000.00	-	-	182,000.00
					3,380,007.00		250,112.00	3,630,119.00
	1.3.6 งานสุขภัณฑ์							

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	(1) อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์และ STOP VALVE	ชุด	96.00	3,690.00	354,240.00	450.00	43,200.00	397,440.00
2	(2) กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 0.80xความสูงจรดฝ้าเพดาน	ชุด	96.00	2,000.00	192,000.00	70.00	6,720.00	198,720.00
3	(3) โถล้างชักโครก 2 ชั้นรุ่นท่อน้ำทิ้งแบบลงพื้น	ชุด	96.00	6,185.00	593,760.00	450.00	43,200.00	636,960.00
	อุปกรณ์หมอน้ำครบชุด พร้อม Stop Valves							
4	(4) รวาม้วนผ้า	ชุด	96.00	1,167.00	112,032.00	70.00	6,720.00	118,752.00
5	(5) สายฉีดชำระ	ชุด	96.00	430.00	41,280.00	35.00	3,360.00	44,640.00
6	(6) ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	96.00	505.00	48,480.00	70.00	6,720.00	55,200.00
7	(8) ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด-ปิด	ชุด	96.00	2,179.00	209,184.00	70.00	6,720.00	215,904.00
8	(9) ที่วางสบู่	ชุด	96.00	610.00	58,560.00	70.00	6,720.00	65,280.00
9	(12) ก๊อกเดี่ยวติดผนังก้านโยก ชนิดต่อสายยาง	ชุด	96.00	390.00	37,440.00	25.00	2,400.00	39,840.00
10	(13) อ่างล้างจาน 1 หลุม 1 ที่พัก Stainless Steel AISI 304	ชุด	96.00	2,500.00	240,000.00	300.00	28,800.00	268,800.00
	หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ความลึกไม่น้อยกว่า 16 ซม.				-		-	-
	ก๊อกแบบก้านโยก พร้อมอุปกรณ์ และ STOP VALVE				-		-	-
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุหินแกรนิตดำ ขนาด 0.60x0.80 ม.	ชุด	96.00	3,149.00	302,304.00	207.00	19,872.00	322,176.00
	รวม 1.3.6				2,189,280.00		174,432.00	2,363,712.00
	1.3.7 งานทาสี							
1	ทาสีอะคริลิคชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	9,282.00	59.00	547,638.00	28.00	259,896.00	807,534.00
2	ทาสีอะคริลิคชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	3,517.00	67.00	235,639.00	28.00	98,476.00	334,115.00
	รวม 1.3.7				783,277.00		358,372.00	1,141,649.00
	1.3.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	บัว ค.ส.ล.กันน้ำนัยอัน	ม.	106.00	100.00	10,600.00	40.00	4,240.00	14,840.00
2	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียม Z-70	ชุด	96.00	1,500.00	144,000.00	-	-	144,000.00
3	ราวระเบียง STL 2-Dia.2"	ม.	192.00	2,200.00	422,400.00	-	-	422,400.00
4	ราวกันตก (1) STL5-Dia.2" ยาว 1.60 ม.	ชุด	7.00	4,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00
5	ราวกันตก (2) STL5-Dia.2" ยาว 3.45 ม.	ชุด	7.00	9,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00
6	ชั้นวางของใต้อ่างซิงค์สแตนเลส กว้าง 0.60 ม.	ชุด	96.00	800.00	76,800.00	100.00	9,600.00	86,400.00
	รวม 1.3.8				744,800.00		13,840.00	758,640.00
	1.4 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.4.1 งานระบบสุขาภิบาล							
1	ระบบน้ำประปา							
1.1	เดินท่อน้ำประปาฝังใต้ดินใช้ท่อ PB.Sdr. 13.5							
	- Dia 3"	ม.	43.00	462.00	19,866.00	120.00	5,160.00	25,026.00
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสี	งาน	1.00	15,892.80	15,892.80	4,767.84	4,767.84	20,660.64
