

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน	แบบเลขที่	10404		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ	เอกสารเลขที่	R06-10404-28785-66		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก			หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)					
1	กลุ่มงานที่ 1					
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี					
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม					
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)			3,229,666		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก			364,426		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม					
	1.2.1 งานหลังคา			398,856		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน			306,380		
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง			366,714		
	1.2.4 งานผิวพื้น			468,348		
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง			398,370		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์			34,585		
	1.2.7 งานทาสี			99,195		
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด			181,740		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			227,141		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร					
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า			379,008		
	1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบสายดิน			66,892		
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์			33,488		
	1.4.4 งานระบบคอมพิวเตอร์			20,128		
	1.4.5 งานระบบป้องกันอัคคีภัย			66,005		
	1.4.6 งานระบบเรียกพยาบาล			67,115		
	1.4.7 งานระบบเสียงประกาศ			51,623		
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			257,404		
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน			0		
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ					
	1.7.1 ระบบก๊าซทางการแพทย์			296,195		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1			7,313,279		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางอรรณณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ใจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน		แบบเลขที่	10404	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ		เอกสารเลขที่	R06-10404-28785-66	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก			หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ		
2	กลุ่มงานที่ 2					
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ			153,395		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			153,395		
3	กลุ่มงานที่ 3					
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	3.1 งานภูมิทัศน์			0		
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1			7,466,674		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ					
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)					
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			150,450		
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์			0		
	3 งานระบบปรับอากาศ			338,900		
	4 งานระบบก๊าซทางการแพทย์			75,600		
	รวมค่างานส่วนที่ 2			564,950		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)					
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)					
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			0		
	รวมค่างานส่วนที่ 3			0		

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางอรรณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ใจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่	10404	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่	R06-10404-28785-66	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)							
1	เสาเข็มเจาะ DRY PROCESS dai. 0.35 ม. ยาว 23.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	ต้น	39.00	16,570.00	646,230.00	0.00	0.00	646,230.00
2	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี STATIC PILE LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00	56,630.00	56,630.00	0.00	0.00	56,630.00
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ	ต้น	39.00	0.00	0.00	300.00	11,700.00	11,700.00
4	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	106.00	0.00	0.00	60.00	6,360.00	6,360.00
5	สกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	39.00	0.00	0.00	350.00	13,650.00	13,650.00
6	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม.	89.00	0.00	0.00	125.00	11,125.00	11,125.00
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	16.00	496.67	7,946.72	91.00	1,456.00	9,402.72
