

ประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง	แบบเลขที่	11008
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	เอกสารเลขที่	06-10839-976788-68
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
	นายศุภวัฒน์ สีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
	ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังขมาต	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
		พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.
		จำนวน	1.00 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1.กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	3.00	16,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00
2	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26x15.00 ม. (รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน)	ตัน	126.00	4,050.00	510,300.00	806.00	101,556.00	611,856.00
3	การทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic test)	จุด	1.00	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
4	การทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็ม (Seismic test)	ตัน	126.00	-	-	300.00	37,800.00	37,800.00
5	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26x15.00 ม.	ตัน	126.00	-	-	256.00	32,256.00	32,256.00
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	515.00	-	-	121.00	62,315.00	62,315.00
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	7.00	510.00	3,570.00	112.00	784.00	4,354.00
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	7.00	2,294.39	16,060.73	427.00	2,989.00	19,049.73
9	คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc. ทรงกระบอก	ลบ.ม.	421.00	2,518.70	1,060,372.70	421.00	177,241.00	1,237,613.70
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิด 80%)	ตร.ม.	2,675.00	260.00	695,500.00	-	-	695,500.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	802.00	280.00	224,560.00	-	-	224,560.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	3,344.00	-	-	144.00	481,536.00	481,536.00
11	ตะปู	กก.	836.00	45.17	37,762.12	-	-	37,762.12
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- Dia 9 มม.	กก.	28,246.00	23.97	677,056.62	4.90	138,405.40	815,462.02
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- Dia 12 มม.	กก.	18,773.00	22.50	422,392.50	3.90	73,214.70	495,607.20
	- Dia 16 มม.	กก.	15,160.00	22.29	337,916.40	3.90	59,124.00	397,040.40
	- Dia 20 มม.	กก.	2,130.00	22.02	46,902.60	3.50	7,455.00	54,357.60
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,929.00	60.75	117,186.75	-	-	117,186.75
15	ป้องกันปลวกบริเวณอาคารและโดยเดินท่ออัดน้ำยาใต้พื้นดิน	ตร.ม.	1,288.00	90.00	115,920.00	30.00	38,640.00	154,560.00
	รวม (1.1.1)				4,315,000.42		1,243,316.10	5,558,316.52

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภวัฒน์ สีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังขมาต)

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง						
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68		
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายยศวิจน์ สีสานาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังฆมาตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							
1	เหล็ก □ 200 x100 x 4.5 มม.	กก.	24,762.00	31.01	767,869.62	12.00	297,144.00	1,065,013.62
2	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	2,768.00	29.57	81,849.76	12.00	33,216.00	115,065.76
3	ทาสีกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้า 2 เทียว	ตร.ม.	1,019.00	76.35	77,800.65	39.00	39,741.00	117,541.65
	รวม (1.1.2)				927,520.03		370,101.00	1,297,621.03
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	หลังคาเมทัลชีท ลอน 760 (ยึดสกรู) หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.ยึดติดแผ่นฉนวนกันความร้อน PU FOAM หนาไม่น้อยกว่า 50 มม. พร้อมปิดด้วย อลูมิเนียมพอยล์สำเร็จรูป	ตร.ม.	1,019.00	784.00	798,896.00	72.00	73,368.00	872,264.00
2	แฟลชซิงเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	ม.	123.00	150.00	18,450.00	51.00	6,273.00	24,723.00
3	ซุ้มหลังคาอลูมิเนียมคอมโพสิตชนิดใช้งานภายนอก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดใส่กลางเป็นวัสดุทนไฟ							
	โครงเคร่าเหล็กจากทาสีกันสนิม	ตร.ม.	178.00	1,600.00	284,800.00	-	-	284,800.00
4	รางน้ำสแตนเลสหนา 2 มม. ขนาด 8 นิ้ว							
	พับขึ้นรูป	ม.	76.00	1,009.37	76,712.12	26.00	1,976.00	78,688.12
	รวม (1.2.1)				1,178,858.12		81,617.00	1,260,475.12
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	627.00	190.94	119,719.38	77.00	48,279.00	167,998.38
2	ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	117.00	164.59	19,257.03	77.00	9,009.00	28,266.03
3	ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม.							
	โครงเคร่าอลูมิเนียม ที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	84.00	140.52	11,803.68	53.00	4,452.00	16,255.68
4	ฝ้าอลูมิเนียมอบสี ตัว C หนา 0.60 มม.	ตร.ม.	172.00	1,800.00	309,600.00	-	-	309,600.00
5	ฝ้าทองพื้น คสล. ฉาบผิวเรียบ	ตร.ม.	23.00	68.22	1,569.06	109.00	2,507.00	4,076.06
6	ช่อง SERVICE สำเร็จรูป	ชุด	1.00	233.00	233.00	-	-	233.00
	รวม (1.2.2)				462,182.15		64,247.00	526,429.15

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศวัจน์ สีสานาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังฆมาตร)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่	11008	เอกสารเลขที่	06-10839-976788-68
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายยศวัจน์ สีสานาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังขมาต	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	568.00	207.89	118,081.52	73.00	41,464.00	159,545.52
2	ก่ออิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	ตร.ม.	63.00	408.76	25,751.88	85.00	5,355.00	31,106.88
3	ก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	ตร.ม.	87.00	292.00	25,404.00	104.00	9,048.00	34,452.00
4	ก่ออิฐมวลเบเต็มแผ่น	ตร.ม.	360.00	599.18	215,704.80	195.00	70,200.00	285,904.80
5	ก่อบล็อกจากพื้นสันเดี่ยว ขนาด 9x19x19 ซม.	ตร.ม.	6.00	737.12	4,422.72	117.00	702.00	5,124.72
6	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	1,151.00	31.70	36,486.70	96.00	110,496.00	146,982.70
7	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,000.00	68.22	68,220.00	109.00	109,000.00	177,220.00
8	ฝังร่องด้วย พิวซี ขนาด 10 มม.	ม.	370.00	21.49	7,951.30	6.44	2,382.80	10,334.10
9	ผิวบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	530.00	98.91	52,422.30	169.00	89,570.00	141,992.30
10	ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตชนิดใช้งานภายนอก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดใส่กลางเป็นวัสดุทนไฟ โครงเคร่าเหล็กฉากทาสีกันสนิม	ตร.ม.	38.00	1,600.00	60,800.00	-	-	60,800.00
11	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.							
	- สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	695.00	91.79	63,794.05	51.00	35,445.00	99,239.05
	- สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ม.	22.00	134.81	2,965.82	73.00	1,606.00	4,571.82
	รวม (1.2.3)				682,005.09		475,268.80	1,157,273.89
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	578.00	389.42	225,084.76	206.00	119,068.00	344,152.76
2	กระเบื้องเซรามิก ชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	91.00	308.67	28,088.97	161.00	14,651.00	42,739.97
3	กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดกันลื่น ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	151.00	297.26	44,886.26	228.00	34,428.00	79,314.26
4	ผิวกรวดล้าง	ตร.ม.	30.00	311.35	9,340.50	108.00	3,240.00	12,580.50
5	ผิวกรวดล้าง ทำร่องกว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	15.00	311.35	4,670.25	108.00	1,620.00	6,290.25
6	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	43.00	110.09	4,733.87	96.00	4,128.00	8,861.87
7	บล็อกสนามหญ้าคอนกรีต	ตร.ม.	80.00	327.10	26,168.00	-	-	26,168.00
8	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป สูง 0.10 ม.	ม.	318.00	70.00	22,260.00	56.00	17,808.00	40,068.00
9	บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิก สูง 0.10 ม.	ม.	25.00	35.00	875.00	51.00	1,275.00	2,150.00
10	บัวเชิงผนังแกรนิตโต้ สูง 0.10 ม.	ม.	115.00	55.14	6,341.10	41.00	4,715.00	11,056.10
11	บัวเชิงผนังพีวีซีชนิดตัน สูง 4" หนา 9 มม.	ม.	36.00	140.00	5,040.00	41.00	1,476.00	6,516.00
12	ขอบคันหิน คสล.	ม.	75.00	210.28	15,771.00	-	-	15,771.00
13	จุกบันไดอลูมิเนียม ผึงเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	15.00	250.00	3,750.00	44.00	660.00	4,410.00
	รวม (1.2.4)				397,009.71		203,069.00	600,078.71

