

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลปลวกแดง

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	10944 เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	4,797 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 26 แผ่น
<input type="checkbox"/>	จำนวนชั้น	5 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ระบุ
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ กค 0433.2/ว.135
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	ธันวาคม 2567
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566		
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญใจ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	0	88,840,876	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2066	0	107,195,401	สรุป ปร.5 (ก)
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	3,928,590	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	4,203,591	สรุป ปร.5 (ข)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	942,040	สรุป ปร.4 (พ)
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	0	112,341,033	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	0	112,341,000	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 4,797 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	23,419	บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 20595/2567 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเรวัช สุขสีลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิภัทร อธิธิปัญญากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชินวัฒน์ ชัยนวล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัตน์ เพ็งจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายดำรงเกียรติ พลสวัสดิ์ศิริกุล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ท่อผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)	แบบเลขที่	10944
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง	เอกสารเลขที่	06-10832-966746-68
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		28,528,982	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		546,494	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		411,726	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		2,463,602	
	1.2.3 งานผิวพื้น		2,773,184	
	1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง		5,566,119	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กตัด		621,127	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		7,776,529	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		1,826,091	
	1.2.8 งานทาสี		1,287,669	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		4,653,475	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		6,160,845	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		6,705,762	
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		1,016,283	
	1.4.3 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		130,368	
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์		171,815	
	1.4.5 งานระบบ LAN SYSTEM		914,891	
	1.4.6 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล		359,598	
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)		1,352,675	
	1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ		259,376	
	1.4.9 งานระบบเรียกพยาบาล		1,179,542	
	1.4.10 งานระบบนาฬิการวม		574,512	
	1.4.11 ป้ายทางออกฉุกเฉินและป้ายตัวเลขบอกชั้นเรื่องแสง		23,630	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		1,014,215	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		6,225,500	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง	หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)	แบบเลขที่	10944	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง	เอกสารเลขที่	06-10832-966746-68	
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	1.7.1 งานระบบเส้นทริลไปป์ไลน์		3,006,177	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		85,550,188	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		3,290,688	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		3,290,688	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		88,840,876	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,087,200	
	2.2 งานระบบเส้นทริลไปป์ไลน์ (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)		810,000	
	2.3 งานครุภัณฑ์ระบบเสียง		337,600	
	2.4 งานระบบปรับอากาศ		1,693,790	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		3,928,590	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		942,040	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		942,040	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)			แบบเลขที่	10944		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง			เอกสารเลขที่	06-10832-966746-68		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1) งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)							
1	เสาเข็มเจาะ (Wet Process) Dia. 0.60 รับนน. 70 ต้น/ต้น	ต้น	207	44,385	9,187,695	-	-	9,187,695
	ความลึกปลายเสาเข็ม - 15.00 ม.							
2	ค่าแรงติดตั้งหัวเสาเข็ม	ต้น	207	-	-	600	124,200	124,200
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	1,140	-	-	60	68,400	68,400
4	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี							
	STATIC PILE LOAD TEST (รวมเข็มทดสอบ)	จุด	1	110,285	110,285	-	-	110,285
5	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ	ต้น	207	-	-	300	62,100	62,100
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	1,109	-	-	112	124,208	124,208
7	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	49	514	25,186	104	5,096	30,282
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	39	2,074	80,886	426	16,614	97,500
9	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	2,502	2,186	5,469,372	519	1,298,538	6,767,910
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50%)	ตร.ม.	8,132	280	2,276,960	-	-	2,276,960
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช่)	ลบ.ฟ.	2,440	260	634,400	-	-	634,400
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	16,265	-	-	121	1,968,065	1,968,065
11	ตะปู	กก.	4,066	45	182,970	-	-	182,970
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	14,237	21.470	305,668	4.40	62,643	368,311
	- RB 9 มม.	กก.	62,902	20.981	1,319,747	4.40	276,769	1,596,516
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	50,916	20.242	1,030,642	3.60	183,298	1,213,939
	- DB 16 มม.	กก.	26,465	19.504	516,173	3.60	95,274	611,447
	- DB 20 มม.	กก.	32,596	19.984	651,398	3.10	101,048	752,446
	- DB 25 มม.	กก.	78,115	19.159	1,496,605	3.10	242,157	1,738,762
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	7,957	56.85	452,355	-	-	452,355
15	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,153	30	34,590	-	-	34,590
16	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	3	16,500	49,500	-	-	49,500
17	PVC WATER STOP	ม.	68	200	13,600	30	2,040	15,640
20	ป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	1,210	40	48,400	10	12,100	60,500
	รวม 1)				23,886,433		4,642,548	28,528,982

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.2 งานโครงหลังคา								
1	เหล็ก C 200 x 75 x 25 x 4.0 มม.(ยาว 6 ม.)	กก.	2,883	18.47	53,249	10	28,830	82,079
2	เหล็ก C 150 x 75 x 20 x 4.0 มม.(ยาว 6 ม.)	กก.	5,997	18.47	110,765	10	59,970	170,735
3	เหล็ก C 75 x 35 x 15 x 2.3 มม.(ยาว 6 ม.)	กก.	2,011	21.89	44,021	10	20,110	64,131
4	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.ขนาด 0.40 x 0.60 ม.	ชุด	32	480	15,360	70	2,240	17,600
5	ทาสีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีทนไฟ	ตร.ม.	785	235	184,475	35	27,475	211,950
รวม (1.1.2)					407,869		138,625	546,494
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานหลังคา								
1	หลังคา Metal Sheet	ตร.ม.	486	296	143,856	70	34,020	177,876
2	Flashing	ม.	91	250	22,750	50	4,550	27,300
3	ฉนวนกันความร้อนชนิดพ่นโพรโพลียูรีเทน (PU) หนา 50 มม.	ตร.ม.	486	425	206,550	-	-	206,550
รวม (1.2.1)					373,156		38,570	411,726
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 12 มม.ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี (METEL STUD) @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	2,741	249	682,509	75	205,575	888,084
2	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 12 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี (METEL STUD) @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	178	305	54,290	75	13,350	67,640
3	ฝ้ายิบซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 12 มม โครงเคร่า							
	อลูมิเนียม T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	263	192	50,400	52	13,650	64,050
4	ฝ้ายิบซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 12 มม โครงเคร่า							
	อลูมิเนียม T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	148	244	36,112	52	7,696	43,808
5	ฝ้าอลูมิเนียมตัว C วางหางย ดัดชิด โครงเคร่าเหล็ก	ตร.ม.	959	1,450	1,390,333	-	-	1,390,333
6	แต่งผิวเรียบ	ตร.ม.	242	20	4,844	20	4,844	9,688
รวม (1.2.2)					2,218,487		245,115	2,463,602
1.2.3 งานฉาบผนัง								
1	หินขัดสำเร็จรูปเม็ดหินสีขาวล้วน No 3 ผึงเส้น	ตร.ม.	2,802	478	1,339,356	207	580,014	1,919,370
	STAINLESS STEEL							
2	ปูกระเบื้องชนิดตัดขอบผิวกันลื่น ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	394	266	104,804	158	62,252	167,056

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	ปูกระเบื้องเซรามิค ผิวกันลื่น ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	433	266	115,298	158	68,485	183,783
4	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	1,068	110	117,497	87	92,929	210,426
5	ผิวหินขัดกับที่ เม็ดหินสีขาวล้วน No.3	ตร.ม.	34	223	7,526	161	5,434	12,960
6	ผิวทางลาด ขัดหยาบตีเส้น	ตร.ม.	37	105	3,848	109	3,995	7,843
7	บัวเชิงผนัง							
	- หินขัดกับที่ สูง 0.10 ม.	ม.	22	70	1,512	75	1,620	3,132
	- หินขัดสำเร็จรูป สูง 0.10 ม.	ม.	1,733	100	173,300	55	95,315	268,615
	รวม (1.2.3)				1,863,141		910,044	2,773,184
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	1,412	239	337,463	94	132,726	470,189
2	ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	4,405	180	792,866	56	246,669	1,039,536
3	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม.	ตร.ม.	20	461	8,999	120	2,342	11,341
4	ผนัง Screen Block ระบายลม	ตร.ม.	47	338	15,802	106	4,956	20,757
5	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	11,545	80	923,607	87	1,004,422	1,928,029
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	933	80	74,678	115	107,350	182,029
7	กระเบื้องเคลือบ 12" x 24"	ตร.ม.	2,068	450	930,672	189	390,882	1,321,554
8	เสาเอ็น คสล ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	4,358	90	392,217	46	200,467	592,684
	รวม (1.2.4)				3,476,304		2,089,815	5,566,119
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กตัด							
1	กระจกใส 6 มม.	ตร.ฟ.	832	21	17,466	11	9,149	26,615
	กระจกฉายผ้า 6 มม.	ตร.ฟ.	803	26	20,869	11	8,829	29,698
2	กระจกสีเขียวตัดแสง 30 % 6 มม.	ตร.ฟ.	9,024	23	207,563	11	99,269	306,832
3	เกล็ดกระจกใส 5 มม.ขนาด 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	84	26	2,184	-	-	2,184
4	มุ้งลวดอลูมิเนียม - บานเลื่อน	ตร.ม.	193	650	125,626	-	-	125,626
5	มุ้งลวดอลูมิเนียม - บานเปิด	ตร.ม.	372	350	130,174	-	-	130,174
	รวม (1.2.5)				503,880		117,247	621,127