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00	2,193.10	6,579.30	398.00	1,194.00	7,773.30
9	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. รูปลูกบาศก์	ลบ.ม.	219.00	2,420.60	530,111.40	391.00	85,629.00	615,740.40
10	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)	ตร.ม.	1,654.00	280.00	463,120.00	0.00	0.00	463,120.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	496.00	260.00	128,960.00	0.00	0.00	128,960.00
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	2,068.00	0.00	0.00	133.00	275,044.00	275,044.00
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	688.00	35.00	24,080.00	0.00	0.00	24,080.00
11	ตะปู	กก.	517.00	32.46	16,781.82	0.00	0.00	16,781.82
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	3,208.00	24.93	79,975.44	4.10	13,152.80	93,128.24
	- RB 9 มม.	กก.	9,367.00	24.06	225,370.02	4.10	38,404.70	263,774.72
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	5,526.00	23.63	130,579.38	3.30	18,235.80	148,815.18
	- DB 16 มม.	กก.	5,415.00	23.43	126,873.45	3.30	17,869.50	144,742.95
	- DB 20 มม.	กก.	6,704.00	23.43	157,074.72	2.90	19,441.60	176,516.32
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	907.00	30.42	27,590.94	0.00	0.00	27,590.94
15	น้ำยากันซึม	ลิตร	330.00	30.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00
16	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00
17	งานระบบป้องกัน และกำจัดปลวก โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดิน	ตร.ม.	912.00	40.00	36,480.00	10.00	9,120.00	45,600.00
	รวม 1.1.3				2,707,283.19		522,382.40	3,229,665.59

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางอรรณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ไจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่		10404
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่		R06-10404-28785-66
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							
1	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. หน้า 6.76 กก./ม.	ท่อน	57.00	1,100.00	62,700.00	0.00	0.00	62,700.00
2	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. หน้า 6.13 กก./ม.	ท่อน	26.00	990.00	25,740.00	0.00	0.00	25,740.00
3	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. หน้า 5.50 กก./ม.	ท่อน	42.00	870.00	36,540.00	0.00	0.00	36,540.00
4	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. หน้า 3.25 กก./ม.	ท่อน	65.00	560.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00
5	แผ่นเหล็ก 150x150x6 มม. พร้อม 4-DB12x0.35 ม.	ชุด	22.00	60.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00
6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	5,922.00	0.00	0.00	10.00	59,220.00	59,220.00
7	ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีทนไฟโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	522.00	235.00	122,670.00	38.00	19,836.00	142,506.00
	รวม 1.1.4				285,370		79,056	364,426
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาเหล็กคาร์บอน เคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี ใต้ลอนพ่นกันความร้อน PU หนา 50 นิ้ว	ตร.ม.	498.00	650.00	323,700.00	70.00	34,860.00	358,560.00
2	Flashing	ม.	68.00	180.00	12,240.00	60.00	4,080.00	16,320.00
3	เชิงชายและไม้ปิดลอนสำเร็จรูป 1"x6" + 1"x8"	ม.	72.00	260.00	18,720.00	73.00	5,256.00	23,976.00
	รวม 1.2.1				354,660.00		44,196.00	398,856.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.40x1.20 ม.	ตร.ม.	298.00	300.00	89,400.00	75.00	22,350.00	111,750.00
2	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 8 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียมโหนดซ์ที่บาร์ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	27.00	300.00	8,100.00	52.00	1,404.00	9,504.00
3	ฝ้าอลูมิเนียมตัว C อบสี ดีซิด พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	86.00	1,450.00	124,700.00	0.00	0.00	124,700.00
4	ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	264.00	80.00	21,120.00	94.00	24,816.00	45,936.00
5	บัวทับแนวฝ้า พีวีซี ขนาด 50 มม. หนา 8 มม.	ม.	161.00	50.00	8,050.00	40.00	6,440.00	14,490.00
	รวม 1.2.2				251,370.00		55,010.00	306,380.00
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	321.00	294.00	94,374.00	89.00	28,569.00	122,943.00
2	ก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	ตร.ม.	1.00	600.00	600.00	167.00	167.00	767.00
3	ผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	426.00	60.00	25,560.00	82.00	34,932.00	60,492.00