1.2	เดินท่อน้ำประปา ท่อ PVC. Class 13.5							
	- Dia 3"	ม.	92.00	168.23	15,476.70	75.00	6,900.00	22,376.70
	- Dia 2 1/2"	ม.	94.00	138.09	12,979.99	60.00	5,640.00	18,619.99



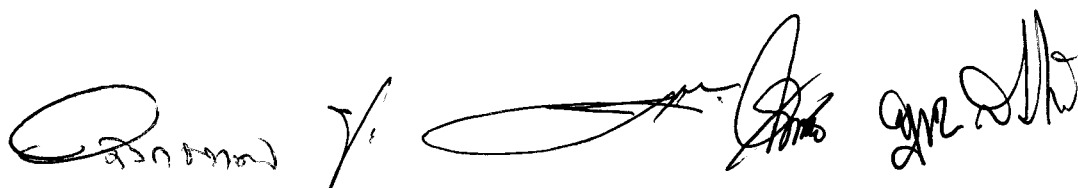
โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia 2"	ม.	311.00	79.91	24,851.23	40.00	12,440.00	37,291.23
	- Dia 1 1/2"	ม.	94.00	46.73	4,392.62	30.00	2,820.00	7,212.62
	- Dia 1"	ม.	116.00	30.38	3,523.50	30.00	3,480.00	7,003.50
	- Dia 3/4"	ม.	29.00	17.76	514.97	30.00	870.00	1,384.97
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสี	งาน	1.00	55,192.28	55,192.28	16,164.65	16,557.68	71,749.96
1.3	เดินท่อน้ำประปา ท่อ PVC. Class 8.5							
	- Dia 1/2"	ม.	1,064.00	16.82	17,899.14	30.00	31,920.00	49,819.14
	- Dia 1"	ม.	1,098.00	27.80	30,527.15	30.00	32,940.00	63,467.15
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสี	งาน	1.00	43,578.79	43,578.79	13,073.64	13,073.64	56,652.43
1.4	Header Pipe:GSP. (SEAM) SCH 40							
	- Dia 6"x3.00 M.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	1,200.00	1,200.00	5,700.00
1.5	Valve & Accessorie							
	- Water Meter Dia.3"	ชุด	1.00	16,111.00	16,111.00	600.00	600.00	16,711.00
	- Water Meter Dia.1/2"	ชุด	96.00	350.00	33,600.00	100.00	9,600.00	43,200.00
	- Modulating Float Valve Dia.3"	ชุด	1.00	32,110.00	32,110.00	600.00	600.00	32,710.00
	- Butterfly Valve Dia.3"	ชุด	6.00	2,405.00	14,430.00	600.00	3,600.00	18,030.00
	- Ball Valve Dia.2"	ชุด	12.00	1,184.00	14,208.00	400.00	4,800.00	19,008.00
	- Ball Valve Dia.3/4"	ชุด	96.00	268.00	25,728.00	150.00	14,400.00	40,128.00
	- Stop Valve Dia.1/2"	ชุด	288.00	230.00	66,240.00	100.00	28,800.00	95,040.00
	- Faucet Dia.1/2"	ชุด	1.00	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00
1.6	เครื่องสูบน้ำประปา (CWP 1,2)	เครื่อง	2.00	120,000.00	240,000.00	6,000.00	12,000.00	252,000.00
	CAP. = 1000 L/M, TDH.=30 M. AT 2900 RPM., 15 HP.							
	- Spring Mount & Base Block	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00	1,000.00	2,000.00	17,000.00
	- Control Panel	ชุด	1.00	70,000.00	70,000.00	3,000.00	3,000.00	73,000.00
	- Electrode Level Switch	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
	- Pressure Gauge Dia.4"	ชุด	5.00	2,200.00	11,000.00	400.00	2,000.00	13,000.00
	- Foot Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	4,615.00	9,230.00	500.00	1,000.00	10,230.00
	- Strainer "Y" Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	3,796.00	7,592.00	500.00	1,000.00	8,592.00
	- Flexible Connection Dia. 2 1/2"	ชุด	4.00	2,448.00	9,792.00	500.00	2,000.00	11,792.00
	- Silent Check Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	2,373.00	4,746.00	500.00	1,000.00	5,746.00
	- Butterfly Valve Dia.2 1/2"	ชุด	4.00	1,424.00	5,696.00	500.00	2,000.00	7,696.00
1.7	เครื่องสูบน้ำ (BPS-1): End Suction Close coupled Centrifugal Pump							
	W/Control&500L. Pressure Diaphragm Tank	ชุด	1.00	165,000.00	165,000.00	5,000.00	5,000.00	170,000.00
	CAP. = 2x500 L/M., AT 2900 RPM.							