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : ท่อผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เติง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
งานประตู่ (ราคาไม่รวมกระจก)								
1	GD 2	ชุด	7	6,300	44,100	504	3,528	47,628
2	GD 3	ชุด	8	14,375	114,998	1,152	9,216	124,214
3	GD 4	ชุด	3	24,950	74,850	8,350	25,050	99,900
4	GD 6	ชุด	4	7,175	28,699	562	2,246	30,946
5	GD 7	ชุด	2	19,133	38,266	1,498	2,995	41,261
6	GD 8	ชุด	25	28,512	712,808	2,262	56,560	769,368
7	D 1	ชุด	26	13,600	353,600	880	22,880	376,480
8	D 2	ชุด	4	15,300	61,200	990	3,960	65,160
9	D 3	ชุด	5	11,900	59,500	770	3,850	63,350
10	D 4	ชุด	2	27,200	54,400	1,760	3,520	57,920
11	D 5	ชุด	28	20,400	571,200	1,320	36,960	608,160
12	D 6	ชุด	24	30,600	734,400	1,980	47,520	781,920
13	D 7	ชุด	7	20,400	142,800	1,320	9,240	152,040
14	D 8	ชุด	5	27,200	136,000	1,760	8,800	144,800
15	D 9	ชุด	5	11,900	59,500	770	3,850	63,350
16	D 10	ชุด	57	7,650	436,050	495	28,215	464,265
17	D 11	ชุด	12	13,600	163,200	880	10,560	173,760
18	SD 1	ชุด	7	15,300	107,100	990	6,930	114,030
19	SD 2	ชุด	2	7,723	15,446	-	-	15,446
งานหน้าต่าง (ราคาไม่รวมกระจก)								
20	W 1	ชุด	59	5,259	310,274	412	24,299	334,572
21	W 2	ชุด	6	4,054	24,322	317	1,905	26,227
22	W 3	ชุด	20	2,520	50,398	197	3,947	54,344
23	W 4	ชุด	2	15,765	31,530	1,264	2,529	34,059
24	W 5	ชุด	4	12,587	50,349	1,010	4,038	54,388
25	W 6 (0.70 x 1.20)	ชุด	28	13,111	367,114	371	10,396	377,509
26	W 6 (1.00 x 2.40)	ชุด	13	13,111	170,446	1,061	13,790	184,236
ช่องแสง (ราคาไม่รวมกระจก)								
27	a (บานกระทุ้ง) สูง 0.70 เมตร (ราคาไม่รวมกระจก)							
	ขนาดกว้าง 1.85 เมตร	ชุด	26	8,793	228,619	686	17,845	246,464
	ขนาดกว้าง 1.20 เมตร	ชุด	20	5,704	114,072	445	8,904	122,976
	ขนาดกว้าง 0.90 เมตร	ชุด	47	4,278	201,052	334	15,693	216,745
	ขนาดกว้าง 2.40 เมตร	ชุด	64	11,407	730,061	890	56,986	787,046

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ขนาดกว้าง 3.05 เมตร	ชุด	6	14,497	86,980	1,132	6,789	93,769
	ขนาดกว้าง 3.50 เมตร	ชุด	2	16,636	33,271	1,299	2,597	35,868
	ขนาดกว้าง 4.00 เมตร	ชุด	6	19,012	114,072	1,484	8,904	122,976
	ขนาดกว้าง 4.80 เมตร	ชุด	2	22,814	45,629	1,781	3,562	49,190
	ขนาดกว้าง 5.05 เมตร	ชุด	25	24,003	600,066	1,874	46,839	646,905
28	b (กระจกติดตาย) สูง 0.70 เมตร (ราคาไม่รวมกระจก)							
	ขนาดกว้าง 0.70 เมตร	ชุด	3	1,579	4,736	125	376	5,113
	ขนาดกว้าง 0.90 เมตร	ชุด	11	2,030	22,328	161	1,774	24,103
	ขนาดกว้าง 1.00 เมตร	ชุด	15	2,255	33,831	179	2,688	36,519
	ขนาดกว้าง 2.40 เมตร	ชุด	2	5,413	10,826	430	860	11,686
29	d (กระจกบานซ้อน) สูง 0.70 เมตร (ราคาไม่รวมกระจก)							
	d ขนาดกว้าง 0.70 เมตร	ชุด	5	1,579	7,894	125	627	8,521
	2d ขนาดกว้าง 1.50 เมตร	ชุด	5	3,383	16,916	269	1,344	18,260
	3d ขนาดกว้าง 2.00 เมตร	ชุด	2	4,511	9,022	358	717	9,738
	d1 ขนาดกว้าง 0.80 เมตร	ชุด	4	1,804	7,217	143	573	7,791
	2d1 ขนาดกว้าง 1.20 เมตร	ชุด	3	2,706	8,119	215	645	8,765
	4d1 ขนาดกว้าง 3.90 เมตร	ชุด	6	8,796	52,776	699	4,193	56,970
	5d1 ขนาดกว้าง 3.20 เมตร	ชุด	1	7,217	7,217	573	573	7,791
	รวม (1.2.6)				7,247,255		529,274	7,776,529
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ ทอลงพื้น (S-Trop)	ชุด	3	3,060	9,180	450	1,350	10,530
2	โถส้วมนั่งราบแบบฟลัชวาล์ว	ชุด	12	7,170	86,040	450	5,400	91,440
3	โถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ ท่อออกกำแพง (P-Trap)	ชุด	53	3,060	162,180	450	23,850	186,030
5	โถปัสสาวะชาย + ฟลัชวาล์ว TS - 401DUF	ชุด	3	7,050	21,150	450	1,350	22,500
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	68	310	21,080	120	8,160	29,240
7	อ่างล้างหน้าแบบฝิ่งเคาน์เตอร์	ชุด	61	3,310	201,910	450	27,450	229,360
8	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังมีขา	ชุด	8	3,690	29,520	450	3,600	33,120
9	อ่างล้างมือฝิ่งเคาน์เตอร์ สแตนเลส	ชุด	39	2,500	97,500	300	11,700	109,200
11	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	60	1,310	78,600	70	4,200	82,800
12	ที่ใส่สบู่	ชุด	12	300	3,600	120	1,440	5,040
14	ราวพาดผ้า	ชุด	53	580	30,740	70	3,710	34,450
15	สายฉีดชำระพร้อมวาล์ว	ชุด	68	440	29,920	70	4,760	34,680
16	กระจกเงาปรับมุม	ชุด	61	220	13,420	70	4,270	17,690

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
17	กระจกเงา (กรอบอลูมิเนียม)	ม.	6	1,350	8,505	135	851	9,356
18	ห้องน้ำสำเร็จรูป	ห้อง	24	7,650	183,600	600	14,400	198,000
19	ราวสำหรับให้คนไข้ HR 1	ชุด	65	2,120	137,800	70	4,550	142,350
20	ราวสำหรับให้คนไข้ HR 2	ชุด	6	8,380	50,280	140	840	51,120
21	ราวสำหรับให้คนไข้ HR 3	ชุด	31	3,530	109,430	105	3,255	112,685
26	โถนอกประสงค์ SK 33	ชุด	5	18,870	94,350	450	2,250	96,600
27	อ่างล้างจานหลุมเดียวมีที่พักจาน	ชุด	5	3,280	16,400	300	1,500	17,900
28	เคาน์เตอร์ คสล.บุหินแกรนิต กว้าง 0.60 ม.	ม.	98	3,200	312,000	-	-	312,000
	รวม (1.2.7)				1,697,205		128,886	1,826,091
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ ทาภายใน-ภายนอก	ตร.ม.	16,164	50	808,200	28	452,592	1,260,792
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	289	55	15,895	38	10,982	26,877
	รวม (1.2.8)				824,095		463,574	1,287,669
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวกันตก	ม.	155	850	131,750	375	58,125	189,875
2	แผงอลูมิเนียมรูปตัว Z	ตร.ม.	1,212	2,350	2,848,200	350	424,200	3,272,400
3	ช่องลอดเข้าใต้อาคาร	ชุด	15	1,250	18,750	750	11,250	30,000
4	ราวบันไดท่อเหล็ก Dia.2"	ม.	6	1,350	8,100	300	1,800	9,900
5	ราวบันไดสแตนเลส Dia.2"	ม.	180	4,200	756,000	750	135,000	891,000
6	บันไดลิง (ST-4)	ม.	5	1,350	6,750	450	2,250	9,000
7	บันไดลิงลงถึงเก็บน้ำใต้ดิน	ชุด	1	8,550	8,550	1,500	1,500	10,050
8	กระถางต้นไม้ คสล.	ม.	4	1,350	4,860	750	2,700	7,560
9	ม้านั่ง ค.ส.ล.	ม.	43	2,350	101,520	825	35,640	137,160
10	ราวพาดผ้า	ม.	43	950	41,040	450	19,440	60,480
11	ป้ายชื่ออาคาร	ชุด	1	3,850	3,850	950	950	4,800
12	ตัวหนังสือสแตนเลส แสดงตำแหน่งชั้น สูง 0.20 ม.	ชุด	5	5,000	25,000	1,250	6,250	31,250
	รวม (1.2.9)				3,954,370		699,105	4,653,475