4	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	350.00	70.00	24,500.00	100.00	35,000.00	59,500.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายมนัส ประเทืองจิตร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ไจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่	10404	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่	R06-10404-28785-66	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง (ต่อ)							
5	ก๊อบลิตกันฝน ระบายอากาศ ขนาด 19 x 19 ซม.	ตร.ม.	2.00	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00
6	ผิวกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	176.00	260.00	45,760.00	166.00	29,216.00	74,976.00
7	ฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับปูกระเบื้อง	ตร.ม.	176.00	60.00	10,560.00	70.00	12,320.00	22,880.00
8	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	244.00	55.00	13,420.00	44.00	10,736.00	24,156.00
	รวม 1.2.4				215,574.00		151,140.00	366,714.00
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวหินขัดกับที่ เม็ดหินเบอร์ 3 ผึงเส้นพีวีซี	ตร.ม.	399.00	300.00	119,700.00	153.00	61,047.00	180,747.00
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" ขอบทรายล่าง	ตร.ม.	78.00	290.00	22,620.00	201.00	15,678.00	38,298.00
3	ผิวหินล้าง หรือทรายล้าง ตีเส้นลายก้างปลา	ตร.ม.	126.00	280.00	35,280.00	144.00	18,144.00	53,424.00
4	ผิวขัดหยาบ (ทางเท้า)	ตร.ม.	74.00	85.00	6,290.00	61.00	4,514.00	10,804.00
5	ผิวขัดมัน	ตร.ม.	341.00	90.00	30,690.00	82.00	27,962.00	58,652.00
6	ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	15.00	315.00	4,725.00	158.00	2,370.00	7,095.00
7	บัวเชิงผนัง PVC. ขนาด 4" หนา 9 มม.	ม.	144.00	110.00	15,840.00	40.00	5,760.00	21,600.00
8	บัวเชิงผนังหินล้าง	ม.	50.00	80.00	4,000.00	70.00	3,500.00	7,500.00
9	ปูนทรายปรับระดับสำหรับเตรียมผิว	ตร.ม.	618.00	85.00	52,530.00	61.00	37,698.00	90,228.00
	รวม 1.2.4				291,675.00		176,673.00	468,348.00
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
	ประตู่							
1	ป 2-2g	ชุด	1.00	12,670.00	12,670.00	1,470.00	1,470.00	14,140.00
2	ป 2-4	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	1,100.00	1,100.00	12,100.00
3	ป 4-3b	ชุด	1.00	22,500.00	22,500.00	2,650.00	2,650.00	25,150.00
4	ป 5-1g	ชุด	1.00	6,880.00	6,880.00	960.00	960.00	7,840.00
5	ป 6g	ชุด	1.00	6,460.00	6,460.00	890.00	890.00	7,350.00
6	ป 6-1g	ชุด	2.00	6,520.00	13,040.00	910.00	1,820.00	14,860.00
7	ป 9g	ชุด	2.00	20,820.00	41,640.00	2,660.00	5,320.00	46,960.00
8	ป 11-1f	ชุด	1.00	11,110.00	11,110.00	1,560.00	1,560.00	12,670.00
9	ป 11-1g	ชุด	1.00	11,050.00	11,050.00	1,540.00	1,540.00	12,590.00
10	ป 11-4g	ชุด	1.00	15,320.00	15,320.00	1,400.00	1,400.00	16,720.00
11	ป 13	ชุด	2.00	3,900.00	7,800.00	420.00	840.00	8,640.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายมนัส ประเทืองจิตร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ไจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่	10404	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่	R06-10404-28785-66	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง (ต่อ)							
	หน้าต่าง							
12	น Ag	ชุด	9.00	9,180.00	82,620.00	1,250.00	11,250.00	93,870.00
12	น f	ชุด	14.00	2,100.00	29,400.00	290.00	4,060.00	33,460.00
12	น g	ชุด	34.00	2,220.00	75,480.00	310.00	10,540.00	86,020.00
12	ช่องลอดใต้อาคาร	ชุด	5.00	1,200.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
	รวม 1.2.5				352,970.00		45,400.00	398,370.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ เคลือบขาว พร้อมถังพักน้ำแบบหม้อน้ำ	ชุด	2.00	5,510.00	11,020.00	450.00	900.00	11,920.00
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง ก๊อกน้ำแบบก้านปิด	ชุด	2.00	2,790.00	5,580.00	450.00	900.00	6,480.00
3	ชั้นวางของ เคลือบขาว	ชุด	2.00	650.00	1,300.00	120.00	240.00	1,540.00
4	กระจกเงาอย่างดี กรอบอลูมิเนียม	ชุด	2.00	340.00	680.00	70.00	140.00	820.00
5	ที่ใส่กระดาษชำระ เคลือบขาว	ชุด	2.00	290.00	580.00	120.00	240.00	820.00
6	ราวพาดผ้า	ชุด	2.00	580.00	1,160.00	70.00	140.00	1,300.00
7	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2.00	2,070.00	4,140.00	170.00	340.00	4,480.00
8	ก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง	ชุด	4.00	665.00	2,660.00	25.00	100.00	2,760.00
9	ฝักบัวชำระ	ชุด	2.00	380.00	760.00	35.00	70.00	830.00
10	ราวทรงตัว สเตนเลส รูปตัว L	ชุด	1.00	3,530.00	3,530.00	105.00	105.00	3,635.00