	MOTOR : 5 HP./ 380V./ 3PH/50Hz.							
1.8	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 3,000 ลิตร	ชุด	6.00	26,500.00	159,000.00	-	-	159,000.00
1.9	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล.	ชุด	1.00	436,640.00	436,640.00	86,035.00	86,035.00	522,675.00
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	เดินท่อน้ำ PVC. Class 8.5							
	- Dia.6"	ม.	220.00	327.10	71,962.55	200.00	44,000.00	115,962.55
	- Dia.4"	ม.	35.00	153.04	5,356.31	100.00	3,500.00	8,856.31

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59					
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ข้อต่อ,อุปกรณ์ท่อ,เหล็กยึดท่อ,ทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสี	งาน	1.00	61,854.44	61,854.44	19,891.80	18,556.33	80,410.77	
2.2	Flexible Rubber								
	- Dia.6"	ชุด	8.00	950.00	7,600.00	300.00	2,400.00	10,000.00	
2.3	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. Class 8.5								
	- Dia.4"	ม.	172.00	153.04	26,322.45	100.00	17,200.00	43,522.45	
	- Dia.3"	ม.	103.00	94.63	9,746.38	75.00	7,725.00	17,471.38	
	- Dia.2 1/2"	ม.	113.00	84.11	9,504.71	50.00	5,650.00	15,154.71	
	- DIA.2"	ม.	601.00	67.76	40,722.26	40.00	24,040.00	64,762.26	
	- Dia.1 1/2"	ม.	639.00	45.09	28,814.11	30.00	19,170.00	47,984.11	
	- ข้อต่อ,อุปกรณ์ท่อ,เหล็กยึดท่อ,ทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสี	งาน	1.00	92,081.37	92,081.37	27,624.41	27,624.41	119,705.78	
2.4	เดินท่ออากาศ PVC. Class 8.5								
	- Dia.2 1/2"	ม.	372.00	84.11	31,289.85	50.00	18,600.00	49,889.85	
	- Dia.1 1/2"	ม.	422.00	45.09	19,029.04	30.00	12,660.00	31,689.04	
	- Dia.1 1/4"	ม.	898.00	34.58	31,052.84	30.00	26,940.00	57,992.84	
	- ข้อต่อ,อุปกรณ์ท่อ,เหล็กยึดท่อ,ทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสี	งาน	1.00	65,095.79	65,095.79	19,528.74	19,528.74	84,624.53	
2.5	Floor Clean Out								
	- Dia.6"	ชุด	12.00	1,200.00	14,400.00	300.00	3,600.00	18,000.00	
2.6	Floor Drain W/P-Trap Dia. 2"	ชุด	288.00	270.00	77,760.00	200.00	57,600.00	135,360.00	
2.7	Vent Through Roof Dia. 2 1/2"	ชุด	12.00	637.00	7,644.00	250.00	3,000.00	10,644.00	
2.8	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 11.40 CU.M.	ชุด	2.00	181,200.00	362,400.00	50,000.00	100,000.00	462,400.00	
2.9	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 9.80 CU.M.	ชุด	2.00	159,200.00	318,400.00	50,000.00	100,000.00	418,400.00	
3	ระบบระบายน้ำฝน								
3.1	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. Class 8.5								
	- Dia.3"	ม.	386.00	94.63	36,525.25	75.00	28,950.00	65,475.25	
	- Dia.2"	ม.	207.00	67.76	14,025.80	40.00	8,280.00	22,305.80	
	- ข้อต่อ,อุปกรณ์ท่อ,เหล็กยึดท่อ,ทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสี	งาน	1.00	40,438.06	40,438.06	11,746.86	12,131.42	52,569.48	
3.2	Roof Drain								
	- Dia.3"	ชุด	12.00	1,340.00	16,080.00	300.00	3,600.00	19,680.00	
3.3	Aear Drain Dia. 2"	ชุด	96.00	560.00	53,760.00	120.00	11,520.00	65,280.00	
3.4	Flexible Rubber								
	- Dia.3"	ชุด	8.00	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00	
	- Dia.2"	ชุด	3.00	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
3.5	รางระบายน้ำพร้อมฝาปิด ค.ส.ล. สำเร็จรูป	ม.	104.00	2,019.00	209,976.00	140.00	14,560.00	224,536.00	
	ขนาดความกว้างภายใน 0.40 ม. สูง 0.40 ม.								