โครงการก่อสร้าง : ท่อผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เติยง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.งานประปา-สุขาภิบาล							
	ระบบท่อประปา							
1	ท่อน้ำประปา : (GSP. PE.-LINED STEEL PIPE)							
	Dia.4"	ม.	25	979	24,475	250	6,250	30,725
	Dia.3"	ม.	44	752	33,088	175	7,700	40,788
	Dia.2 1/2"	ม.	57	592	33,744	135	7,695	41,439
	Dia.2"	ม.	179	436	78,044	110	19,690	97,734
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1	84,676	84,676	25,403	25,403	110,078
3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1	33,870	33,870	10,161	10,161	44,031
4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	16,935	16,935	5,081	5,081	22,016
5	ท่อน้ำประปา: PP-R SDR. 6 (PN.20)							
	Dia.1 1/2"	ม.	106	325	34,450	50	5,300	39,750
	Dia.1"	ม.	206	134	27,604	30	6,180	33,784
	Dia.3/4"	ม.	225	83	18,675	30	6,750	25,425
	Dia.1/2"	ม.	347	54	18,738	30	10,410	29,148
6	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1	49,734	49,734	14,920	14,920	64,654
7	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1	19,893	19,893	5,968	5,968	25,861
8	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	9,947	9,947	2,984	2,984	12,931
9	MODULATING FLOAT VALVE (ON/OFF) Dia.3"	ชุด	1	23,400	23,400	600	600	24,000
10	BUTTERFLY VALVE							
	Dia.4"	ชุด	1	4,180	4,180	800	800	4,980
	Dia.3"	ชุด	1	3,465	3,465	600	600	4,065
	Dia.2 1/2"	ชุด	1	1,425	1,425	500	500	1,925
11	BALL VALVE							
	Dia.2"	ชุด	26	1,330	34,580	400	10,400	44,980
	Dia.1 1/2"	ชุด	13	845	10,985	300	3,900	14,885
	Dia.1"	ชุด	39	455	17,745	200	7,800	25,545
	Dia.3/4"	ชุด	4	350	1,400	150	600	2,000
12	GATE VALVE Dia. 2"	ชุด	2	1,260	2,520	400	800	3,320
13	STRAINER Dia. 2"	ชุด	2	2,350	4,700	400	800	5,500
14	CHECK VALVE Dia. 2"	ชุด	1	2,035	2,035	300	300	2,335
15	HEADER PIPE Dia. 6"	ชุด	1	10,000	10,000	1,500	1,500	11,500
16	STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	171	360	61,560	50	8,550	70,110
17	ก๊อกลงนาม Dia, 1/2"	ชุด	10	250	2,500	100	1,000	3,500

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลลพหลวง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
18	ประตูน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ							
	BUTTERFLY VALVE Dia. 3"	ชุด	2	3,465	6,930	600	1,200	8,130
	SILENT CHECK VALVE Dia. 3"	ชุด	2	5,800	11,600	600	1,200	12,800
	FOOT VALVE Dia. 3"	ชุด	2	3,300	6,600	600	1,200	7,800
	STRAINER "Y" Dia. 3"	ชุด	2	8,278	16,556	600	1,200	17,756
	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 3"	ชุด	4	2,517	10,068	600	2,400	12,468
19	เครื่องสูบน้ำประปา(COLD WATER PUMP) CWP.1-2 :							
	: VERTICAL IN-LINE SPLIT COUPLING PUMP CAP. 800 ลิตร/นาที ,TDH. 42 m.							
	15 HP. 2900 RPM. 380 V	ชุด	2	150,000	300,000	15,000	30,000	330,000
20	แท่นติดตั้งเครื่อง	ชุด	2	12,000	24,000	4,200	8,400	32,400
21	CONTROLLER	ชุด	1	50,000	50,000	5,000	5,000	55,000
22	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	ชุด	4	1,800	7,200	200	800	8,000
23	เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน(BOOSTER PUMP SET) BPS.-1:END SUCTION CLOSE COUPLED PUMP. W/PRESSURE DIAPHRAGM							
	TANK CAP. 500 LPM ,TDH. 20 M. SPEED 2,900 RPM.MOTOR.TEFC. 380V 3PH/50 H. 4 KW.							
24	แท่นติดตั้ง	ชุด	1	170,000	170,000	5,000	5,000	175,000
25	มาตรวัดน้ำ Dia. 2"	ชุด	1	7,800	7,800	400	400	8,200
26	เครื่องทำน้ำอุ่นชนิดจ่ายจุดเดียว	ชุด	29	6,000	174,000	500	14,500	188,500
27	ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา สเตนเลสขนาดจุโบละ 2,500 ลิตร	ชุด	8	20,648	165,184	1,500	12,000	177,184
28	วัสดุป้องกันไฟลาม	รายการ	1	100,000	100,000	30,000	30,000	130,000
	2.ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก							
1	ท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ : ท่อพี.วี.ซี 8.5							
	Dia.6"	ม.	50	285	14,250	200	10,000	24,250
	Dia.4"	ม.	616	134	82,544	100	61,600	144,144
	Dia.3"	ม.	28	83	2,324	75	2,100	4,424
	Dia.2 1/2"	ม.	423	59	24,957	50	21,150	46,107
	Dia.2"	ม.	586	37	21,682	40	23,440	45,122
	Dia.1 1/2"	ม.	178	24	4,272	30	5,340	9,612
	Dia.1 1/4"	ม.	242	18	4,356	30	7,260	11,616
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1	61,754	61,754	18,526	18,526	80,280
3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1	46,316	46,316	13,895	13,895	60,210
4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	15,439	15,439	4,632	4,632	20,070
5	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ (FLOOR CLEAN OUT)							
	Dia.6"	ชุด	5	1,300	6,500	600	3,000	9,500
	Dia.4"	ชุด	3	1,000	3,000	400	1,200	4,200
	Dia.3"	ชุด	2	680	1,360	300	600	1,960
	Dia.2 1/2"	ชุด	9	650	5,850	250	2,250	8,100
6	ข้อต่อยืดหยุ่น (RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR)							

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	Dia.6"	ชุด	6	600	3,600	300	1,800	5,400
	Dia.4"	ชุด	10	440	4,400	200	2,000	6,400
	Dia.3"	ชุด	2	350	700	150	300	1,000
	Dia.2 1/2"	ชุด	15	330	4,950	125	1,875	6,825
	Dia.2"	ชุด	2	290	580	100	200	780
7	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	40	650	26,000	200	8,000	34,000
8	P-TRAP Dia. 2"	ชุด	40	200	8,000	100	4,000	12,000
9	SCRUPPER DRAIN Dia. 2"	ชุด	48	785	37,680	200	9,600	47,280
10	VTR Dia.							
	Dia.21/2"	ชุด	1	365	365	250	250	615
	Dia.2"	ชุด	8	275	2,200	200	1,600	3,800
11	วัสดุป้องกันไฟลาม	รายการ	1	100,000	100,000	30,000	30,000	130,000
	3.ระบบระบายน้ำฝน							
1	ท่อระบายน้ำฝน :ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก.							
	Dia.3"	ม.	409	305	124,745	145	59,305	184,050
	Dia.21/2"	ม.	43	235	10,105	110	4,730	14,835
	Dia.2"	ม.	48	191	9,168	90	4,320	13,488
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1	57,607	57,607	17,282	17,282	74,889
3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1	28,804	28,804	8,641	8,641	37,445
4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	14,402	14,402	4,321	4,321	18,722
5	ROOF DRAIN							
	Dia.3"	ชุด	19	1,125	21,375	300	5,700	27,075
	Dia.21/2"	ชุด	14	900	12,600	250	3,500	16,100
	Dia.2"	ชุด	1	750	750	200	200	950
6	AREA DRAIN							
	Dia. 21/2"	ชุด	7	846	5,922	250	1,750	7,672
	Dia. 2"	ชุด	20	720	14,400	200	4,000	18,400
7	SCRUPPER DRAIN Dia. 3"	ชุด	2	845	1,690	300	600	2,290
8	ข้อต่อยืดหยุ่น (RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR)							
	Dia.3"	ชุด	16	350	5,600	150	2,400	8,000
9	รางระบายน้ำฝนรอบอาคารพร้อมฝาราง	ม.	127	2,100	266,700	630	80,010	346,710
10	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	Dia.0.60 ม.	ม.	10	655	6,550	200	2,000	8,550
	Dia.0.50 ม.	ม.	5	434	2,170	150	750	2,920
11	บ่อพักน้ำฝน	บ่อ	2	4,200	8,400	950	1,900	10,300
12	บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ	บ่อ	2	25,000	50,000	1,250	2,500	52,500
13	บ่อพักน้ำเสีย (MH.-1)	บ่อ	11	15,000	165,000	1,500	16,500	181,500
14	บ่อดักกลิ่น	บ่อ	9	4,200	37,800	950	8,550	46,350