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายยศวัจน์ สีสานาสกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังขมาต)

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง						
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68		
		นายวิวัฒน์ สอิ่ง		วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ		พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.	
		นายยศวัฒน์ สีสานาสกุล		สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ		จำนวน	1.00 ชั้น	
		ว่าที่เรือดรี อนันต์ สังฆมุต		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ประตู							
	ป1	ชุด	2.00	36,000.00	72,000.00		-	72,000.00
	ป2	ชุด	2.00	21,500.00	43,000.00		-	43,000.00
	ป3	ชุด	2.00	20,500.00	41,000.00		-	41,000.00
	ป4	ชุด	3.00	12,500.00	37,500.00		-	37,500.00
	ป5	ชุด	5.00	4,500.00	22,500.00		-	22,500.00
	ป6	ชุด	1.00	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00
	ป7	ชุด	4.00	18,000.00	72,000.00		-	72,000.00
	ป8	ชุด	7.00	4,500.00	31,500.00		-	31,500.00
	ป9	ชุด	6.00	4,500.00	27,000.00		-	27,000.00
	ป10	ชุด	9.00	2,500.00	22,500.00		-	22,500.00
	ป11	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00		-	2,200.00
	ป12	ชุด	2.00	14,000.00	28,000.00		-	28,000.00
	ป13	ชุด	2.00	14,000.00	28,000.00		-	28,000.00
	ป14	ชุด	4.00	15,000.00	60,000.00		-	60,000.00
	ป15	ชุด	8.00	13,700.00	109,600.00		-	109,600.00
	ป16	ชุด	5.00	19,500.00	97,500.00		-	97,500.00
	ป17	ชุด	1.00	4,800.00	4,800.00		-	4,800.00
2	หน้าต่าง							
	2น1	ชุด	1.00	14,400.00	14,400.00		-	14,400.00
	2น2	ชุด	6.00	13,700.00	82,200.00		-	82,200.00
	น3	ชุด	1.00	6,850.00	6,850.00		-	6,850.00
	4น4	ชุด	6.00	14,000.00	84,000.00		-	84,000.00
	4น5	ชุด	6.00	14,000.00	84,000.00		-	84,000.00
	น6	ชุด	4.00	1,900.00	7,600.00		-	7,600.00
	2น6	ชุด	10.00	3,800.00	38,000.00		-	38,000.00
	3น6	ชุด	8.00	5,700.00	45,600.00		-	45,600.00
	5น6	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00
	6น6	ชุด	2.00	11,400.00	22,800.00		-	22,800.00
	3น7	ชุด	2.00	12,000.00	24,000.00		-	24,000.00
	2น7A	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00
	น8	ชุด	2.00	3,800.00	7,600.00		-	7,600.00
	4น9	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00		-	4,400.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภวัฒน์ สีสานาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือดริ อนันต์ สังฆมุต)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			แบบเลขที่		เอกสารเลขที่			
โรงพยาบาลมขาม จังหวัดจันทบุรี			11008		06-10839-976788-88			
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ		พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.		
	นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ		จำนวน	1.00 ชั้น		
	ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังฆมาต	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	น10	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00		-	15,000.00
	3น11	ชุด	8.00	9,900.00	79,200.00		-	79,200.00
	น12	ชุด	8.00	6,500.00	52,000.00		-	52,000.00
	รวม				1,312,250.00		-	1,312,250.00
1.2.6 งานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบเซรามิก ฟลัซวาล์ว รุ่น C1320	ชุด	4.00	4,850.46	19,401.84	461.00	1,844.00	21,245.84
2	โถส้วมนั่งยอง มีฐาน ฟลัซวาล์ว รุ่น C202	ชุด	2.00	1,948.79	3,897.58	154.00	308.00	4,205.58
3	โถส้วมนั่งราบเซรามิก หมอน้ำ C13330	ชุด	7.00	3,662.54	25,637.78	461.00	3,227.00	28,864.78
4	โถส้วมนั่งราบเซรามิก หมอน้ำ (ผู้สูงอายุ) รุ่น SC6652	ชุด	2.00	8,392.52	16,785.04	461.00	922.00	17,707.04
5	โถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง ฟลัซวาล์ว รุ่น C313	ชุด	3.00	5,429.90	16,289.70	461.00	1,383.00	17,672.70
6	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง รุ่น C0237	ชุด	9.00	2,569.15	23,122.35	461.00	4,149.00	27,271.35
7	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ รุ่น C008	ชุด	8.00	1,952.33	15,618.64	461.00	3,688.00	19,306.64
8	แผงบังตาปัสสาวะชาย รุ่น C306	ชุด	2.00	1,121.49	2,242.98	174.00	348.00	2,590.98
9	ที่ใส่สบู่ชนิดฝังผนัง รุ่น C834	ชุด	12.00	485.98	5,831.76	123.00	1,476.00	7,307.76
10	ฝักบัวฉีดชำระ สีขาว รุ่น CT993#WH(HM)	ชุด	15.00	466.35	6,995.25	72.00	1,080.00	8,075.25
11	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน รุ่น S17#WH(HM)	ชุด	12.00	578.50	6,942.00	72.00	864.00	7,806.00
12	ราวพาดผ้าสแตนเลส รุ่น C837	ชุด	12.00	799.06	9,588.72	72.00	864.00	10,452.72
13	ก๊อกน้ำติดผนังคอยาว	ชุด	5.00	298.13	1,490.65	26.00	130.00	1,620.65
14	ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง	ชุด	2.00	147.66	295.32	26.00	52.00	347.32
15	โถเนกประสงค์เคลื่อนขาว ฟลัซวาล์ว รุ่น C3300	ชุด	2.00	16,906.54	33,813.08	461.00	922.00	34,735.08
16	อ่างล้างมือแพทย์เซรามิก ก๊อกน้ำอ่างล้างมือแพทย์							
	เปิด-ปิดด้วยเท้า	ชุด	2.00	26,150.00	52,300.00	461.00	922.00	53,222.00
17	SINK ล้างจานสแตนเลส ชนิด 1 หลุม ฝังเคาน์เตอร์	ชุด	5.00	1,205.60	6,028.00	308.00	1,540.00	7,568.00
18	กระเบื้องเงา หิน 5 มม. กรอบอลูมิเนียมมโนไนซ์							
	สีธรรมชาติ ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	ชุด	9.00	474.76	4,272.84	72.00	648.00	4,920.84
19	กระเบื้องเงา หิน 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ	ม.	5.60	1,735.37	9,718.07	-	-	9,718.07
20	เคาน์เตอร์ คสล. สำหรับอ่างล้างหน้าผิวหินแกรนิต	ม.	9.60	1,174.40	11,274.24	-	-	11,274.24
21	ราวพุงตัว สแตนเลสกลม Dia. 30-40 มม.							
	- HR-1 ยาว 0.60 ม. ติดตั้งแนวนอน	ชุด	3.00	1,260.00	3,780.00	72.00	216.00	3,996.00
	- HR-2 ติดตั้งผนัง รูปตัวแอล	ชุด	8.00	2,450.00	19,600.00	108.00	864.00	20,464.00
	- HR-3 แบบพับเก็บได้แนวตั้ง	ชุด	4.00	4,900.00	19,600.00	72.00	288.00	19,888.00
	- HR-4 ยาว 1.20 ม. ติดตั้งแนวนอน	ชุด	2.00	745.79	1,491.58	72.00	144.00	1,635.58
	รวม				316,017.42		25,879.00	341,896.42