3.6	RCP. Class 3								
	- Dia 500 mm.	ม.	2.00	366.00	732.00	150.00	300.00	1,032.00	
	รวม 1.4.1				3,248,791.37		910,440.06	4,159,231.43	
	1.4.2 งานระบบดับเพลิง								
1	เดินท่อน้ำดับเพลิง BSP.								

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia.4"	ม.	75.00	430.00	32,250.00	170.00	12,750.00	45,000.00
	- Dia.1"	ม.	6.00	65.00	390.00	35.00	210.00	600.00
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสี	งาน	1.00	32,640.00	32,640.00	9,792.00	9,792.00	42,432.00
2	Gate Valve Dia. 4"	ชุด	1.00	7,200.00	7,200.00	800.00	800.00	8,000.00
3	Silent Check Valve (UL.List) Dia.4"	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	800.00	800.00	5,300.00
4	Ball Valve (UL.List) Dia.1"	ชุด	1.00	420.00	420.00	200.00	200.00	620.00
5	Automatic Air Vent Dia.1"	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00
6	Automatic Fire Hose Reel Cabinet (FHC)	ชุด	8.00	20,000.00	160,000.00	1,000.00	8,000.00	168,000.00
7	A-B-C Fire Extinguisher 15 Lbs.	เครื่อง	15.00	1,050.00	15,750.00	200.00	3,000.00	18,750.00
8	CO2 Fire Extinguisher 10 Lbs.	เครื่อง	6.00	2,900.00	17,400.00	50.00	300.00	17,700.00
9	Fire Department Connection Dia. 4" x 2 1/2"x2 1/2"	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00
	รวม 1.4.2				280,550.00		36,552.00	317,102.00
	1.5 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.5.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia. 4"	ชุด	384.00	418.50	160,704.00	115.00	44,160.00	204,864.00
2	โคมหลอด LED 5 W. ครึ่งวงกลม ติดเพดาน	ชุด	104.00	511.50	53,196.00	115.00	11,960.00	65,156.00
	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย 1x18W LED TUBE	ชุด	17.00	220.00	3,740.00	115.00	1,955.00	5,695.00
3	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia. 5"	ชุด	124.00	734.70	91,102.80	115.00	14,260.00	105,362.80
4	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia. 5"	ชุด	96.00	734.70	70,531.20	115.00	11,040.00	81,571.20
6	โคมไฟกิ่งทรงกระบอกยาว ประมาณ 20 ซม. LED 5W.	ชุด	12.00	1,015.00	12,180.00	165.00	1,980.00	14,160.00
7	โคม LED 1x9 W. ทรงบอระคริลิค พร้อมสวิทช์	ชุด	192.00	850.00	163,200.00	115.00	22,080.00	185,280.00
8	STEP LIGHT	ชุด	6.00	820.00	4,920.00	165.00	990.00	5,910.00
9	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED WITH REMOTE	ชุด	39.00	2,700.00	105,300.00	200.00	7,800.00	113,100.00
10	โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน หลอด Led 2HR พร้อมท่อร้อยสาย							
	ขนาด 2X2.5/2.5G LEC 01 indai 1/2" EMT							
	- โถงชั้น 1 แบบลูกกรงซี่ชาย-ขวา ติดตั้งฝ้าเพดาน	จุด	1.00	19,260.00	19,260.00	-	-	19,260.00
	- โถงทางเดินกลางอาคาร แบบด้านเดียวตรงไป ติดตั้งฝ้าเพดาน	ชุด	6.00	17,120.00	102,720.00	-	-	102,720.00
	- หน้าประตูหนีไฟ แบบลูกกรงซี่ชาย-ขวา ติดตั้งฝ้าเพดาน	ชุด	6.00	14,980.00	89,880.00	-	-	89,880.00
11	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	จุด	487.00	180.00	87,660.00	90.00	43,830.00	131,490.00
12	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	จุด	12.00	120.00	1,440.00	90.00	1,080.00	2,520.00
13	สวิตซ์ไฟฟ้า							
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	209.00	69.75	14,577.75	80.00	16,720.00	31,297.75
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	102.00	116.25	11,857.50	90.00	9,180.00	21,037.50
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	2.00	127.41	254.82	100.00	200.00	454.82
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	ชุด	4.00	106.95	427.80	85.00	340.00	767.80
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	ชุด	6.00	176.70	1,060.20	90.00	540.00	1,600.20
14	ตู้ MDB และบัสบาร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	265,000.00	265,000.00	25,000.00	25,000.00	290,000.00