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : ท่อผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลพลกวดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
15	บอดักไขมัน	บ่อ	6	4,200	25,200	950	5,700	30,900
16	ท่อระบายน้ำเสีย (HDPE.-PN.6.3) Dia.8"	ม.	96	474	45,504	160	15,360	60,864
17	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 50 ลบ.ม./วัน	เหมา	1	561,600	561,600	120,000	120,000	681,600
	งานฐานราก ถังบำบัดน้ำเสีย	เหมา	1	220,000	220,000	50,000	50,000	270,000
	- บ่อสูบน้ำเสีย ค.ส.ล ขนาด1.55x2.7x2.3 m.	เหมา	1	248,000	248,000	50,000	50,000	298,000
18	เครื่องสูบน้ำเสีย (0.4 kw)	ชุด	2	86,000	172,000	10,000	20,000	192,000
19	พร้อมตะกร้าดักขยะ FRP และฝาถัง Heavy Duty รับน้ำหนัก 7 ตัน	เหมา	1	8,000	8,000	500	500	8,500
	4.ระบบดับเพลิง							
1	ท่อเหล็กกล้าดำในเคลือบด้วยพียูตามมาตรฐาน (GSP. PE-LINED STEEL PIPE)							
	Dia.4"	ม.	140	880	123,200	265	37,100	160,300
	Dia.2 1/2"	ม.	18	568	10,224	130	2,340	12,564
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1	66,712	66,712	20,014	20,014	86,726
3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1	40,027	40,027	12,008	12,008	52,035
4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	13,342	13,342	4,003	4,003	17,345
5	SILENT CHECK VALVE Dia. 4"	ชุด	2	7,920	15,840	800	1,600	17,440
6	BALL VALVE Dia. 1"	ชุด	2	695	1,390	200	400	1,790
7	BUTTERFLY VALVE Dia.4"	ชุด	1	7,100	7,100	800	800	7,900
8	AUTOMATIC AIR VENT VALVE Dia. 1"	ชุด	2	2,146	4,292	200	400	4,692
9	FDC. Dia. 4"x2-1/2"x2-1/2"	ชุด	2	11,050	22,100	800	1,600	23,700
10	CO.2 FIRE EXTHINGGUISHER 15 LBS.	ชุด	4	8,500	34,000	100	400	34,400
11	CLEAN AGENT FIRE EXTHINGGUISHER 15 LBS.	ชุด	9	4,500	40,500	100	900	41,400
12	FIRE HOSE REEL (FHC) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	10	32,000	320,000	1,500	15,000	335,000
13	วัสดุป้องกันไฟลาม	รายการ	1	30,000	30,000	3,000	3,000	33,000
	รวมระบบประปาสุขภาพและดับเพลิง				5,050,203		1,110,642	6,160,845
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมตะแกรงถึ่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 % หลอด LED 2 x 18 W	ชุด	80	2,585	206,800	150	12,000	218,800
2	โคมตะแกรงถึ่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 % หลอด LED 2 x 9 W	ชุด	3	1,890	5,670	135	405	6,075
3	โคมตะแกรงถึ่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 % หลอด LED 1 x 9 W	ชุด	15	1,040	15,600	135	2,025	17,625
4	โคมตะแกรงถึ่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 % หลอด LED 1 x 9 W	ชุด	23	1,040	23,920	135	3,105	27,025
5	โคมฝาครอบอะคริลิกเม็ดใสแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม							
	ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 % หลอด LED 2 x 18 W	ชุด	24	2,995	71,880	150	3,600	75,480

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
6	โคมฝาครอบอะคริลิคเม็ดใสแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม							
	ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 % หลอด LED 2 x 9 W	ชุด	162	2,085	337,770	135	21,870	359,640
7	โคมฝาครอบอะคริลิคด้วยเม็ดใส หลอด LED 2 x 9 W	ชุด	24	1,230	29,520	135	3,240	32,760
8	โคมฝาครอบอะคริลิคด้วยเม็ดใส หลอด LED 1 x 18 W	ชุด	3	825	2,475	115	345	2,820
9	โคมกล่องเหล็ก หลอด LED 1 x 18 W	ชุด	48	645	30,960	115	5,520	36,480
10	โคมกล่องเหล็ก หลอด LED 1 x 9 W	ชุด	20	540	10,800	115	2,300	13,100
11	โคมไฟดาวไลท์ LED 1 x 9 W DIA145 mm ติดฝังฝ้าเพดาน	ชุด	130	350	45,500	115	14,950	60,450
12	โคมไฟดาวไลท์ LED 1 x 9 W DIA175 mm ติดฝังฝ้าเพดาน	ชุด	320	425	136,000	115	36,800	172,800
13	EMERGENCY LIGHT หลอด LED 2x9W.	ชุด	36	2,400	86,400	200	7,200	93,600
14	EXIT LIGHT LED.แบบกล่อง 1 ด้าน หมอด LED 2x9W. ติดผนัง	ชุด	13	2,100	27,300	150	1,950	29,250
15	EXIT LIGHT LED.แบบกล่อง 2 ด้าน หลอด LED 2x9W. ติดผนัง	ชุด	4	2,100	8,400	150	600	9,000
16	- สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	92	70	6,440	80	7,360	13,800
17	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	118	100	11,800	90	10,620	22,420
18	- สวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	27	130	3,510	100	2,700	6,210
19	- สวิตซ์ทางเดียว 4 ช่อง	ชุด	3	160	480	115	345	825
20	- สวิตซ์สองทาง 1 ช่อง	ชุด	15	95	1,425	85	1,275	2,700
21	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 15A. 250V. 2P+E	ชุด	196	120	23,520	90	17,640	41,160
22	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 15A. 250V. 2P+E	ชุด	315	180	56,700	90	28,350	85,050
23	JUNCTION BOX	ชุด	1	50	50	90	90	140
24	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 20 A. 2P	ชุด	24	400	9,600	110	2,640	12,240
25	SAFETY SWITCH 30 A	ชุด	58	2,100	121,800	120	6,960	128,760
26	เครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	24	3,500	84,000	500	12,000	96,000
	หมวดสายไฟฟ้าและท่อ							
27	สายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 240 SQ.mm	เมตร	436	1,218	531,048	125	54,500	585,548
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 120 SQ.mm	เมตร	218	612	133,416	85	18,530	151,946
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 95 SQ.mm	เมตร	73	477	34,821	70	5,110	39,931
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 95 SQ.mm	เมตร	213	356	75,828	55	11,715	87,543
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 50 SQ.mm	เมตร	33	181	5,973	40	1,320	7,293
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 35 SQ.mm	เมตร	79	125	9,875	30	2,370	12,245
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 25 SQ.mm	เมตร	169	94	15,886	25	4,225	20,111
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 16 SQ.mm	เมตร	103	60	6,180	20	2,060	8,240
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 10 SQ.mm	เมตร	816	38	31,008	16	13,056	44,064
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 6 SQ.mm	เมตร	2,448	22	53,856	12	29,376	83,232
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 4 SQ.mm	เมตร	8,393	13	109,109	10	83,930	193,039
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 2.5 SQ.mm	เมตร	28,767	9	258,903	7	201,369	460,272
	- สายไฟฟ้า FRC ขนาด 16 SQ.mm	เมตร	198	107	21,186	30	5,940	27,126
	- สายไฟฟ้า FRC ขนาด 6 SQ.mm	เมตร	50	54	2,700	16	800	3,500