	รวม 1.2.6				31,410.00		3,175.00	34,585.00
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ							
	- ทาฝ้าเพดาน	ตร.ม.	587.00	42.00	24,654.00	30.00	17,610.00	42,264.00
	- ทาผนัง	ตร.ม.	773.00	42.00	32,466.00	30.00	23,190.00	55,656.00
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	15.00	47.00	705.00	38.00	570.00	1,275.00
	รวม 1.2.7				57,825.00		41,370.00	99,195.00
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวผนังกันตกทอสแตนเลส (ราว 1)	ม.	50.00	650.00	32,500.00	220.00	11,000.00	43,500.00
2	ราวผนังกันตกทอสแตนเลส (ราว 3)	ม.	15.00	1,500.00	22,500.00	540.00	8,100.00	30,600.00
3	ท่ออลูมิเนียม ระบายน้ำฝน ขนาด 1 3/4"x4" x 0.30 ม.	ท่อ	96.00	85.00	8,160.00	15.00	1,440.00	9,600.00
4	ราวม่านอลูมิเนียม	ม.	34.00	580.00	19,720.00	80.00	2,720.00	22,440.00
5	เกล็ดบังแดดอลูมิเนียมอบสีรูปตัวซี	ตร.ม.	54.00	1,400.00	75,600.00	0.00	0.00	75,600.00
	รวม 1.2.8				158,480.00		23,260.00	181,740.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายมนัส ประทีปจิตร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ไจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่	10404	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่	R06-10404-28785-66	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อน้ำประปา PVC. CLASS 13.5							
	- Dia. 1/2"	ม.	64.00	12.00	768.00	30.00	1,920.00	2,688.00
	- Dia. 3/4"	ม.	34.00	14.00	476.00	30.00	1,020.00	1,496.00
	- Dia. 1"	ม.	9.00	23.00	207.00	30.00	270.00	477.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	10.00	38.00	380.00	30.00	300.00	680.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	1,647.90	1,647.90	494.37	494.37	2,142.27
1.2	ท่อน้ำร้อน PPR-80							
	- Dia. 1/2"	ม.	8.00	54.00	432.00	30.00	240.00	672.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	345.60	345.60	103.68	103.68	449.28
1.3	ฉนวนหุ้มท่อน้ำร้อน							
	- Dia. 1/2"	ม.	8.00	88.00	704.00	15.00	120.00	824.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	563.20	563.20	168.96	168.96	732.16
1.4	STOP VALVE	ชุด	10.00	360.00	3,600.00	50.00	500.00	4,100.00
1.5	BALL VALVE							
	- Dia.3/4"	ชุด	2.00	340.00	680.00	150.00	300.00	980.00
	- Dia.1 1/2"	ชุด	1.00	845.00	845.00	300.00	300.00	1,145.00
1.6	HOSE BIBB							
	- Dia. 1/2"	ชุด	1.00	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00
1.7	ท่อ HDPE. PN.10							
	- Dia.1 1/2"	ม.	15.00	47.00	705.00	50.00	750.00	1,455.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	564.00	564.00	169.20	169.20	733.20
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	ท่อระบายอากาศ PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	28.00	26.00	728.00	30.00	840.00	1,568.00
	- Dia. 2"	ม.	8.00	41.00	328.00	40.00	320.00	648.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	844.80	844.80	253.44	253.44	1,098.24
2.2	ท่อน้ำทิ้ง PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 2"	ม.	27.00	41.00	1,107.00	40.00	1,080.00	2,187.00
	- Dia. 3"	ม.	29.00	89.00	2,581.00	75.00	2,175.00	4,756.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	2,950.40	2,950.40	885.12	885.12	3,835.52

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางอรรณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ไจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่		10404
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่		R06-10404-28785-66
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง (ต่อ)							
2.3	ท่อน้ำโสโครก PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 4"	ม.	7.00	144.00	1,008.00	100.00	700.00	1,708.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	806.40	806.40	241.92	241.92	1,048.32
2.4	FLOOR DRAIN (BELL - TRAP)							
	- Dia. 2"	ชุด	3.00	470.00	1,410.00	200.00	600.00	2,010.00
	- Dia. 3"	ชุด	1.00	555.00	555.00	300.00	300.00	855.00
2.5	FLOOR CLEAN OUT (FCO)							
	- Dia. 3"	ชุด	1.00	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00
	- Dia. 4"	ชุด	1.00	900.00	900.00	400.00	400.00	1,300.00
2.6	AIR VENT CAP							
	- Dia. 2"	ชุด	2.00	605.00	1,210.00	200.00	400.00	1,610.00
2.7	ท่อ HDPE. PN.6							
	- Dia. 2"	ม.	6.00	127.00	762.00	40.00	240.00	1,002.00
	- Dia. 3"	ม.	6.00	258.00	1,548.00	75.00	450.00	1,998.00
	- Dia. 4"	ม.	15.00	395.00	5,925.00	120.00	1,800.00	7,725.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	4,117.50	4,117.50	1,235.25	1,235.25	5,352.75