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังฆมาต)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี			แบบเลขที่ 11008 เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68		
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง		วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ			พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.	
	นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล		สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ			จำนวน	1.00 ชั้น	
	ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังฆมาตร		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นทนสภาวะอากาศชนิดทาภายใน	ตร.ม.	2,100.00	43.17	90,657.00	31.00	65,100.00	155,757.00
2	สีอิมัลชั่นทนสภาวะอากาศชนิดทาภายนอก	ตร.ม.	902.00	59.70	53,849.40	35.00	31,570.00	85,419.40
	รวม				144,506.40		96,670.00	241,176.40
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	HR รววจับสแตนเลสกลม ผิว HAIR LINE ยึดติดผนัง	ม.	43.00	1,420.00	61,060.00	-	-	61,060.00
2	ระแนงบังแดด							
	SC-1	ชุด	2.00	3,786.91	7,573.82	-	-	7,573.82
	SC-2 ตามรูปด้าน 1	ชุด	2.00	8,938.23	17,876.46	-	-	17,876.46
	SC-2 ตามรูปด้าน 3	ชุด	2.00	10,215.12	20,430.24	-	-	20,430.24
	SC-3	ชุด	2.00	4,762.38	9,524.76	-	-	9,524.76
	SC-4	ม.	33.00	1,435.16	47,360.28	-	-	47,360.28
3	ราวกันตก							
	R-1	ม.	10.80	1,676.09	18,101.77	-	-	18,101.77
	R-2	ม.	11.30	2,002.35	22,626.56	-	-	22,626.56
	R-3	ม.	7.40	1,133.91	8,390.93	-	-	8,390.93
4	ขอบ คสล. กั้นล้อ ขนาด 0.10x0.10 ม. ฉาบเรียบ ทาสี	ม.	32.00	154.50	4,944.00	50.00	1,600.00	6,544.00
5	บัว คสล. หนัต่าง ขนาด 0.10x0.10 ม. ฉาบเรียบ ทาสี	ม.	23.00	113.70	2,615.10	41.00	943.00	3,558.10
6	ซุ้มประตูอลูมิเนียมคอมโพสิทชนิดใช้งานภายนอก							
	หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดใส่กลางเป็นวัสดุทนไฟ							
	โครงคร่าวเหล็ก ขนาดประมาณ 0.30x0.30 ม.	ม.	18.00	1,600.00	28,800.00	-	-	28,800.00
7	ม้านั่ง คสล. ผิวทำหินขัดกับที่	ม.	14.40	2,510.00	36,144.00	-	-	36,144.00
	รวม (1.2.8)				285,447.92		2,543.00	287,990.92

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังฆมาตร)

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง						
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68		
		นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.		
		นายยศวัฒน์ ลีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น		
		ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังขผาด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.งานระบบประปา							
	ระบบท่อประปา							
	ท่อน้ำประปา : ท่อ (PVC.) CLASS 13.5							
	Dia. 2"	ม.	4.00	59.34	237.36	41.00	164.00	401.36
	Dia. 1 1/2"	ม.	140.00	38.78	5,429.20	31.00	4,340.00	9,769.20
	Dia. 1"	ม.	74.00	25.23	1,867.02	31.00	2,294.00	4,161.02
	Dia. 3/4 "	ม.	110.00	16.12	1,773.20	31.00	3,410.00	5,183.20
	Dia. 1/2"	ม.	140.00	13.31	1,863.40	31.00	4,340.00	6,203.40
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	5,585.09	5,585.09	1,675.53	1,675.53	7,260.62
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	3,351.05	3,351.05	1,005.32	1,005.32	4,356.37
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	1,117.02	1,117.02	335.11	335.11	1,452.12
	FLOAT VALVE (BALL TYPE) Dia. 1"	ชุด	3.00	581.00	1,743.00	205.00	615.00	2,358.00
	BALL VALVE							
	Dia.2"	ชุด	3.00	2,170.00	6,510.00	410.00	1,230.00	7,740.00
	Dia.1 1/2"	ชุด	2.00	1,430.00	2,860.00	308.00	616.00	3,476.00
	Dia.1"	ชุด	10.00	660.00	6,600.00	205.00	2,050.00	8,650.00
	Dia.3/4"	ชุด	9.00	445.00	4,005.00	154.00	1,386.00	5,391.00
	CHECK VALVE Dia. 1"	ชุด	1.00	289.71	289.71	86.91	86.91	376.62
	STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	57.00	290.00	16,530.00	51.00	2,907.00	19,437.00
	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"	ชุด	1.00	1,700.00	1,700.00	205.00	205.00	1,905.00
	ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดจุโบละ 4,000 ลิตร	ชุด	3.00	51,767.00	155,301.00	10,353.00	31,059.00	186,360.00
	แท่น คสล.รองรับถังเก็บน้ำ	ตร.ม.	17.50	1,164.00	20,370.00	187.00	3,272.50	23,642.50
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน (PACKAGE BOOSTER PUMP SET) ปัม Grundfos 15-3 4.0kw380V 2 เครื่อง							
	พิกัดการไหล 17*2m³/h. พิกัดค่าเฮด 44.51 m	ชุด	1.00	176,635.51	176,635.51			176,635.51
	2.ระบบท่อน้ำทิ้ง,ท่อระบายน้ำโสโครกและท่อระบายอากาศ							
	ท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ : ท่อ (PVC.) CLASS 8.5							
	Dia.6"	ม.	12.00	331.77	3,981.24	205.00	2,460.00	6,441.24
	Dia.4"	ม.	140.00	179.49	25,128.60	103.00	14,420.00	39,548.60
	Dia.3"	ม.	134.00	109.34	14,651.56	77.00	10,318.00	24,969.56
	Dia.2"	ม.	184.00	49.24	9,060.16	41.00	7,544.00	16,604.16
	Dia.11/2"	ม.	40.00	33.52	1,340.80	31.00	1,240.00	2,580.80
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	21,664.94	21,664.94	6,499.48	6,499.48	28,164.43
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	16,248.71	16,248.71	4,874.61	4,874.61	21,123.32