โครงการก่อสร้าง : ท่อผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
28	ท่อร้อยสายและราง							
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด Ø 1/2"	เมตร	11,142	31	345,402	22	245,124	590,526
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด Ø 3/4 "	เมตร	1,319	45	59,355	24	31,656	91,011
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด Ø 1 1/2"	เมตร	15	124	1,860	38	570	2,430
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Ø 1/2"	เมตร	2,079	30	62,370	26	54,054	116,424
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Ø 1"	เมตร	92	68	6,256	32	2,944	9,200
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Ø 1 1/4"	เมตร	173	107	18,511	38	6,574	25,085
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Ø 1 1/2"	เมตร	39	124	4,836	42	1,638	6,474
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Ø 2"	เมตร	10	154	1,540	48	480	2,020
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Ø 2 1/2"	เมตร	48	426	20,448	55	2,640	23,088
	- CABLE TRAY ขนาด 500 X 100 mm	เมตร	33	930	30,690	55	1,815	32,505
	- CABLE TRAY ขนาด 300 X 100 mm	เมตร	33	671	22,143	40	1,320	23,463
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	83,292	83,292	24,988	24,988	108,280
29	MDB ,ATS, EMDB & CAP BANK							
	- ACB 800-900 AT/1000 AF,3P 25 KA at 415 Vac,							
	ACB FIXED TYPE	ชุด	1	164,500	164,500	1,000	1,000	165,500
	- MCCB 350AT/400 AF,3P ≥25 KA ,at 415 Vac	ชุด	1	15,120	15,120	400	400	15,520
	- MCCB 300AT/400 AF,3P ≥25 KA ,at 415 Vac	ชุด	2	15,120	30,240	400	800	31,040
	- MCCB 160 AT/160 AF,3P ≥25 KA ,at 415 Vac	ชุด	2	4,200	8,400	200	400	8,800
	- MCCB 125 AT/160 AF,3P ≥25 KA ,at 415 Vac	ชุด	1	4,200	4,200	200	200	4,400
	- MCCB 20-100 AT/100 AF,3P ≥25 KA ,at 415 V	ชุด	15	3,712	55,680	150	2,250	57,930
	- DIGITAL METER	ชุด	1	48,500	48,500	500	500	49,000
30	A.T.S. 300A, 3 PWITH A MICROPROCESSOR							-
	CONTROLLER	ชุด	1	391,300	391,300	1,000	1,000	392,300
	- POWER FACTOR CONTROLER 6 STEP	ชุด	1	17,000	17,000	300	300	17,300
	- HRC. FUSE 125A, 3P	ชุด	6	2,800	16,800	150	900	17,700
	- MAGNETIC CONTACTOR 60A, 3P	ชุด	6	5,600	33,600	150	900	34,500
	- CAPACITOR 25 KVAR , 415 V	ชุด	8	9,280	74,240	500	4,000	78,240
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	12,000	12,000	2,000	2,000	14,000
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์ (FORM 2B TYPE - TESTED)	L/S	1	704,400	704,400	80,000	80,000	784,400
31	SUB DISTRIBUTION BOARD							
	SUB 4							
	- MCCB 160 AT/ 160 AF,3P ≥18 KA	ชุด	1	4,200	4,200	200	200	4,400
	- MCCB 80 AT/ 100 AF,3P ≥18 KA	ชุด	2	3,712	7,424	150	300	7,724
	CUBICLE AND BUSBAR	ชุด	1	13,819	13,819	1,000	1,000	14,819
	SUB 5							
	- MCCB 160 AT/ 160 AF,3P ≥18 KA	ชุด	1	4,200	4,200	200	200	4,400

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- MCCB 80 AT/ 100 AF,3P >18 KA	ชุด	2	3,712	7,424	150	300	7,724
	CUBICLE AND BUSBAR	ชุด	1	13,819	13,819	1,000	1,000	14,819
32	ตู้ PANEL BOARD							
	PB 1	ชุด	1	9,385	9,385	500	500	9,885
	PB 2	ชุด	1	10,115	10,115	500	500	10,615
	PB 3	ชุด	1	9,790	9,790	500	500	10,290
	PB 1E	ชุด	1	13,245	13,245	500	500	13,745
	PB 2E	ชุด	1	19,850	19,850	500	500	20,350
	PB 3E	ชุด	1	11,655	11,655	500	500	12,155
	MCCB BOOSTER PUMP	ชุด	1	6,900	6,900	300	300	7,200
	MCCB LIFE	ชุด	1	6,900	6,900	300	300	7,200
33	TRANSFORMER400 KVA. WITH CABLE BOX							
	OIL IMMERSED NATURAL SEFL COOLED (Outdoor Type)	ชุด	1	356,000	356,000	30,000	30,000	386,000
34	นั่งร้านหม้อแปลง	ชุด	1	80,000	80,000	25,000	25,000	105,000
35	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	50,000	50,000	0	0	50,000
36	ค่าประสานงานเชื่อมต่อกับเมนไฟฟ้าแรงสูง	เหมา	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	รวม (1.4.1)				5,535,518		1,170,244	6,705,762
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL (MULTIPLEX 1 LOOP)	ชุด	1	201,695	201,695	3,000	3,000	204,695
2	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	ชุด	1	33,670	33,670	1,000	1,000	34,670
3	MULTIUREST ADDRESSABLE CONVENTIONAL							
	INITIATING ZONE MODULE (4 INCH MOUNT)	ชุด	6	4,095	24,570	90	540	25,110
4	MULTIUREST ADDRESSABLE DUAL MODULE							
	(4 INCH MOUNT)	ชุด	5	3,835	19,175	90	450	19,625
5	MULTIUREST ADDRESSABLE TWIN RELAY							
	MODULE	ชุด	2	3,224	6,448	90	180	6,628
6	MULTIUREST MONITORED OUTPUT MODULE							
	(4 INCH MOUNT)	ชุด	6	3,224	19,344	90	540	19,884
7	TELEPHONE JACK	ชุด	6	1,450	8,700	90	540	9,240
8	ตู้ประกอบโมดูล	ชุด	6	4,425	26,550	200	1,200	27,750
9	MANUAL ALARM BOX	ชุด	11	1,440	15,840	90	990	16,830
10	STROBE HORN	ชุด	11	3,965	43,615	90	990	44,605
11	HEAT DETECTOR (rate of rise temperature)	ชุด	67	559	37,453	90	6,030	43,483
12	SMOKE DETECTOR	ชุด	73	1,404	102,492	90	6,570	109,062
13	REMOTE INDICATOR	ชุด	24	637	15,288	90	2,160	17,448

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
14	MULTI CORE 2C-1.5 SQ.MM. FRC. TWISTED PAIRS WITH SHIELD	ม.	145	69	10,005	10	1,450	11,455
15	FR 2x2.5 Sq mm	ม.	878	81	71,118	14	12,292	83,410
16	FR 2 x 1.5 Sq mm	ม.	2,766	70	193,620	12	33,192	226,812
17	TIEV 4C-0.65 mm.	ม.	132	10	1,320	6	792	2,112
18	DAI. 1/2" EMT	ม.	1,358	31	42,098	22	29,876	71,974
19	WIRE WAY 4 "x 4 "	ม.	22	250	5,500	45	990	6,490
20	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	35,000	35,000	0	0	35,000
รวม (1.4.2)					913,501		102,782	1,016,283
1.4.3 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า								
1	เสาต่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Ø 5/8" ยาว 0.60 ม.พร้อมฐาน	ชุด	4	1,250	5,000	0	-	5,000
2	BARE COPPER 50 sq.mm.	เมตร	108	185	19,980	0	-	19,980
3	DOWN CONDUCTOR COPPER TAPE 25 X 3 Sq. mm	เมตร	144	350	50,400	0	-	50,400
4	DIA. 1/2 " PVC	เมตร	108	11	1,188	0	-	1,188
5	GROUND TEST BOX	ชุด	4	2,500	10,000	0	-	10,000
6	GROUND PIT BOX	ชุด	4	1,200	4,800	0	-	4,800
7	GROUND ROD 5/8"x10'X3set	ชุด	4	4,500	18,000	0	-	18,000
8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	8,000	8,000	0	-	8,000
9	ค่าแรงติดตั้ง	L/S	1	0	0	13,000	13,000	13,000
รวม (1.4.3)					117,368		13,000	130,368
1.4.4 งานระบบโทรศัพท์								
1	MDF	ชุด	1	20,000	20,000	3,000	3,000	23,000
2	TELEPHONE TERMINAL BOX 20 TERMINAL	ชุด	4	2,130	8,520	200	800	9,320
3	TELEPHONE OUTLET	ชุด	57	200	11,400	90	5,130	16,530
4	TPEV 20 PRS. - 0.65mm	ม.	93	83	7,719	24	2,232	9,951
5	TIEV 4C - 0.65mm	ม.	1,419	10	14,190	6	8,514	22,704
6	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย - DIA. 1/2" EMT	ม.	1,419	31	43,989	22	31,218	75,207
	- WIRE WAY 4"x 2"	ม.	31	178	5,518	35	1,085	6,603
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	8,500	8,500	0	0	8,500
รวม (1.4.4)					119,836		51,979	171,815