2.8	FLEXIBLE RUBBER (FLX.)							
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00
	- Dia. 3"	ชุด	2.00	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00
	- Dia. 4"	ชุด	3.00	800.00	2,400.00	200.00	600.00	3,000.00
2.9	วางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.45 ม. พร้อมฝา	ม.	65.00	1,140.00	74,100.00	385.00	25,025.00	99,125.00
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
3.1	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ							
	สามารถรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม./วัน +ฐานราก	ชุด	1.00	43,550.00	43,550.00	14,100.00	14,100.00	57,650.00
4	ระบบดับเพลิง							
4.1	ABC PORTABLE EXTINGUISHERS 15 LBS	ชุด	4.00	1,435.00	5,740.00	200.00	800.00	6,540.00
	รวม 1.3				167,288.80		59,851.94	227,140.74

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายมนัส ประเทืองจิตร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ โจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่	10404	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่	R06-10404-28785-66	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟฟ้า							
1.1	LED (T8) 2 x 20 W. ฝาครอบอะคริลิคเรียบ ผังฝ้าเพดาน	ชุด	40.00	2,250.00	90,000.00	150.00	6,000.00	96,000.00
1.2	LED (T8) 1 x 20 W.	ชุด	3.00	645.00	1,935.00	115.00	345.00	2,280.00
1.3	LED (T8) 1 x 10 W.	ชุด	1.00	705.00	705.00	115.00	115.00	820.00
1.4	LED (BLUB) 1 x 5 W. โคมดาวนไลท์	ชุด	2.00	635.00	1,270.00	115.00	230.00	1,500.00
1.5	LED (BLUB) 1 x 9 W. โคมดาวนไลท์	ชุด	10.00	665.00	6,650.00	115.00	1,150.00	7,800.00
1.6	LED (BLUB) 1 x 7 W. โคมดาวนไลท์	ชุด	8.00	750.00	6,000.00	115.00	920.00	6,920.00
1.7	LED (BLUB) 1 x 7 W. โคมติดผนัง	ชุด	12.00	935.00	11,220.00	115.00	1,380.00	12,600.00
1.8	LED (BLUB) 1 x 7 W. โคมไฟป้ายทางออก	ชุด	2.00	1,650.00	3,300.00	150.00	300.00	3,600.00
1.9	2 x 35 W. โคมไฟฉุกเฉิน	ชุด	5.00	3,200.00	16,000.00	200.00	1,000.00	17,000.00
2	สวิตช์ และเต้ารับไฟฟ้า							
2.1	สวิตช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate	ชุด	7.00	70.00	490.00	80.00	560.00	1,050.00
2.2	สวิตช์ไฟฟ้า 1 way switch 2 Gang / cover plate	ชุด	1.00	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00
2.3	กล่องสวิตช์ไฟฟ้าSB1	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00
2.4	กล่องสวิตช์พัลลัม8SF	ชุด	1.00	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00
2.5	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมกราวด์ 16A.,250 VA	ชุด	10.00	130.00	1,300.00	90.00	900.00	2,200.00
2.6	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA	ชุด	72.00	180.00	12,960.00	90.00	6,480.00	19,440.00
2.7	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA (แบบฝังพื้น)	ชุด	2.00	1,640.00	3,280.00	265.00	530.00	3,810.00
2.8	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA (แบบกันน้ำ)	ชุด	1.00	980.00	980.00	90.00	90.00	1,070.00
3	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ							
3.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์							
	LC1" 42CKT MAIN CB 80AT / 100AF.>25KA	ตู้	1.00	13,065.00	13,065.00	800.00	800.00	13,865.00
	- CB.1P 10AT.	ตัว	9.00	135.00	1,215.00	0.00	0.00	1,215.00
	- CB.1P 16AT.	ตัว	18.00	130.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00