15	อุปกรณ์ป้องกันเสิร์จในระบบไฟฟ้าที่ตู้ MDB	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00
	(ตามรายการประกอบแบบ)							

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	แผงรวมกิโลวัตต์มิเตอร์							
	-DIGITAL METER (ควบคุมแต่ละห้อง)	ชุด	96.00	1,415.00	135,840.00	500.00	48,000.00	183,840.00
17	LOAD CENTER							
	- PB - 1	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB - 2	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB - 3	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB - 4	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB - 5	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB - 6	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB - 7	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00
	- PUMP	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00
	- BOOSTER PUMP	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00
	- LIFT	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00
18	CONSUMER UNIT 40A. 2P.	ชุด	96.00	1,865.00	179,040.00	300.00	28,800.00	207,840.00
19	KW - H 15(45A.)	ชุด	96.00	1,100.00	105,600.00	200.00	19,200.00	124,800.00
20	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย							
	- สาย THW 185 Sq.mm.	ม.	360.00	879.00	316,440.00	115.00	41,400.00	357,840.00
	- สาย THW 50 Sq.mm.	ม.	428.00	190.23	81,418.44	40.00	17,120.00	98,538.44
	- สาย THW 16 Sq.mm.	ม.	137.00	63.49	8,698.13	20.00	2,740.00	11,438.13
	- สาย THW 10 Sq.mm.	ม.	3,260.00	40.92	133,399.20	16.00	52,160.00	185,559.20
	- สาย THW 6 Sq.mm.	ม.	80.00	23.49	1,879.20	12.00	960.00	2,839.20
	- สาย THW 4 Sq.mm.	ม.	1,790.00	14.27	25,543.30	10.00	17,900.00	43,443.30
	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	ม.	100.00	9.46	946.00	7.00	700.00	1,646.00
	- WIRE WAY 4"x4"	ม.	280.00	330.42	92,516.67	45.00	12,600.00	105,116.67
	- WIRE WAY 2"x6"	ม.	1,124.00	205.00	230,420.00	48.00	53,952.00	284,372.00
	- ท่อ IMC Dia. 3"	ม.	90.00	411.00	36,990.00	65.00	5,850.00	42,840.00
	- ท่อ IMC Dia. 2 1/2"	ม.	112.00	332.00	37,184.00	55.00	6,160.00	43,344.00
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/2"	ม.	10.00	129.50	1,295.00	48.00	480.00	1,775.00
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/4"	ม.	70.00	111.07	7,774.67	42.00	2,940.00	10,714.67
	- ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	135.00	44.80	6,048.00	28.00	3,780.00	9,828.00
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	ม.	100.00	31.03	3,103.33	26.00	2,600.00	5,703.33
	- อุปกรณ์ประกอบ	LOT	1.00	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00
21	เดินสายร้อยท่อ สวิทซ์ ดวงโคม เด้ยรับ	จุด	1,628.00	600.00	976,800.00	150.00	244,200.00	1,221,000.00
	รวม 1.5.1				3,786,598.01		795,057.00	4,581,655.01
	1.5.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	หัวล่อฟ้า (AIR TERMINAL) 5/8"x60 CM	ชุด	11.00	2,650.00	29,150.00	250.00	2,750.00	31,900.00
2	BARE COPPER 50 Sq.mm.	ม.	260.00	185.00	48,100.00	40.00	10,400.00	58,500.00
3	TEST BOX	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	GROUND ROD 5/8"x10'	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00
5	STRAP CABLE	LOT	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
6	CADWELD	LOT	1.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
7	ACCESSORIES	LOT	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
รวม 1.5.2					124,250.00		27,150.00	151,400.00
1.5.3 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	ชุด	1.00	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
	พร้อม POWER SUPPLY							
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR 10 ZONE	ชุด	1.00	11,840.00	11,840.00	1,000.00	1,000.00	12,840.00