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.4.5 งานระบบ LAN SYSTEM								
1	Switch LAYER2 24 PORT 10/100/1000 L2	ชุด	5	51,000	255,000	1,000	5,000	260,000
2	Switch LAYER2 12 PORT Core Switch L3	ชุด	1	170,000	170,000	5,000	5,000	175,000
3	SFP Module SX MM	ชุด	6	8,500	51,000	0	-	51,000
4	Stack Module	ชุด	4	11,150	44,600	0	-	44,600
5	Wireles Access Point (WIFI)	ชุด	10	11,900	119,000	500	5,000	124,000
6	Wall RACK 12U 60x40 with FAN and AC Outlet	ชุด	2	6,800	13,600	500	1,000	14,600
7	UPS 1 KVA 600W	ชุด	3	3,280	9,840	0	-	9,840
8	Close Rack 36U with FAN and AC plug	ชุด	1	15,300	15,300	500	500	15,800
9	Patch Panel CAT 6 24 Port	ชุด	5	3,500	17,500	1,000	5,000	22,500
10	Patch cord CAT6 1.8 m	เส้น	120	200	24,000	0	-	24,000
11	Fiber Optic Patch Panel ODF 6 core MM	ชุด	4	3,400	13,600	18	72	13,672
12	Fiber Optic patch cord FC to LC	เส้น	18	500	9,000	15	270	9,270
13	Fiber Optic cable 6 core SM	เมตร	64	40	2,560	30	1,920	4,480
14	Outlet LAN	จุด	41	250	10,250	90	3,690	13,940
15	CAT6 cable	เมตร	1,673	15	25,095	30	50,190	75,285
16	ท่อ EMT 1/2"	เมตร	704	31	21,824	22	15,488	37,312
17	ท่อ EMT 1"	เมตร	126	64	8,064	28	3,528	11,592
18	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	8,000	8,000	0	-	8,000
รวม (1.4.5)					818,233		96,658	914,891
1.4.6 งานระบบเสอากาศวิทย์-โทรทัศนรวมแบบดิจิตอล								
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2	5,230	10,460	500	1,000	11,460
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	ชุด	1	1,500	1,500	500	500	2,000
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1	1,800	1,800	500	500	2,300
4	ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	3	34,000	102,000	0	0	102,000
5	ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยวแบบดิจิตอล	ชุด	6	7,000	42,000	0	0	42,000
6	ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดี่ยวแบบดิจิตอลและชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2	10,000	20,000	0	0	20,000
7	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1	12,000	12,000	0	0	12,000
8	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	3	6,000	18,000	0	0	18,000
9	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	ชุด	11	300	3,300	0	0	3,300
10	ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	ชุด	2	4,800	9,600	0	0	9,600
11	ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	ตู้	1	35,000	35,000	0	0	35,000
12	2- WAY SPLITTER	ชุด	2	270	540	90	180	720

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : ท่อผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
13	3-WAY SPLITTER	ชุด	1	300	300	90	90	390
14	4- WAY SPLITTER	ชุด	5	400	2,000	90	450	2,450
15	4- WAY TAP-OFF	ชุด	8	650	5,200	90	720	5,920
16	TV. OUTLET	ชุด	49	210	10,290	90	4,410	14,700
17	COAXIAL CABLE RG-11	เมตร	265	37	9,805	10	2,650	12,455
18	COAXIAL CABLE RG-6	เมตร	688	16	11,008	6	4,128	15,136
19	DIA. 1/2" EMT	เมตร	626	31	19,406	22	13,772	33,178
20	DIA. 3/4" EMT	เมตร	181	45	8,145	24	4,344	12,489
21	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	4,500	4,500	0	0	4,500
รวม (1.4.6)					326,854		32,744	359,598
1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)								
1	ชุดเก็บบันทึกภาพแบบ DIGITAL ขนาด 16 TB	ชุด	1	238,400	238,400	5,000	5,000	243,400
2	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	24	21,440	514,560	300	7,200	521,760
3	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการ (VIDEO MANAGEMENT SYSTEM)	ชุด	1	217,000	217,000	300	300	217,300
4	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม	ชุด	1	49,200	49,200	-	-	49,200
5	ชุดเครือข่าย	ชุด	3	39,000	117,000	-	-	117,000
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า 6 KVA	ชุด	1	64,000	64,000	-	-	64,000
7	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1	25,000	25,000	3,000	3,000	28,000
8	UTP CAT 6	ม.	1,049	16	16,784	6	6,294	23,078
9	FIBER OPTIC CABLE 6 CORE 50/125 MM	ม.	108	45	4,860	10	1,080	5,940
10	DIA. 1" EMT	ม.	185	63	11,655	28	5,180	16,835
11	DIA. 1/2" EMT	ม.	1,154	31	35,774	22	25,388	61,162
12	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	5,000	5,000	-	-	5,000
รวม (1.4.7)					1,299,233		53,442	1,352,675
1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ								
1	SOUND TERMINAL BOX (STB)	ชุด	3	500	1,500	200	600	2,100
2	ลำโพงชนิดฝังฝ้าเพดาน 6W.	ชุด	69	770	53,130	100	6,900	60,030
3	ตัวปรับความดังเสียง 36 วัตต์	ชุด	24	1,200	28,800	80	1,920	30,720
4	VCT 2Cx2.5 sq.mm	เมตร	1,876	32	60,032	9	16,884	76,916
5	VCT 2Cx1.5 sq.mm	เมตร	278	23	6,394	7	1,946	8,340
6	DIA. 1/2" EMT	เมตร	913	31	28,303	22	20,086	48,389
7	WIRE WAY 4"x2"	เมตร	37	178	6,586	35	1,295	7,881
8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	25,000	25,000	0	-	25,000
รวม (1.4.8)					209,745		49,631	259,376

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : ท่อผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.4.9 งานระบบเรียกพยาบาล								
1	ระบบเรียกพยาบาลสำหรับห้องพักรวม							
1.1	NURSE CALL MASTER STATION , C / W HANDSET , 40 ZONE	ชุด	3	51,100	153,300	3,000	9,000	162,300
1.2	WALL UNIT, C / W RECEPTACLE & PEAR PUSH BUTTON	ชุด	90	3,045	274,050	90	8,100	282,150
1.3	PUSH BOTTON FOR TOILET AND BATHROOM WITH PULL CORD	ชุด	27	1,155	31,185	90	2,430	33,615
1.4	CORRIDOR LAMP	ชุด	30	735	22,050	90	2,700	24,750
1.5	TIEV 4 P 0.65 mm	ม	2,667	10	26,670	6	16,002	42,672
1.6	EMT Ø 1/2 "	ม	2,427	31	75,237	22	53,394	128,631
2	ระบบเรียกพยาบาลสำหรับห้องพักเดี่ยว							
2.1	NURSE CALL MASTER STATION , C / W HANDSET , BUILT - IN MICROPHONE & SPEAKER DESKTOP 12 ZONE	ชุด	2	81,200	162,400	3,000	6,000	168,400
2.2	WALL UNIT, C / W RECEPTACLE & MICROPHONE AND SPEAKER	ชุด	24	5,145	123,480	90	2,160	125,640
2.3	PUSH BOTTON FOR TOILET AND BATHROOM WITH PULL CORD	ชุด	48	1,155	55,440	90	4,320	59,760
2.4	CORRIDOR LAMP	ชุด	24	735	17,640	90	2,160	19,800
2.5	TIEV 4 P 0.65 mm	ม	1,742	10	17,420	6	10,452	27,872
2.6	EMT Ø 1/2 "	ม	1,584	31	49,104	22	34,848	83,952
2.7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	20,000	20,000	-	-	20,000
รวม (1.4.9)					1,027,976		151,566	1,179,542
1.4.10 งานระบบนาฬิกา								
1	MASTER CLOCK DISTRIBUTION FRAME	ชุด	1	175,000	175,000	2,000	2,000	177,000
2	SINGLE SIDE CLOCK	ชุด	18	8,500	153,000	200	3,600	156,600
3	GPS SATELLITE RADIO TIME SIGNAL RECEIVER	ชุด	1	28,000	28,000	500	500	28,500
4	SURGE PROTECTION BOX FOR GPS	ชุด	1	17,500	17,500	500	500	18,000
5	BATTERY BACKUP FOR MASTER CLOCK	ชุด	1	14,000	14,000	500	500	14,500
6	MULTI CORE 2C-1.5 SQ.MM. TWISTED PAIRS WITH SHIELD	เมตร	1,814	69	125,166	10	18,140	143,306
7	EMT Ø 1/2 "	เมตร	502	31	15,562	22	11,044	26,606
8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	10,000	10,000	0	0	10,000

(Handwritten signatures and initials)

โครงการก่อสร้าง : ท่อผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รวม (1.4.10)				538,228		36,284	574,512
	1.4.11 ป้ายทางออกฉุกเฉินและป้ายตัวเลขบอกชั้นเรื่องแสง							
	DIN 67510 (CLASS C), UL 1994							
	- ป้ายทางออกฉุกเฉินเรื่องแสงให้ไปทางขวา แบบด้านเดียว	ชุด	8	1,300	10,400	0	-	10,400
	- ป้ายทางออกฉุกเฉินเรื่องแสงให้ตรงไป แบบด้านเดียว	ชุด	7	1,890	13,230	0	-	13,230
	รวม (1.4.11)				23,630		-	23,630
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	พัดลมระบายอากาศ							
1.1	EX - 1, CAPACITY 80 CFM (Ceiling)	เครื่อง	10	3,280	32,800	650	6,500	39,300
1.2	EX - 2, CAPACITY 120 CFM (Ceiling)	เครื่อง	5	4,270	21,350	650	3,250	24,600
1.3	EX -3, CAPACITY 240 CFM (Ceiling)	เครื่อง	3	7,870	23,610	650	1,950	25,560
1.4	SHUTTER PROPELLER TYPE 6"	เครื่อง	57	800	45,600	350	19,950	65,550
1.5	SHUTTER PROPELLER TYPE 8"	เครื่อง	2	800	1,600	400	800	2,400
1.6	SHUTTER PROPELLER TYPE 12"	เครื่อง	1	1,300	1,300	450	450	1,750
1.7	CYCLE FAN 16"	เครื่อง	30	1,950	58,500	400	12,000	70,500
1.8	AXIAL FLOW 400 CFM,	เครื่อง	3	9,700	29,100	1,450	4,350	33,450
1.9	AXIAL FLOW 240 CFM,	เครื่อง	3	7,640	22,920	1,450	4,350	27,270
1.10	INDUSTRIAL FAN 16"	เครื่อง	1	5,800	5,800	650	650	6,450
2	ระบบท่อระบายอากาศ							
2.1	- DUCT WORK	SQ.FT	718	16	11,488	24	17,232	28,720
	- HANGER AN	LOT	1	1,149	1,149	115	115	1,264
2.2	PVC.8.5 CLASS DIA 4"	M	50	143	7,150	48	2,400	9,550
2.3	DUCT ACCESSORIES	เหมา	1	4,595	4,595	1,379	1,379	5,974
3	หัวจ่ายลม							
3.1	EXHAUST AIR GRILLE (with insect screen&painting)							
	- 16" x 12"	ชุด	3	486	1,458	125	375	1,833
	- 12" x 12"	ชุด	3	387	1,161	125	375	1,536
3.2	EXHAUST AIR GRILLE W/VD				0			
	- 6" x6"	ชุด	12	276	3,312	125	1,500	4,812
	- 8" x 6"	ชุด	6	327	1,962	125	750	2,712
3.3	DUCET CUP 4"	ชุด	15	740	11,100	150	2,250	13,350
4	ท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง							