	- CB.3P 30AT.	ตัว	4.00	1,140.00	4,560.00	0.00	0.00	4,560.00
3.2	NON FUSE SAFETY SWITCH 3P 30 A.							
	WEATHER PROOF TYPE	ตู้	4.00	4,000.00	16,000.00	110.00	440.00	16,440.00
3.3	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00
4	สายไฟฟ้า และท่อร้อยสายไฟฟ้า							
4.1	สายไฟฟ้า							
	- 50 Sq.mm. IEC01	ม.	140.00	160.00	22,400.00	40.00	5,600.00	28,000.00

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางอรรพรรณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ไจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่		10404
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่		R06-10404-28785-66
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (ต่อ)							
	- 16 Sq.mm. IEC01	ม.	16.00	54.00	864.00	20.00	320.00	1,184.00
	- 6 Sq.mm. IEC01	ม.	256.00	20.00	5,120.00	12.00	3,072.00	8,192.00
	- 4 Sq.mm. IEC01	ม.	709.00	12.00	8,508.00	10.00	7,090.00	15,598.00
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	ม.	801.00	8.00	6,408.00	7.00	5,607.00	12,015.00
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	ม.	253.00	5.00	1,265.00	5.00	1,265.00	2,530.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	4,456.50	4,456.50	0.00	0.00	4,456.50
4.2	ท่อร้อยสาย							
	- ท่อ EMT ขนาด 2"	ม.	34.00	134.00	4,556.00	42.00	1,428.00	5,984.00
	- ท่อ EMT ขนาด 1"	ม.	64.00	160.00	10,240.00	28.00	1,792.00	12,032.00
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	571.00	78.00	44,538.00	22.00	12,562.00	57,100.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	11,866.80	11,866.80	1,000.00	1,000.00	12,866.80
	รวม 1.4.1				317,042.30		61,966.00	379,008.30
	1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบสายดิน							
1	หัวล่อฟ้า สูง 0.60m	ชุด	1.00	1,250.00	1,250.00	200.00	200.00	1,450.00
2	BC 1X70Sq.mm	ม.	110.00	260.00	28,600.00	45.00	4,950.00	33,550.00
3	ท่อ PVC ขนาด 3/4"	ม.	16.00	14.00	224.00	23.00	368.00	592.00
4	EXOTHERMO WELDING	เหมา	1.00	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
5	GROUND ROD ขนาด 5/8"LONG 3.00M	ชุด	15.00	1,500.00	22,500.00	200.00	3,000.00	25,500.00
6	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00
	รวม 1.4.2				57,074.00		9,818.00	66,892.00
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	ตู้เมนโทรศัพท์ TC1 2x20 Pair	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00
2	PABX	ชุด	1.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
3	เต้ารับโทรศัพท์ RJ11	ชุด	7.00	200.00	1,400.00	90.00	630.00	2,030.00
4	เต้ารับโทรศัพท์ RJ12(แบบฝังพื้น)	ชุด	2.00	1,640.00	3,280.00	265.00	530.00	3,810.00
5	สายโทรศัพท์ขนาด 10P TPEV, 0.65 Sqmm.	ม.	40.00	44.00	1,760.00	16.00	640.00	2,400.00
6	สายโทรศัพท์ขนาด 4C TIEV, 0.65 Sqmm.	ม.	152.00	10.00	1,520.00	6.00	912.00	2,432.00
7	ท่อ EMT ขนาด 1 1/2"	ม.	38.00	106.00	4,028.00	38.00	1,444.00	5,472.00
8	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	152.00	25.00	3,800.00	22.00	3,344.00	7,144.00
9	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00
	รวม 1.4.3				23,788.00		9,700.00	33,488.00

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางอรรณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ไจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่		10404
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่		R06-10404-28785-66
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.4 งานระบบคอมพิวเตอร์							
1	RACK19" FLOOR MOUNT 6U	ชุด	1.00	3,350.00	3,350.00	1,000.00	1,000.00	4,350.00
2	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 (CAT6)	ชุด	5.00	250.00	1,250.00	100.00	500.00	1,750.00
3	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45แบบฝังพื้น (CAT6)	ชุด	2.00	1,885.00	3,770.00	265.00	530.00	4,300.00
4	สายคอมพิวเตอร์ UTP CAT 6	ม.	112.00	15.00	1,680.00	6.00	672.00	2,352.00
5	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	112.00	26.00	2,912.00	22.00	2,464.00	5,376.00
6	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00
	รวม 1.4.4				14,462.00		5,666.00	20,128.00
	1.4.5 งานระบบป้องกันอัคคีภัย							
1	ตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00
2	Smoke Detector	ชุด	7.00	2,000.00	14,000.00	90.00	630.00	14,630.00
3	Heat Detector	ชุด	4.00	720.00	2,880.00	90.00	360.00	3,240.00
4	Bell	ชุด	3.00	750.00	2,250.00	90.00	270.00	2,520.00
5	Manual	ชุด	3.00	1,450.00	4,350.00	90.00	270.00	4,620.00