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศุภวัฒน์ ลีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังขผาด)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68		
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ			พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.		
	นายศวัจน์ สีสานาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ			จำนวน	1.00 ชั้น		
	ว่าที่เรือดรี อนันต์ สังขผาด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	5,416.24	5,416.24	1,624.87	1,624.87	7,041.11
	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ (FLOOR CLEAN OUT)							
	Dia.4"	ชุด	8.00	184.11	1,472.88	205.00	1,640.00	3,112.88
	Dia.3"	ชุด	3.00	152.33	456.99	154.00	462.00	918.99
	Dia.2"	ชุด	1.00	99.06	99.06	103.00	103.00	202.06
	ข้อต่อยืดหยุ่น (RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR)							
	Dia.6"	ชุด	4.00	7,750.00	31,000.00	308.00	1,232.00	32,232.00
	Dia.4"	ชุด	4.00	5,500.00	22,000.00	205.00	820.00	22,820.00
	Dia.2"	ชุด	4.00	2,750.00	11,000.00	103.00	412.00	11,412.00
	FLOOR DRAIN Dia. 2" (BELL TRAP)	ชุด	30.00	710.00	21,300.00	205.00	6,150.00	27,450.00
	VTR. Dia. 2"	ชุด	6.00	127.00	762.00	200.00	1,200.00	1,962.00
	3.ระบบบำบัดน้ำเสีย							
	บ่อดักขยะ	บ่อ	2.00	16,220.51	32,441.02			32,441.02
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ 9.00 ลบ.ม./วัน	ชุด	2.00	187,433.00	374,866.00	37,487.00	74,974.00	449,840.00
	งานฐานรากบ่อบำบัดน้ำเสีย 2 ชุด (9.00 ลบ.ม.)							
	- เสาค้ำ คอ.ร. หกเหลี่ยม ขนาด 0.15 x 0.15 ม.							
	ยาว 6.00 ม.	ตัน	30.00	517.00	15,510.00	183.00	5,490.00	21,000.00
	- ชุดดิน และถมดิน	ลบ.ม.	-	-	-	121.00	-	-
	- ทราดย้าย	ลบ.ม.	2.40	510.00	1,224.00	112.00	268.80	1,492.80
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.18	2,294.39	2,707.38	427.00	503.86	3,211.24
	- คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	6.00	2,387.85	14,327.10	329.00	1,974.00	16,301.10
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบทั่วไป (เฉลี่ยใช้งาน 50%)	ตร.ม.	8.00	260.00	2,080.00	144.00	1,152.00	3,232.00
	- ตะปู	กก.	4.00	45.17	180.68	-	-	180.68
	- เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SD 40 Dia. 12 มม.	กก.	900.00	22.50	20,250.00	3.90	3,510.00	23,760.00
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	40.00	60.75	2,430.00	-	-	2,430.00
	4.ระบบระบายน้ำฝน							
	ท่อระบายน้ำฝน :ท่อ PVC. Class 8.5							
	Dia.4"	ม.	32.00	179.49	5,743.68	103.00	3,296.00	9,039.68
	Dia.2"	ม.	34.00	49.24	1,674.16	41.00	1,394.00	3,068.16
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	2,297.47	2,297.47	689.24	689.24	2,986.71
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	2,225.35	2,225.35	667.61	667.61	2,892.96
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	741.78	741.78	222.54	222.54	964.32

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศวัจน์ สีสานาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือดรี อนันต์ สังขผาด)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่	11008	เอกสารเลขที่	06-10839-976788-68
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายยศวัฒน์ สีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆมาตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ROOF DRAIN Dia. 4"	ชุด	4.00	1,180.00	4,720.00	410.00	1,640.00	6,360.00
	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	12.00	955.00	11,460.00	205.00	2,460.00	13,920.00
	ข้อต่อยืดหยุ่น(RUBBER FLEXIBLE) Dia.4"	ชุด	4.00	1,675.00	6,700.00	205.00	820.00	7,520.00
	ข้อต่อยืดหยุ่น(RUBBER FLEXIBLE) Dia.2"	ชุด	11.00	935.00	10,285.00	103.00	1,133.00	11,418.00
	รางระบายน้ำฝนรอบอาคารพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	ม.	144.00	2,283.00	328,752.00	684.90	98,625.60	427,377.60
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.50 ม.	ม.	10.00	379.43	3,794.30	-	-	3,794.30
	บ่อพักน้ำฝน	บ่อ	1.00	2,415.00	2,415.00	-	-	2,415.00
	5.ระบบดับเพลิง							
	CO 2 FIRE EXTINGUISHER 10 LBS. (10B:C)	ชุด	1.00	1,760.00	1,760.00	200.00	200.00	1,960.00
	FIRE EXTINGUISHER 10 LBS. (LOW PRESSURE)	ชุด	4.00	4,400.00	17,600.00	200.00	800.00	18,400.00
	รวม (1.3)				1,465,535.67		321,811.97	1,787,347.64
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- โคมกรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสงอลูมิเนียมค่าสะท้อน							
	87 % LED T8 2x18W. ขนาดโคม 60x120 cm. แสง							
	COOL WHITE 2x2100 ลูเมน ติดฝังฝ้าเพดาน	ชุด	60.00	2,665.00	159,900.00	138.00	8,280.00	168,180.00
	- โคมกรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสงอลูมิเนียมค่าสะท้อน							
	87% LED T8 2x9W. ขนาดโคม 60x60 cm. แสงCOOL							
	WHHTE 2 x 1050 ลูเมน ติดฝังฝ้าเพดาน	ชุด	52.00	1,690.00	87,880.00	138.00	7,176.00	95,056.00
	- โคมกรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสงอลูมิเนียมค่าสะท้อน							
	87% LED T8 2x9W. ขนาดโคม 60x60 cm. แสงCOOL							
	WHITE 2 x 1050 ลูเมน ติดพื้นเพดาน	ชุด	6.00	1,690.00	10,140.00	138.00	828.00	10,968.00
	- โคม PENTAGON SHAPE ACRYLIC DIFFUSER							
	LED T8 1 x 18W. ติดผนัง	ชุด	30.00	1,849.53	55,485.90	138.00	4,140.00	59,625.90
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย 1 x 18 W.แสงCOOL WHITE							
	2100 ลูเมน ติดฝ้าเพดาน	ชุด	1.00	320.00	320.00	118.00	118.00	438.00
	- โคม DOWNLIGHT ฝังฝ้า LED 1 x 15 W หน้ากลม							
	Ø 110 mm. ขั้ว E 27 แสงสีขาว 6,500K	ชุด	60.00	119.00	7,140.00	118.00	7,080.00	14,220.00
	- โคม WALL LIGHT LED 2 x 10 W ติดผนัง	ชุด	2.00	490.00	980.00	169.00	338.00	1,318.00
	- EMERGENCY LIGHT SEALED LEAD ACID 2 Hr.s.							
	2 x 9W. 12V. LED	ชุด	20.00	1,700.00	34,000.00	150.00	3,000.00	37,000.00
	- EXIT SIGN 5.5 W, ติดฝังฝ้า 2 หน้า BACK UPTIME 3 Hrs.	ชุด	3.00	1,050.00	3,150.00	150.00	450.00	3,600.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยศวัฒน์ สีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆมาตร)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68	
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ			พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.	
	นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ			จำนวน	1.00 ชั้น	
	ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆมาตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	64.00	75.00	4,800.00	82.00	5,248.00	10,048.00
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	ชุด	5.00	110.00	550.00	92.00	460.00	1,010.00
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	6.00	140.00	840.00	103.00	618.00	1,458.00
	- สวิทซ์ทางเดียว 6S	ชุด	2.00	280.00	560.00	118.00	236.00	796.00
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A 250V (2P+E) UNIVERSAL TYPE							
	ฝังผนัง	ชุด	247.00	220.00	54,340.00	92.00	22,724.00	77,064.00
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่แบบ POP UP	ชุด	4.00	1,850.00	7,400.00	272.00	1,088.00	8,488.00
4	สายไฟฟ้า							
	- NYY 240 Sq.mm	เมตร	100.00	967.00	96,700.00	128.00	12,800.00	109,500.00
	- IEC01 95 Sq.mm	เมตร	96.00	374.00	35,904.00	55.00	5,280.00	41,184.00
	- IEC01 35 Sq.mm	เมตร	24.00	133.00	3,192.00	30.00	720.00	3,912.00
	- IEC01 25 Sq.mm	เมตร	96.00	99.00	9,504.00	25.00	2,400.00	11,904.00
	- IEC01 16 Sq.mm	เมตร	72.00	63.00	4,536.00	20.00	1,440.00	5,976.00
	- IEC01 10 Sq.mm	เมตร	458.00	41.00	18,778.00	16.00	7,328.00	26,106.00
	- IEC01 6 Sq.mm	เมตร	229.00	23.00	5,267.00	12.00	2,748.00	8,015.00
	- IEC01 4 Sq.mm	เมตร	4,796.00	14.00	67,144.00	10.00	47,960.00	115,104.00
	- IEC01 2.5 Sq.mm	เมตร	3,092.00	10.00	30,920.00	7.00	21,644.00	52,564.00
	- IEC01 1.5 Sq.mm	เมตร	1,926.00	6.00	11,556.00	5.00	9,630.00	21,186.00
5	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- ราง CABLE TRAY 200 X 100 mm	เมตร	22.00	632.00	13,904.00	35.00	770.00	14,674.00
	- DIA. 2 1/2 " IMC	เมตร	96.00	428.00	41,088.00	56.00	5,376.00	46,464.00
	- DIA. 1 1/2 " IMC	เมตร	96.00	187.00	17,952.00	43.00	4,128.00	22,080.00
	- DIA. 1 " IMC	เมตร	48.00	119.00	5,712.00	33.00	1,584.00	7,296.00
	- DIA. 1 " EMT	เมตร	229.00	64.00	14,656.00	29.00	6,641.00	21,297.00
	- DIA. 3/4 " EMT	เมตร	1,319.00	45.00	59,355.00	25.00	32,975.00	92,330.00
	- DIA. 1/2 " EMT	เมตร	5,006.00	31.00	155,186.00	23.00	115,138.00	270,324.00
6	PANEL BOARD							
	- PB - 2	ชุด	1.00	14,272.00	14,272.00	1,200.00	1,200.00	15,472.00
	- PB - 11	ชุด	1.00	18,508.00	18,508.00	1,200.00	1,200.00	19,708.00
	- PB - 12	ชุด	1.00	18,508.00	18,508.00	1,200.00	1,200.00	19,708.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆมาตร)