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	8.00	1,000.00	8,000.00	500.00	4,000.00	12,000.00
4	MANUAL FIRE ALARM STATION WITH TELEPHONE	ชุด	8.00	1,450.00	11,600.00	90.00	720.00	12,320.00
5	STROBE LIGHT WITH HORN	ชุด	15.00	3,500.00	52,500.00	90.00	1,350.00	53,850.00
6	DETECTOR (REMOTE INDICATOR LAMP)	ชุด	103.00	750.00	77,250.00	90.00	9,270.00	86,520.00
7	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	ชุด	126.00	2,000.00	252,000.00	90.00	11,340.00	263,340.00
8	FRC 2.5 Sq.mm.	เมตร	1,078.00	30.00	32,340.00	12.00	12,936.00	45,276.00
9	FRC 1.5 Sq.mm.	เมตร	3,144.00	23.00	72,312.00	10.00	31,440.00	103,752.00
10	TPEV 10 PAIRS - 0.62 mm.	เมตร	14.00	44.00	616.00	16.00	224.00	840.00
11	TIEV 4C-0.65 mm.	เมตร	245.00	10.00	2,450.00	6.00	1,470.00	3,920.00
12	Dia. 1/2" EMT	เมตร	1,663.00	31.03	51,608.43	22.00	36,586.00	88,194.43
13	WIRE WAY 4"x4"	เมตร	29.00	307.27	8,910.83	45.00	1,305.00	10,215.83
14	ACCESSORIES	LOT	1.00	20,630.00	20,630.00	-	-	20,630.00
รวม 1.5.3					649,257.26		114,641.00	763,898.26
1.6 งานระบายอากาศ								
1	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM	ชุด	96.00	2,710.00	260,160.00	400.00	38,400.00	298,560.00
2	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องพัดลม	จุด	96.00	600.00	57,600.00	150.00	14,400.00	72,000.00
3	สวิตซ์พัดลมระบายอากาศ (มีไฟแสดงการทำงาน)	ชุด	96.00	380.00	36,480.00	80.00	7,680.00	44,160.00
รวม 1.6					354,240.00		60,480.00	414,720.00
1.7 งานระบบลิฟท์								
1	ลิฟท์โดยสาร ขนาดบรรทุก 750 กก. ความเร็ว 90 เมตร/นาที หยุดรับ-ส่ง 7 ชั้น 7 ประตู พร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ	ชุด	1.00	1,920,000.00	1,920,000.00	-	-	1,920,000.00
รวม 1.7					1,920,000.00			1,920,000.00
1.8 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
1	- B 4 ตู้อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 x 0.50 ม.	ชุด	96.00	6,300.00	604,800.00	500.00	48,000.00	652,800.00



โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ 10725-ข.464/ต.ค./59				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เอกสารเลขที่ 516/ก.ค./58				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	- D 1 ตกแต่งขอบวงกบ ครอบขยาย	ชุด	96.00	600.00	57,600.00	200.00	19,200.00	76,800.00
	รวม 1.8				662,400.00		67,200.00	729,600.00
ส่วนที่ 2 งานระบบควบคุมการเข้า-ออก								
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	(15) ราวตากผ้าอัตโนมัติ 3 ตอน ยาว 0.90 ม.	ชุด	96.00	550.00	52,800.00	-	-	52,800.00
	รวม 2.1				52,800.00			52,800.00
	2.2 ระบบควบคุมการเข้า-ออก							
1	เครื่องควบคุมการเข้าออก พร้อมชุดอุปกรณ์	ชุด	1.00	29,813.08	29,813.08	-	-	29,813.08
	(ตามรายการประกอบแบบ)							
	รวม 2.2				29,813.08			29,813.08
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นอื่น								
1	TOWER CRANE							
	- ค่าบริการวางฐานราก ขนส่ง พร้อมประกอบติดตั้ง TOWER CRANE	ฐาน	1.00	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00
	- ค่าเช่า TOWER CRANE รวมคนขับ	เดือน	12.00	95,000.00	1,140,000.00	-	-	1,140,000.00
	- ค่ารื้อถอนและขนย้ายกลับ	งาน	1.00	175,000.00	175,000.00	-	-	175,000.00
2	นั่งร้านเหล็กพร้อมผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร	ตร.ม.	2,398.00	190.00	455,620.00	-	-	455,620.00
3	รั้วชั่วคราวกันบริเวณก่อสร้าง	ม.	170.00	200.00	34,000.00	-	-	34,000.00
	รวม 3				2,024,620.00			2,024,620.00
<p>หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด</p> <p>- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการโรงพยาบาลพัทลุง</p> <p>ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น</p> <p>- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน</p>								