6	สายไฟฟ้าขนาด 2.5 Sqmm.FR.	ม.	80.00	30.00	2,400.00	10.00	800.00	3,200.00
7	สายไฟฟ้าขนาด 1.5 Sqmm.THW.	ม.	198.00	5.00	990.00	5.00	990.00	1,980.00
8	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	145.00	25.00	3,625.00	22.00	3,190.00	6,815.00
9	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00
	รวม 1.4.5				56,995.00		9,010.00	66,005.00
	1.4.6 งานระบบเรียกพยาบาล							
1	MASTER CONTROL NURSE STATION	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00
2	EMERGENCY PULL CARD W/MIC&SPEAKER	ชุด	3.00	2,405.00	7,215.00	100.00	300.00	7,515.00
3	สาย 2P-TIEV,0.65mm	ม.	120.00	10.00	1,200.00	6.00	720.00	1,920.00
4	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	40.00	25.00	1,000.00	22.00	880.00	1,880.00
5	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00
	รวม 1.4.6				62,415.00		4,700.00	67,115.00
	1.4.7 งานระบบเสียงประกาศ							
1	4INPUT AMPLIFIER MIXER 60W	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	100.00	100.00	15,100.00
2	PAGING MIC	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00
3	6W LOUD SPEAKER	ชุด	11.00	1,000.00	11,000.00	100.00	1,100.00	12,100.00
4	VOLUME CONTROL	ชุด	1.00	1,400.00	1,400.00	90.00	90.00	1,490.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายมนัส ประเทืองจิตร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรพรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ โจนมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่	10404	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่	R06-10404-28785-66	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.7 งานระบบเสียงประกาศ (ต่อ)							
5	สาย 3C-2.5Sq.mm VCT	ม.	95.00	63.92	6,072.40	11.00	1,045.00	7,117.40
6	ท่อ EMT ขนาด 1 1/4"	ม.	92.00	91.00	8,372.00	32.00	2,944.00	11,316.00
7	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	2,500.00	2,500.00	700.00	700.00	3,200.00
	รวม 1.4.7				45,544.40		6,079.00	51,623.40
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	- AHU/CU-1ขนาด 72000 BTU	ชุด	3.00	0.00	0.00	3,600.00	10,800.00	10,800.00
	- FCU/CDU-1-4 ขนาด 36000 BTU.	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
2	พัดลมระบายอากาศ							
2.1	CEILING CASSET TYPE EF-7	ชุด	2.00	3,280.00	6,560.00	650.00	1,300.00	7,860.00
2.2	PROPELLER TYPE							
	- EF-1	ชุด	1.00	800.00	800.00	400.00	400.00	1,200.00
	- EF-2 To 4	ชุด	3.00	800.00	2,400.00	400.00	1,200.00	3,600.00
	- EF-5-6	ชุด	1.00	800.00	800.00	400.00	400.00	1,200.00
2.3	SUPPORT & HANGER และ อุปกรณ์กันการสั่นสะเทือน	เหมา	1.00	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00	1,400.00
3	ท่อน้ำยา และอุปกรณ์ประกอบ							
3.1	Refrigerant Pipe CU TYPLE							
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8"	ม.	16.00	75.00	1,200.00	30.00	480.00	1,680.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	ม.	46.00	205.00	9,430.00	80.00	3,680.00	13,110.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 7/8"	ม.	16.00	269.00	4,304.00	110.00	1,760.00	6,064.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	ม.	46.00	527.00	24,242.00	200.00	9,200.00	33,442.00
	- ข้อต่อ	เหมา	1.00	39,176.00	39,176.00	11,752.80	11,752.80	50,928.80
3.2	Closed Cell Insulation (3/4" Thick)							
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 7/8"	ม.	69.00	52.00	3,588.00	20.00	1,380.00	4,968.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	ม.	46.00	66.00	3,036.00	25.00	1,150.00	4,186.00
	- กาว	เหมา	1.00	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00
3.3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC Class 8.5 พร้อมฉนวนหนา 3/4"							
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	ม.	12.00	16.00	192.00	25.00	300.00	492.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	ม.	53.00	20.00	1,060.00	25.00	1,325.00	2,385.00
	- ข้อต่อ,กาว	เหมา	1.00	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00
3.4	REFRIGERANT	เหมา	1.00	4,200.00	4,200.00	2,100.00	2,100.00	6,300.00

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางอรรณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ไจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่		10404
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่		R06-10404-28785-66
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (ต่อ)							
4	ระบบทอลม							
4.1	งานทอลมระบบปรับอากาศ							