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง						
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68		
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายยศวิจน์ ลีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆมาต	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	CONSUMER UNIT							
	- ตู้CONSUMER UNIT 1 PHASE 240V 6 ช่อง							
	พร้อมสวิตช์เมนไฟฟ้า 50A ลูก CB 1 P 20 A จำนวน 1 ตัว							
	CB 1P 20 A กันดูด จำนวน 1 ตัว CB 1 P 16 A	ชุด	6.00	3,240.00	19,440.00	500.00	3,000.00	22,440.00
	จำนวน 4 ตัว							
8	MCB W/ ENCLOSSUR							
	- CB.WATER HEATER 20A 2P	ชุด	6.00	310.00	1,860.00	93.00	558.00	2,418.00
9	MDB							
	ตู้ MDB							
	- MCCB 400 AT/630 AF 3P 50KA	ชุด	1.00	25,700.00	25,700.00		-	25,700.00
	- MCCB 160 AT/160 AF 3P 25KA	ชุด	2.00	8,020.00	16,040.00		-	16,040.00
	- MCCB 60 AT/125 AF 3P 25KA	ชุด	3.00	4,000.00	12,000.00		-	12,000.00
	- MCCB 40 AT/125 AF 3P 25KA	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00		-	4,000.00
	- POWER FACTOR CONTROLER	ชุด	1.00	21,766.00	21,766.00		-	21,766.00
	- DIGITAL METER	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	L/S	1.00	45,000.00	45,000.00	9,000.00	9,000.00	54,000.00
10	งานหม้อแปลง							
	- TRANSFORMER 315 KVA WITH CABLE BOX ON GROUND							
	OIL IMMERSSED NATURAL SEFL COOLED (OUTDOOR TYPE)							
	22KV/400/230 V 3 PHASE 4 w 50Hz	ชุด	1.00	356,000.00	356,000.00	16,800.00	16,800.00	372,800.00
	- บังร้านหม้อแปลง	ชุด	1.00	90,000.00	90,000.00	20,000.00	20,000.00	110,000.00
	รวม (1.4.1)				1,676,933.90		393,304.00	2,070,237.90
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์							
1	ตู้พักกระจายสายโทรศัพท์ Main Distribution Cabinet 50 P.							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้	ชุด	1.00	1,700.00	1,700.00	500.00	500.00	2,200.00
2	ตู้พักสายโทรศัพท์ INDOOR BOX-30 TERMINAL	ชุด	1.00	1,300.00	1,300.00	200.00	200.00	1,500.00
3	เคเบิลโทรศัพท์ ผึงผนัง	ชุด	10.00	240.00	2,400.00	90.00	900.00	3,300.00
4	TPEV 15 PAIRS - 0.65 mm.	เมตร	18.00	81.00	1,458.00	22.00	396.00	1,854.00
5	TIEV 4C-0.65 mm.	เมตร	73.00	9.00	657.00	6.00	438.00	1,095.00
6	DIA. 3/4" EMT	เมตร	24.00	45.00	1,080.00	25.00	600.00	1,680.00
7	DIA. 1/2" EMT	เมตร	48.00	31.00	1,488.00	23.00	1,104.00	2,592.00
	รวม 1.4.2				10,083.00		4,138.00	14,221.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยศวิจน์ ลีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆาต)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68		
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆชาติ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.3 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL พร้อม POWER SUPPLY	ชุด	1.00	24,000.00	24,000.00	2,500.00	2,500.00	26,500.00
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00
3	MANUAL PULL STATION แบบติดผนัง	ชุด	3.00	1,120.00	3,360.00	90.00	270.00	3,630.00
4	STROBE WITH SIRAIN แบบติดผนัง	ชุด	3.00	3,080.00	9,240.00	200.00	600.00	9,840.00
5	HEAT DETECTOR (RATE OF RISE TEMPERATURE)	ชุด	4.00	770.00	3,080.00	90.00	360.00	3,440.00
6	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	ชุด	31.00	1,350.00	41,850.00	90.00	2,790.00	44,640.00
7	FRC 2x2.5 Sq.mm	เมตร	50.00	76.54	3,827.00	12.00	600.00	4,427.00
8	FRC 4x1.5 Sq.mm	เมตร	50.00	264.48	13,224.00	12.00	600.00	13,824.00
9	FRC 1.5 Sq.mm	เมตร	305.00	24.00	7,320.00	10.00	3,050.00	10,370.00
10	DAI. 3/4" IMC	เมตร	42.00	87.00	3,654.00	28.00	1,176.00	4,830.00
11	DAI. 1/2" EMT	เมตร	254.00	31.00	7,874.00	23.00	5,842.00	13,716.00
	รวม 1.4.3				137,429.00		18,788.00	156,217.00
	1.4.4 งานระบบชุดควบคุมเรียกพยาบาล							
1	ชุดควบคุมระบบเรียกพยาบาลมีอินเตอร์คอม 50 call							
	MASTER STATION พร้อมชุด POWER SUPPLY	ชุด	1.00	38,635.51	38,635.51		-	38,635.51
2	CENTRAL CONTROL UNIT พร้อมชุด POWER SUPPLY	ชุด	1.00	22,710.28	22,710.28		-	22,710.28
3	ชุดกดเรียกแบบฉุกเฉินสำหรับติดตั้งในห้องน้ำ	ชุด	17.00	3,600.00	61,200.00	230.00	3,910.00	65,110.00
4	ชุดกดเรียกแบบฉุกเฉินติดตั้งหัวเตียงมีอินเตอร์คอม							
	พร้อมปุ่มกดมีสายสำหรับผู้ป่วย	ชุด	30.00	1,350.00	40,500.00	100.00	3,000.00	43,500.00
5	ชุดหลอดไฟฉุกเฉินหน้าห้องผู้ป่วย	ชุด	10.00	1,400.00	14,000.00	200.00	2,000.00	16,000.00
6	ชุดหลอดไฟฉุกเฉินหน้าห้องน้ำ	ชุด	2.00	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00
7	UTP CAT 5	เมตร	911.00	12.80	11,660.80		-	11,660.80
8	DIA. 3/4" EMT	เมตร	68.00	45.00	3,060.00	25.00	1,700.00	4,760.00
9	DIA. 1/2" EMT	เมตร	806.00	31.00	24,986.00	23.00	18,538.00	43,524.00
	รวม 1.4.4				220,352.59		29,548.00	249,900.59
	1.4.5 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า							
1	COPPER AIR TERMINAL Ø DIA.5/8" 1.0 M.พร้อมฐาน	ชุด	6.00	1,300.00	7,800.00	250.00	1,500.00	9,300.00
2	BARE COPPER CABLE 50 mm.	เมตร	437.00	184.00	80,408.00	40.00	17,480.00	97,888.00
3	TERMINAL TEST BOX	ชุด	2.00	2,400.00	4,800.00	500.00	1,000.00	5,800.00
4	3SET(GROUND ROD COPPER BOND , Ø DIA.5/8" 2.40 r	ชุด	6.00	3,600.00	21,600.00	500.00	3,000.00	24,600.00
	รวม 1.4.5				114,608.00		22,980.00	137,588.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆชาติ)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68		
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆมาตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.6 งานระบบเสารอกาาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล							
1	สายอากาศรับสัญญาณรวมแบบดิจิตอลพร้อมเสาสำหรับติดตั้ง	L/S	1.00	6,450.00	6,450.00	1,000.00	1,000.00	7,450.00
2	จานดาวเทียมพร้อมชุดแปลงสัญญาณ	ชุด	1.00	1,962.61	1,962.61	588.78	588.78	2,551.39
3	ชุดประมวลผลสัญญาณรวมแบบดิจิตอลพร้อมชุดจ่ายไฟ	L/S	1.00	13,355.14	13,355.14	=	-	13,355.14
4	ชุดขยายสัญญาณรวมแบบดิจิตอลพร้อมชุดจ่ายไฟ	L/S	1.00	38,000.00	38,000.00	1,000.00	1,000.00	39,000.00
5	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00
6	ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	ตู้	1.00	21,242.05	21,242.05	-	-	21,242.05
7	4 - WAY SPLITTER	ชุด	6.00	400.00	2,400.00	90.00	540.00	2,940.00
8	4 - WAY TAP-OFF	ชุด	2.00	650.00	1,300.00	90.00	180.00	1,480.00
9	TV. OUTLET ผึงผนัง	ชุด	8.00	245.00	1,960.00	90.00	720.00	2,680.00
10	COAXIAL CABLE RG - 11	เมตร	49.00	37.00	1,813.00	10.00	490.00	2,303.00
11	COAXIAL CABLE RG - 6	เมตร	126.00	16.00	2,016.00	6.00	756.00	2,772.00
12	DIA. 3/4" EMT	เมตร	32.00	45.00	1,440.00	25.00	800.00	2,240.00
13	DIA. 1/2" EMT	เมตร	70.00	31.00	2,170.00	23.00	1,610.00	3,780.00
	รวม 1.4.6				100,108.80		8,184.78	108,293.58
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม FIXED DOME CAMERA INDOOR							
	1080P IR ติดฝ้าเพดาน	ชุด	2.00	5,345.79	10,691.58	1,603.74	3,207.47	13,899.05
2	DVR 16 CHANNEL HDD 4 TB	ชุด	1.00	11,303.73	11,303.73	-	-	11,303.73
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า 800 VA	ชุด	1.00	1,579.43	1,579.43	-	-	1,579.43
4	RG - 6	เมตร	30.00	16.00	480.00	6.00	180.00	660.00
5	DIA 1/2" EMT	เมตร	12.00	31.00	372.00	23.00	276.00	648.00
6	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง	ชุด	1.00	2,822.42	2,822.42	846.73	846.73	3,669.15
	รวม 1.4.7				27,249.16		4,510.20	31,759.36

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศวัจน์ ลีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆมาตร)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68		
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนวนการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายศวัจน์ สีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังฆมาต	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.8 ระบบเสียงประกาศ							
1	CEILING LOUDSPEAKER TAP 3 W ฝิ่งผ้าเพดาน	ชุด	17.00	4,065.42	69,112.14	-	-	69,112.14
2	LOUDSPEAKER VOLUME CONTROL 36 W	ชุด	11.00	1,610.00	17,710.00	-	-	17,710.00
3	POWER AMPLIFIER 2 x 300 w	ชุด	1.00	19,532.71	19,532.71	-	-	19,532.71
4	ไมโครโฟนประกาศ แบบตั้งโต๊ะ มีปุ่มเลือกโซนประกาศ	ชุด	1.00	12,810.00	12,810.00	-	-	12,810.00
5	เครื่องเล่นดีวีดี	เครื่อง	1.00	9,252.33	9,252.33	-	-	9,252.33
6	เครื่องรับสัญญาณวิทยุ เอเอ็มและเอฟเอ็ม	เครื่อง	1.00	3,644.85	3,644.85	-	-	3,644.85
7	STANDARD RACK	ชุด	1.00	21,242.05	21,242.05	-	-	21,242.05
8	VCT 2 x 2.5 sq.mm	เมตร	374.00	51.00	19,074.00	12.00	4,488.00	23,562.00
9	DIA. 1 1/2" EMT	เมตร	40.00	130.00	5,200.00	38.00	1,520.00	6,720.00
10	DIA. 3/4" EMT	เมตร	335.00	45.00	15,075.00	24.00	8,040.00	23,115.00
	รวม 1.4.8 ระบบเสียงประกาศ				192,653.08		14,048.00	206,701.08
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1.1	Main Equipmant							
	Hot gas reheat CDU	Set	1.00	112,149.53	112,149.53	-	-	112,149.53
	Vibration isolator	Lot	1.00	300.00	300.00	90.00	40.00	340.00
	เครื่องปรับอากาศ							
	- ขนาด 9,000 BTU.	เครื่อง	1.00	9,800.00	9,800.00	1,538.00	1,538.00	11,338.00
	- ขนาด 13,000 BTU.	เครื่อง	2.00	19,300.00	38,600.00	1,538.00	3,076.00	41,676.00
	- ขนาด 18,000 BTU.	เครื่อง	5.00	23,100.00	115,500.00	1,538.00	7,690.00	123,190.00
	- ขนาด 25,000 BTU.	เครื่อง	3.00	28,700.00	86,100.00	1,538.00	4,614.00	90,714.00
	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก หรือผนัง ขนาด dia 8"	เครื่อง	13.00	700.00	9,100.00	510.00	6,630.00	15,730.00
	พัดลมระบายอากาศแบบโครง ขนาด dia 16"	เครื่อง	20.00	1,950.00	39,000.00	300.00	6,000.00	45,000.00
	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	4.00	1,200.00	4,800.00	240.00	960.00	5,760.00
1.2	Piping Work							
	Copper Tube Type L							
	Dia 5/8"	m.	50.00	167.00	8,350.00	50.00	2,500.00	10,850.00
	Dia 1-3/8"	m.	50.00	527.00	26,350.00	129.00	6,450.00	32,800.00
	Closed cell elastomer Insulation							
	Dia 1-3/8" x 1" thick	m.	50.00	56.68	2,834.00	17.00	850.20	3,684.20

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศวัจน์ สีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรอตรี อนันต์ สังฆมาต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(วาทีเรือดรี อนันต์ สังขชาติ)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68			
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายศุภวัฒน์ สีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังขผาด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	เอาเลทจ่ายแก๊ส							
1.1	เอาเลทติดตั้งฝามัน							
	- ออกซิเจน	ชุด	30.00	2,800.00	84,000.00	230.00	6,900.00	90,900.00
	- สูญญากาศ	ชุด	30.00	2,800.00	84,000.00	230.00	6,900.00	90,900.00
	- สไลด์แขนขวดซักชั้น	ชุด	30.00	400.00	12,000.00	-	-	12,000.00
1.2	คอลัมน์หัวเตียงคนไข้	ม.	54.00	1,100.00	59,400.00	150.00	8,100.00	67,500.00
1.3	คอลัมน์ครอบท่อแวนดิง	ม.	30.00	400.00	12,000.00	50.00	1,500.00	13,500.00
1.4	กล่องคอลัมน์ครอบโซนวาล์วและอะลาม	ชุด	1.00	5,600.00	5,600.00	500.00	500.00	6,100.00
2	วาล์วและโซน							
2.1	โซนวาล์ว 2 แก๊ส 3/4", 1-1/4"	ชุด	2.00	14,630.00	29,260.00	200.00	400.00	29,660.00
3	วัสดุติดตั้ง							
3.1	ท่อทองแดง							
	ท่อทองแดง TYPE-L ASTM.B.88							
	dia 1/2"	ม.	78.00	167.00	13,026.00	50.00	3,900.00	16,926.00
	dia 3/4"	ม.	36.00	269.00	9,684.00	80.00	2,880.00	12,564.00
	dia 1"	ม.	48.00	384.00	18,432.00	94.00	4,512.00	22,944.00
	dia 1-1/4"	ม.	30.00	527.00	15,810.00	129.00	3,870.00	19,680.00
	dia 1-1/2"	ม.	42.00	672.00	28,224.00	165.00	6,930.00	35,154.00
	ท่อทองแดง TYPE-L ASTM.B.819							
	dia 3/8"	ม.	78.00	117.00	9,126.00	30.00	2,340.00	11,466.00
	dia 1/2"	ม.	42.00	167.00	7,014.00	50.00	2,100.00	9,114.00
	dia 3/4"	ม.	120.00	269.00	32,280.00	80.00	9,600.00	41,880.00
3.2	ข้อต่อทองแดงชนิดหนาเพื่อการเชื่อมแข็ง	Lot	1.00	26,719.20	26,719.20		-	26,719.20
3.3	ลวดเชื่อมแก๊สและน้ำยาสมาน	Lot	1.00	13,359.60	13,359.60		-	13,359.60
3.4	Support + อุปกรณ์รองรับท่อ	Lot	1.00	15,800.00	15,800.00		-	15,800.00
4	ระบบสัญญาณ							
4.1	เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง แบบ Master Alarm	ชุด	1.00	43,120.00	43,120.00	2,000.00	2,000.00	45,120.00
5	เครื่องควบคุมการจ่ายแก๊ส							
5.1	เครื่องควบคุมการจ่ายออกซิเจนชนิดอัตโนมัติ	ชุด	1.00	240,000.00	240,000.00	12,000.00	12,000.00	252,000.00
6	เครื่องกำเนิด							
6.1	เครื่องกำเนิดสุญญากาศ Duplex Direct Drived	ชุด	1.00	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00
	รวม (1.7.1)				1,158,854.80		74,432.00	1,233,286.80

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศุภวัฒน์ สีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังขผาด)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			แบบเลขที่ 11008		เอกสารเลขที่ 06-10839-976788-68			
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายศวัจน์ สีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรือดรี อนันต์ สังฆพาด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)							
1	NURSE STATION							
	B-1.1 เคาน์เตอร์ติดต่อ	ชุด	1.00	84,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.60x3.90x0.75 ม.							
	B-1.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x3.90x0.75 ม.	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00
2	เตรียมยา							
	B-2.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60x3.30x0.815 ม.	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.30x3.30x0.60	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
3	เก็บ/เตรียมยา							
	B-2.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.70x0.815 ม.	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.30x2.70x0.60 ม.	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00
	ตู้สูง ขนาด 0.60x1.20x2.00 ม.	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00
4	เครื่องมือแพทย์/ผ้าสะอาด							
	B-3.1 ตู้สูง ขนาด 0.60x3.20x2.00 ม.	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
5	เก็บล้างเครื่องมือ							
	B-3.2 ตู้สูง ขนาด 0.60x2.20x2.00 ม.	ชุด	1.00	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00
	CN-1.1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x3.00x0.80 ม.	ชุด	1.00	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00
6	รักษาพยาบาล							
	B-2.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.815	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.30x2.40x0.60	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00
7	นอนเวร/พักพยาบาล							
	B-4.1 LOCKER ขนาด 0.55x1.50x2.00 ม.	ชุด	1.00	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00
8	ระเบียบ							
	CN-1.2 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x1.40x0.80 ม.	ชุด	2.00	9,900.00	19,800.00	-	-	19,800.00
9	เก็บของ							
	B-3.3 ตู้สูง ขนาด 0.60x2.90x2.00 ม.	ชุด	1.00	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00
10	ผู้ป่วยสามัญ(หญิง)							
	B-5.2 ตู้หัวเตียง ขนาด 0.45x0.40x0.80 ม.	ชุด	12.00	4,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
11	ผู้ป่วยสามัญ(ชาย)							
	B-5.2 ตู้หัวเตียง ขนาด 0.45x0.40x0.80 ม.	ชุด	12.00	4,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
12	เตรียมอาหาร							
	B-2.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.00x0.815	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.30x2.90x0.60	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
13	ผู้ป่วยแยกโรค							
	B-5.2 ตู้หัวเตียง ขนาด 0.45x0.40x0.80 ม.	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศวัจน์ สีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือดรี อนันต์ สังฆพาด)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่	11008	เอกสารเลขที่	06-10839-976788-68
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายยศวัฒน์ สีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆพาด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
14	ผู้ป่วยพิเศษ - 1							
	B-5.1 ตู้วางโทรทัศน์	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00
	B-4.2 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x0.50x2.00 ม.	ชุด	1.00	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.50x0.80 ม.	ชุด	1.00	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.30x1.40x0.60 ม.	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
15	ผู้ป่วยพิเศษ - 2							
	B-5.1 ตู้วางโทรทัศน์	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00
	B-4.2 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x0.50x2.00 ม.	ชุด	1.00	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.50x0.80 ม.	ชุด	1.00	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.30x1.40x0.60 ม.	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
16	ผู้ป่วยพิเศษ - 3							
	B-5.1 ตู้วางโทรทัศน์	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00
	B-4.2 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x0.50x2.00 ม.	ชุด	1.00	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.50x0.80 ม.	ชุด	1.00	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.30x1.40x0.60 ม.	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
17	ผู้ป่วยพิเศษ - 4							
	B-5.1 ตู้วางโทรทัศน์	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00
	B-4.2 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x0.50x2.00 ม.	ชุด	1.00	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.50x0.80 ม.	ชุด	1.00	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.30x1.40x0.60 ม.	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
18	ผู้ป่วยพิเศษ - 5							
	B-5.1 ตู้วางโทรทัศน์	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00
	B-4.2 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x0.50x2.00 ม.	ชุด	1.00	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.50x0.80 ม.	ชุด	1.00	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.30x1.40x0.60 ม.	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
19	ผู้ป่วยพิเศษ 1-5 , ผู้ป่วยแยกโรค							
	CT1 ม่านกันเตียงผู้ป่วย	ชุด	6.00	2,464.00	14,784.00	-	-	14,784.00
20	ผู้ป่วยสามัญ(ชาย)							
	CT2 ม่านกันเตียงผู้ป่วย	ชุด	12.00	2,464.00	29,568.00	-	-	29,568.00
21	ผู้ป่วยสามัญ(หญิง)							
	CT2 ม่านกันเตียงผู้ป่วย	ชุด	12.00	2,464.00	29,568.00	-	-	29,568.00
	รวม (2.1)				803,720.00		-	803,720.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยศวัฒน์ สีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆพาด)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่	11008	เอกสารเลขที่	06-10839-976788-68
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายศรัจัน ลีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังขผาด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
1	ชานพักญาติ							
	S1 เก้าอี้พักคอยขนาด 3 ที่นั่ง	ชุด	9.00	5,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00
2	NURSE STATION							
	S-2 เก้าอี้สำนักงานแบบมีเท้าแขน	ชุด	2.00	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	T-3 โต๊ะประชุมแบบเดี่ยว Boat Shape	ชุด	1.00	6,100.00	6,100.00	-	-	6,100.00
	S-6 เก้าอี้สำนักงานแบบไม่มีเท้าแขน	ชุด	8.00	5,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
3	ให้คำปรึกษา							
	T-1 โต๊ะทำงาน ขนาด 1400x650x750 มม.	ชุด	2.00	7,600.00	15,200.00	-	-	15,200.00
	T-1' โต๊ะข้างล้อเลื่อน ขนาด 41x50x61 ซม.	ชุด	4.00	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00
	S-2 เก้าอี้สำนักงานแบบมีเท้าแขน	ชุด	4.00	5,700.00	22,800.00	-	-	22,800.00
	S-3 เก้าอี้สำนักงานแบบไม่มีเท้าแขน	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
4	ผู้ป่วยพิเศษ - 1							
	T-2 โต๊ะรับประทานอาหาร TOP โคง	ชุด	1.00	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00
	S-5 เก้าอี้รับประทานอาหาร	ชุด	2.00	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00
	S-4 โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาด 171x76x77 ซม.	ชุด	1.00	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00
5	ผู้ป่วยพิเศษ - 2							
	T-2 โต๊ะรับประทานอาหาร TOP โคง	ชุด	1.00	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00
	S-5 เก้าอี้รับประทานอาหาร	ชุด	2.00	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00
	S-4 โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาด 171x76x77 ซม.	ชุด	1.00	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00
6	ผู้ป่วยพิเศษ - 3							
	T-2 โต๊ะรับประทานอาหาร TOP โคง	ชุด	1.00	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00
	S-5 เก้าอี้รับประทานอาหาร	ชุด	2.00	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00
	S-4 โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาด 171x76x77 ซม.	ชุด	1.00	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00
7	ผู้ป่วยพิเศษ - 4							
	T-2 โต๊ะรับประทานอาหาร TOP โคง	ชุด	1.00	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00
	S-5 เก้าอี้รับประทานอาหาร	ชุด	2.00	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00
	S-4 โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาด 171x76x77 ซม.	ชุด	1.00	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรัจัน ลีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังขผาด)

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียง								
สถานที่ก่อสร้าง			โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		แบบเลขที่	11008	เอกสารเลขที่	06-10839-976788-68
	นายวิวัฒน์ สอิ่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	พื้นที่อาคาร	895.00 ตร.ม.			
	นายยศวัจน์ ลีลาธนาสกุล	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	จำนวน	1.00 ชั้น			
	ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆมาตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	ผู้ป่วยพิเศษ - 5							
	T-2 โต๊ะรับประทานอาหาร TOP โค้ง	ชุด	1.00	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00
	S-5 เก้าอี้รับประทานอาหาร	ชุด	2.00	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00
	S-4 โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาด 171x76x77 ซม.	ชุด	1.00	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00
9	เตียงเฟรมเลอร์ ชนิดไฟฟ้า	ชุด	20.00	40,186.91	803,738.20	-	-	803,738.20
10	เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ	ชุด	1.00	280,373.83	280,373.83	-	-	280,373.83
11	โต๊ะคอมพิวเตอร์ปรับระดับได้	ชุด	30.00	4,672.89	140,186.70	-	-	140,186.70
12	คอมพิวเตอร์หัดการ	ชุด	1.00	28,037.38	28,037.38	-	-	28,037.38
13	ชุดใส่ท่อหลอดลมคอ	ชุด	1.00	23,364.48	23,364.48	-	-	23,364.48
14	เครื่องติดตามสัญญาณชีพ (Patient Monitor)	ชุด	5.00	140,186.91	700,934.55	-	-	700,934.55
15	เครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราการไหลทางจมูก	ชุด	1.00	186,915.89	186,915.89	-	-	186,915.89
16	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	เครื่อง	1.00	1,869,158.00	1,869,158.00	-	-	1,869,158.00
	6 พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า 4 เตียง							
	รวม (2.1)				4,334,559.03		-	4,334,559.03
	2.3 งานระบบโทรศัพท์							
	ทีวีขนาด 40 นิ้ว	ชุด	9.00	4,289.71	38,607.39	-	-	38,607.39
	รวม (2.3)				38,607.39		-	38,607.39
1	2.4 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
2	โพลีเมเตอร์ออกซิเจน 0-15 L/min พร้อมหัวเสียบ	ชุด	15.00	2,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
3	ชุดให้ความชื้น แบบ NEUBOLIZER	ชุด	5.00	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00
4	ชุดให้ความชื้น HUMIDIFER	ชุด	10.00	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00
5	ซีกชั้นสำหรับทางปาก จมูก ลำคอ 0-300 mm.Hg	ชุด	15.00	12,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00
6	ซีกชั้นสำหรับทางกระเพาะอาหาร	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
7	ซีกชั้นสำหรับโพรงทรวงอก	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
8	โพลีเมเตอร์ออกซิเจน 0-1 L/min พร้อมหัวเสียบ	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
9	โพลีเมเตอร์ออกซิเจน 0-3 L/min พร้อมหัวเสียบ	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
10	โพลีเมเตอร์ออกซิเจน 0-8 L/min พร้อมหัวเสียบ	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	รวม (2.4)				349,500.00		-	349,500.00

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ สอิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยศวัจน์ ลีลาธนาสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่เรือตรี อนันต์ สังฆมาตร)