(Handwritten signatures and initials)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
4.1	เดินท่อน้ำยาหุ้มฉนวนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จุด	54	2,540	137,160	500.00	27,000	164,160
4.2	เดินท่อน้ำทิ้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จุด	54	300	16,200	100.00	5,400	21,600
5	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ							
5.1	เดินสายไฟฟ้าท่อนร้อยเครื่องปรับอากาศ	จุด	54	1,200	64,800	240	12,960	77,760
5.2	เดินสายไฟฟ้าท่อนร้อยพัดลมระบายอากาศ	จุด	114	600	68,400	150	17,100	85,500
5.3	Safety switch							
	30 amps.(1 phase, 220 V.)	ชุด	54	2,100	113,400	100	5,400	118,800
5.4	THERMOSTAT(DIGITAL)							
	- ON - OFF WITH 3 SPEED	ชุด	54	1,200	64,800	100	5,400	70,200
5.5	FAN SWITCH WITH LAMP	ชุด	114	360	41,040	60	6,840	47,880
5.6	Load Center 100A 24 Circuit	ชุด	5	10,847	54,235	1,500	7,500	61,735
	รวม (1.5)				845,990		168,225	1,014,215
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์บรรทุกเตียงผู้ป่วย ชนิดมีห้องเครื่อง (GEARLESS)							
	ขนาด 1000Kg. ความเร็ว 60 เมตรต่อนาที 5 ชั้น 5 ประตู	ชุด	2	2,226,000	4,452,000	-	-	4,452,000
2	ลิฟท์โดยสาร ชนิดไม่มีห้องเครื่อง (GEARLESS)							
	ขนาด 1000Kg. ความเร็ว 60 เมตรต่อนาที 5ชั้น 5 ประตู	ชุด	1	1,773,500	1,773,500	-	-	1,773,500
	รวม (1.6)				6,225,500		-	6,225,500
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	เข้าเลทจ่ายแก๊สทางการแพทย์							
	1.1 เข้าเลทติดผนัง							
	- ออกซิเจน	ชุด	123	2,800	344,400	150	18,450	362,850
	- สูญญากาศ	ชุด	123	2,800	344,400	150	18,450	362,850
	- สไลด์แขวนขวดซักชั้น	ชุด	123	400	49,200			49,200
2	วาล์วเมนและโซน							
	- วาล์วทองเหลือง 3 ตอน รับความกดดันได้							
	600 ปอนด์ / ตารางนิ้ว บรรจุกล่องพร้อมเกจ์							
	dia3/4" , dia 1 1/4"	ชุด	2	12,840	25,680	200	400	26,080
	dia 3/4" dia 1 1/2"	ชุด	3	14,160	42,480	200	600	43,080
	- บอลวาล์วทองเหลือง dia 3/4"	ชุด	5	1,500	7,500	80	400	7,900
	- บอลวาล์วทองเหลือง dia 1 1/4"	ชุด	2	2,700	5,400	100	200	5,600
	- บอลวาล์วทองเหลือง dia 1 1/2"	ชุด	3	3,500	10,500	120	360	10,860

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	วัสดุติดตั้ง							
	- ท่อทองแดง ASTM - LB . 88							
	dia 3/8"	ม.	297	117	34,749	28	8,316	43,065
	dia 1/2"	ม.	465	167	77,655	44	20,460	98,115
	dia 3/4"	ม.	380	269	102,220	78	29,640	131,860
	dia 1"	ม.	37	384	14,208	144	5,328	19,536
	dia 1 1/4"	ม.	89	527	46,903	197	17,533	64,436
	dia 1 1/2"	ม.	111	672	74,592	252	27,972	102,564
	dia 2"	ม.	4	1,002	4,008	377	1,508	5,516
	dia 2 1/2"	ม.	4	1,525	6,100	404	1,616	7,716
	dia 3"	ม.	21	2,000	42,000	530	11,130	53,130
	-ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	Lot	1	100,609	100,609	30,183	30,183	130,791
	-ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแทรกจับยึด	Lot	1	80,487	80,487	24,146	24,146	104,633
	-น้ำยาล้างท่อ , ใค้ดสี , และทดสอบ	Lot	1	60,365	60,365	18,110	18,110	78,475
4	คอลัมน์หัวเตียงคนไข้	ม.	204	1,100	224,400	150	30,600	255,000
5	กล่องครอบท่อแนวตั้ง	ม.	72	300	21,600	60	4,320	25,920
6	FULLY AUTOMATIC OXYGEN MANIFOLD 12 + 12 TANKS	ชุด	1	260,000	260,000	9,000	9,000	269,000
7	เครื่องผลิตสุญญากาศแบบ DUPLEX @ 21 SCFMที่19"Hg 5 HP							
	พร้อมอุปกรณ์ครบ	ชุด	1	542,000	542,000	20,000	20,000	562,000
8	ระบบสัญญาณควบคุม							
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง / แสง							
	สำหรับช่างและพยาบาล แบบ MASTER 2 GAS	ชุด	1	50,000	50,000	2,000	2,000	52,000
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียงและแสง สำหรับ							
	แพทย์และพยาบาลแบบเตือนแบบ LINE ALARM 2 GAS	ชุด	4	32,000	128,000	1,500	6,000	134,000
	รวม (1.7.1)				2,699,456		306,721	3,006,177
	กลุ่ม- กลุ่มงานที่ กลุ่มงานที่ 2							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	ชั้นที่ 1							
	B - 2.1 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.60 x 5.40 x 0.75							
	ขนาด 0.30 x 5.50	ชุด	1	82,115	82,115	-	-	82,115
	B - 2.2 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.60 x 3.30 x 0.75							
	ขนาด 0.30 x 2.90	ชุด	1	48,100	48,100	-	-	48,100
	B - 3.1 ตู้เตียง ขนาด 0.60 x 1.30 x 0.80							
	ตู้แขน ขนาด 0.35 x 1.30 x 0.60	ชุด	1	30,800	30,800	-	-	30,800

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	B - 6.1 โต๊ะนั่งทำงาน ขนาด 0.60 x 2.95 x 0.75	ชุด	1	23,950	23,950	-	-	23,950
	B - 3.2 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 1.30 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.30 x 0.60	ชุด	1	47,089	47,089	-	-	47,089
	B - 4.1 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.30 x 2.00	ชุด	1	16,700	16,700	-	-	16,700
	B - 3.4 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 4.85 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 3.60 x 0.60	ชุด	1	109,400	109,400	-	-	109,400
	B - 4.3 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.35 x 2.00	ชุด	1	34,500	34,500	-	-	34,500
	B - 5 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 2.95 x 0.80	ชุด	1	29,300	29,300	-	-	29,300
	B - 7 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 0.95 x 2.00	ชุด	1	12,600	12,600	-	-	12,600
	B - 3.5 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 1.35 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.35 x 0.60	ชุด	1	17,300	17,300	-	-	17,300
	B - 3.6 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 1.85 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.85 x 0.60	ชุด	1	28,200	28,200	-	-	28,200
	ชั้นที่ 2-3							
	B - 2.1 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.60 x 5.40 x 0.75							
	ขนาด 0.30 x 5.50	ชุด	2	82,115	164,230	-	-	164,230
	B - 2.2 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.60 x 3.30 x 0.75							
	ขนาด 0.30 x 2.90	ชุด	2	48,100	96,200	-	-	96,200
	B - 3.1 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 1.30 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.30 x 0.60	ชุด	2	30,800	61,600	-	-	61,600
	B - 6.2 โต๊ะนั่งทำงาน ขนาด 0.60 x 2.95 x 0.75	ชุด	2	23,950	47,900	-	-	47,900
	B - 3.2 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 1.30 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.30 x 0.60	ชุด	2	28,250	56,500	-	-	56,500
	B - 4.1 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.30 x 2.00	ชุด	2	10,000	20,000	-	-	20,000
	B - 3.4 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 4.85 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 3.60 x 0.60	ชุด	2	109,400	218,800	-	-	218,800
	B - 4.3 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.35 x 2.00	ชุด	2	34,500	69,000	-	-	69,000
	B - 5 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 2.95 x 0.80	ชุด	2	29,300	58,600	-	-	58,600
	B - 7 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 0.95 x 2.00	ชุด	2	12,600	25,200	-	-	25,200
	B - 3.5 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 1.35 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.35 x 0.60	ชุด	2	17,340	34,680	-	-	34,680
	B - 3.6 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 1.85 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.85 x 0.60	ชุด	2	28,200	56,400	-	-	56,400
	ชั้นที่ 4							
	B - 1 เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.60 x 3.6 x 0.75							
	ขนาด 0.30 x 3.60	ชุด	1	67,700	67,700	-	-	67,700
	B - 3.3 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 2.65 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 2.65 x 0.60	ชุด	1	45,300	45,300	-	-	45,300

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
B - 3.8	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 1.85 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.85 x 0.60	ชุด	1	28,200	28,200	-	-	28,200
B - 4.2	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.10 x 2.00	ชุด	1	28,800	28,800	-	-	28,800
B - 3.7	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 3.30 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 2.35 x 0.60	ชุด	1	88,900	88,900	-	-	88,900
B - 4.3	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.35 x 2.00	ชุด	1	34,500	34,500	-	-	34,500
B - 5	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 2.95 x 0.80	ชุด	1	29,300	29,300	-	-	29,300
B - 3.6	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 0.95 x 2.00	ชุด	1	12,600	12,600	-	-	12,600
B - 11	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 0.80 x 2.00							
	ที่วางตู้เย็น ขนาด 0.60 x 0.80 x 2.00							
	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 0.50 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 0.50 x 0.60	ชุด	12	23,900	286,800	-	-	286,800
B - 12	ตกแต่งผนังหัวเตียง ขนาด 0.10 x 2.20 x 2.00	ชุด	12	15,500	186,000	-	-	186,000
B - 13	ตกแต่งผนังแขวนทีวี ขนาด 0.05 x 1.30 x 2.00	ชุด	12	8,100	97,200	-	-	97,200
ชั้นที่ 5								
B - 1	เคาน์เตอร์พยาบาล ขนาด 0.60 x 3.6 x 0.75							
	ขนาด 0.30 x 3.60	ชุด	1	112,875	112,875	-	-	112,875
B - 3.3	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 2.65 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 2.65 x 0.60	ชุด	1	75,449	75,449	-	-	75,449
B - 3.8	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 1.85 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.85 x 0.60	ชุด	1	28,200	28,200	-	-	28,200
B - 4.2	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.10 x 2.00	ชุด	1	28,800	28,800	-	-	28,800
B - 3.7	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 3.30 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 2.35 x 0.60	ชุด	1	88,900	88,900	-	-	88,900
B - 4.3	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.35 x 2.00	ชุด	1	34,500	34,500	-	-	34,500
B - 5	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 2.95 x 0.80	ชุด	1	29,300	29,300	-	-	29,300
B - 3.6	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 1.85 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 1.85 x 0.60	ชุด	1	28,200	28,200	-	-	28,200
B - 11	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 0.80 x 2.00							
	ที่วางตู้เย็น ขนาด 0.60 x 0.80 x 2.00							
	ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 0.50 x 0.80							
	ตู้แขวน ขนาด 0.35 x 0.50 x 0.60	ชุด	12	23,900	286,800	-	-	286,800
B - 12	ตกแต่งผนังหัวเตียง ขนาด 0.10 x 2.20 x 2.00	ชุด	12	15,500	186,000	-	-	186,000
B - 13	ตกแต่งผนังแขวนทีวี ขนาด 0.05 x 1.30 x 2.00	ชุด	12	8,100	97,200	-	-	97,200
	รวม (1.1)				3,290,688	-	-	3,290,688

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)								
2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1.1	ผ้าฆ่ากันเตียงคนไข้ CT - 1	ชุด	90	10,800	972,000	-	-	972,000
2.2.2	ผ้าฆ่ากันเตียงคนไข้ CT - 2	ชุด	24	4,800	115,200	-	-	115,200
				-	-	-	-	-
รวม (2.1)					1,087,200			1,087,200
2.2 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)								
2.2.1	อุปกรณ์ใช้งานคนไข้							
	-โพลีเมเตอร์ 0 - 15 ลิตร / นาที	ชุด	50	4,500	225,000			225,000
	-ชุดให้ความชื้นแบบ HUMIDIFIER	ชุด	20	1,800	36,000			36,000
	-ชุดให้ความชื้นแบบ NEUBOLIZER	ชุด	30	3,800	114,000			114,000
	-อุปกรณ์ซักชั้น ปาก,คอ,จมูก	ชุด	30	14,500	435,000			435,000
2.2 รวมงานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)					810,000			810,000
2.3 งานครุภัณฑ์ระบบเสียง								
2.3.1	งานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศ							
1	ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 6 โชน	ชุด	1	87,200	87,200	0	0	87,200
2	AUDIO SOURCE CALENDAR PROGRAM	ชุด	1	88,000	88,000	0	0	88,000
3	เครื่องขยายเสียง 1 x 270 W	เครื่อง	1	32,100	32,100	0	0	32,100
4	เครื่องขยายเสียง 2 x 270 W	เครื่อง	1	43,600	43,600	0	0	43,600
5	เครื่องเล่นดีวีดี	เครื่อง	1	5,800	5,800	0	0	5,800
6	เครื่องรับสัญญาณวิทยุ เอเอ็มและเอฟเอ็ม	เครื่อง	1	9,500	9,500	0	0	9,500
7	ไมโครโฟนประกาศ	ชุด	1	14,400	14,400	0	0	14,400
8	เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	ชุด	1	14,000	14,000	0	0	14,000
9	ตู้ RACK สำหรับใส่อุปกรณ์	ตู้	1	38,000	38,000	5,000	5,000	43,000
รวม 2.3. งานครุภัณฑ์ระบบเสียง					332,600		5,000	337,600
2.4 งานระบบปรับอากาศ								
2.4.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	CEILING 12,000 BTUH	เครื่อง	4	21,510	86,040	1,500	6,000	92,040
	CEILING 18,000 BTUH	เครื่อง	7	26,500	185,500	1,500	10,500	196,000
	CASSETTE 30,000 BTUH	เครื่อง	5	54,810	274,050	1,500	7,500	281,550

โครงการก่อสร้าง : หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง)

แบบเลขที่ 10944

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง

เอกสารเลขที่ 06-10832-966746-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	WALLTYPE 9,000 BTUH	เครื่อง	4	14,900	59,600	1,500	6,000	65,600
	INVERTER 17,000 BTUH	เครื่อง	24	30,900	741,600	1,500	36,000	777,600
	INVERTER 14,000 BTUH	เครื่อง	3	30,900	92,700	1,500	4,500	97,200
	INVERTER 11,000 BTUH	เครื่อง	2	26,900	53,800	1,500	3,000	56,800
	INVERTER 8,500 BTUH	เครื่อง	5	23,900	119,500	1,500	7,500	127,000
	รวม 2.4. งานระบบปรับอากาศ				1,612,790		81,000	1,693,790
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)							
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)							
1	ค่าเช่ารถโมบายเครน รถโมบายปั๊ม	วัน	49	10,000	490,000		0	490,000
2	ผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง	ตร.ม.	3,282	120	393,840	0	0	393,840
3	รั้วชั่วคราวสูง 3.00 ม.	ตร.ม.	194	300	58,200	0	0	58,200
	รวมเงิน				942,040		0	942,040

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

ตาราง Factor F งานอาคาร

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาตัววัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้

บาท

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$$

B	80,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	88,840,876	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	90,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.2067	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.2066	E : Factor F ต้นสูง
Factor F =	1.2066	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

$$A \cdot \text{Factor F} = 107,195,401$$

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 20595/2567 ลว 26 พฤศจิกายน 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเร็กซ์ สุขสิลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชินวัฒน์ ชัยนวล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิภัทร อธิปัญญากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัตน์ เพ็งจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายดำรงเกียรติ พลสวัสดิ์กุล)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3091
1,000,000	1.3067
2,000,000	1.3051
5,000,000	1.3020
10,000,000	1.2960
15,000,000	1.2611
20,000,000	1.2535
25,000,000	1.2265
30,000,000	1.2181
40,000,000	1.2177
50,000,000	1.2176
60,000,000	1.2078
70,000,000	1.2067
80,000,000	1.2067
90,000,000	1.2066
100,000,000	1.2066
150,000,000	1.2039
200,000,000	1.2039
250,000,000	1.2031
300,000,000	1.1969
350,000,000	1.1884
400,000,000	1.1877
500,000,000	1.1871
500,000,001	1.1805