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	ตร.ฟุต.	430.00	13.00	5,590.00	18.00	7,740.00	13,330.00
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	ตร.ฟุต.	178.00	16.00	2,848.00	24.00	4,272.00	7,120.00
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 22	ตร.ฟุต.	279.00	19.00	5,301.00	25.00	6,975.00	12,276.00
4.2	ฉนวนใยแก้วหนา 1 นิ้ว	ตร.ฟุต.	887.00	15.00	13,305.00	15.00	13,305.00	26,610.00
4.3	ทอลมอ่อนพร้อมฉนวนใยแก้ว(FLEX)							
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 12"	เมตร	19.00	384.00	7,296.00	60.00	1,140.00	8,436.00
5	หัวจ่าย และหน้ากากลม							
5.1	หัวจ่ายลมแบบสี่เหลี่ยม (SCD WVD)							
	- ขนาด 14" x 14"	ชิ้น	19.00	779.00	14,801.00	150.00	2,850.00	17,651.00
5.2	หน้ากากลมกลับ(RAG)							
	- ขนาด 48" x 24"	ชิ้น	3.00	1,635.00	4,905.00	400.00	1,200.00	6,105.00
5.3	หน้ากากลมระบายออก(FAL)							
	- ขนาด 6" x 6"	ชิ้น	3.00	138.00	414.00	125.00	375.00	789.00
5.4	หน้ากากระบายเข้า(EAG WVD)							
	- ขนาด 6" x 6"	ชิ้น	1.00	276.00	276.00	125.00	125.00	401.00
6	ระบบควบคุม							
6.1	THERMOSTAT							
	- FOR FCU W/3 SPEED SELECTOR	ชิ้น	4.00	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00
	- FOR EXHAUST FAN	ชิ้น	7.00	250.00	1,750.00	80.00	560.00	2,310.00
7	เดินสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	4.00	1,200.00	4,800.00	240.00	960.00	5,760.00
	รวม 1.5				167,574.00		89,829.80	257,403.80
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 ระบบก๊าซทางการแพทย์							
1	ระบบท่อจ่ายก๊าซ							
1.1	ท่อทองแดงมาตรฐาน ASTM B-88							
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8"	ม.	57.00	117.00	6,669.00	30.00	1,710.00	8,379.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	ม.	152.00	167.00	25,384.00	50.00	7,600.00	32,984.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	ม.	85.00	269.00	22,865.00	80.00	6,800.00	29,665.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	ม.	21.00	384.00	8,064.00	150.00	3,150.00	11,214.00

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางอรรณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ไจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

[illegible]

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายมนัส ประเทืองจิตร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดขำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ไจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				แบบเลขที่		10404
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ				เอกสารเลขที่		R06-10404-28785-66
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	F7 โต๊ะทำงาน ขนาด 1800x800x750 มม.	ชุด	3.00	7,200.00	21,600.00	0.00	0.00	21,600.00
2	F7B โต๊ะประชุมสี่เหลี่ยมรูปเรือ ขนาด1800x1200x500 มม.	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00
3	F7D โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาด 1000x600x750 มม.	ชุด	1.00	4,250.00	4,250.00	0.00	0.00	4,250.00
4	F8A เก้าอี้ทำงาน ขนาด 580x460x850 มม.	ชุด	14.00	6,500.00	91,000.00	0.00	0.00	91,000.00
5	F8B เก้าอี้ Visiter ขนาด 580x460x850 มม.	ชุด	1.00	3,100.00	3,100.00	0.00	0.00	3,100.00
6	F11C เก้าอี้พักคอยขนาด 4 ที่นั่ง ขนาด 2000x570x790 มม.	ชุด	4.00	5,750.00	23,000.00	0.00	0.00	23,000.00
	รวม 1.				150,450.00		0.00	150,450.00
	3. งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	- AHU/CU-1ขนาด 72000 BTU	ชุด	3.00	99,000.00	297,000.00	0.00	0.00	297,000.00
	- FCU/CDU-1-4 ขนาด 36000 BTU.	ชุด	1.00	41,900.00	41,900.00	0.00	0.00	41,900.00
	รวม 3.				338,900.00		0.00	338,900.00
	4. งานระบบก๊าซทางการแพทย์							
1	อุปกรณ์ใช้งานคนไข้							
	- ออกซิเจนโพลมิเตอร์ 0-15 ลิตร/นาที่ แบบวัสดุอลูมิเนียม	ชุด	6.00	2,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
	- กระจบอกรน้ำให้ความชื้น (HUMIDIFIER)							
	แบบวัสดุ POLYSULPHON	ชุด	6.00	2,300.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
	- กระจบอกรพ่นน้ำละออง และให้ความชื้นชนิด BUBLE JET							
	แบบวัสดุ POLYSULPHON	ชุด	6.00	3,900.00	23,400.00	0.00	0.00	23,400.00
	- กระจบอกรพ่นน้ำละอองชนิดปรับเปอร์เซ็นต์							
	40%, 70%, 100% แบบวัสดุ POLYSULPHON	ชุด	6.00	3,900.00	23,400.00	0.00	0.00	23,400.00
	รวม 4.				75,600.00		0.00	75,600.00

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางอรรณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายพิสิฐ ใจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน