

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

ส่วนราชการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โทร. 0 2 354 5222

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	IOD64-1	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	28,399	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	จำนวน	29	แผ่น	จำนวนชั้น	4
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดบุรีรัมย์	ประจำเดือน	กรกฎาคม	2566
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง				
หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.0433.2/ว.135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566						
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน			<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	สิงหาคม 2566

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว.1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิต		หมายเหตุ		
			เสำเติมเจำระระบบแห่ง			
1	ค่างำนส่วนที่ 1 ค่างำนต้นทุน (คำนวนในรำคำทุน)		301,420,579.22			
	รำครำรวมคำ Factor F	1.1788	355,314,578.78			
2	ค่างำนส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		26,940,604.00			
	รำครำรวมคำภำษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	28,826,446.28			
3	ค่างำนส่วนที่ 3 ค่ำใช้จ่ายพิเศษตำมข้อกำหนด (ถ้ามี)		2,575,000.00			
สรุปล	รวมค่ำก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)		386,716,025.06			
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			386,716,025.06			
(ตัวอักษร)		สำมร้อยแปดสิบลหมกล้ำนเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันยี่สิบห้าบาทหกสตางค์				
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	0	ตร.ม.	เฉลี่ยรำคำ		บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสกันต์ บุณนาค)

ผู้อำนวยการสถาบันโรคผิวหนัง

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางกรรณิกา ไมทอง)

(นางสาวลัดดาวัลย์ สิทธิโชคธรรม)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุพร ชุมทอง นายช่างโยธาอาวุโส)

(นางสาวศิริณยา ศิริลาม สถาปนิกปฏิบัติการ)

ลงชื่อ

ติตราชการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพงศ์ฤกษ์ ไทรพนธ์ นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายบรรณวิจิตร พานจันทร์ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน)

(นายเจษฎา กตขสุวรรณ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ลงชื่อ

ติตราชการ

กรรมการ

(นายอชิป ตรียศ นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน)

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารOPD)	แบบเลขที่	IOD64-1	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ			จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มตอก			113,650,643.62	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก			1,501,188.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา			1,715,540.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน			8,181,158.00	
	1.2.3 งานผนัง - ฉิวผนัง			23,109,143.80	
	1.2.4 งานฉิวพื้น			15,428,303.00	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์			17,151,663.50	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์			5,347,460.00	
	1.2.7 งานทาสี			3,670,310.00	
	1.2.8 งานบันได			1,388,185.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด			465,170.00	
	1.3 งานระบบประปาสุขาภิบาล และดับเพลิง			26,216,900.14	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม			31,514,465.12	
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์แบบ IP และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์			4,150,835.16	
	1.4.3 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM)			2,551,615.60	
	1.4.4 งานระบบที่วิวงจรปิด (CCTV CAMERA)			2,820,003.00	
	1.4.5 งานระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS)			751,544.97	
	1.4.6 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (LIGHTNING PROTECTION SYSTEM)			1,395,122.40	
	1.4.7 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์ (MATV)			168,985.20	
	1.4.8 งานระบบNurse Call (ระบบเรียกพยาบาล)			405,968.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			15,910,489.81	
	1.6 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ				
	1.6.1 งานระบบลิฟท์			13,650,000.00	
	1.6.2 งานระบบแก๊สทางการแพทย์			4,712,465.90	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1			295,857,160.22	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ			5,563,419.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			5,563,419.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์	0.00	
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	301,420,579.22	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0.00	
	2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม	2,806,034.00	
	2.3 งานระบบเสียงประกาศ	442,300.00	
	2.4 งานระบบปรับอากาศ	21,163,770.00	
	2.5 งานระบบก๊าซทางการแพทย์	2,528,500.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	26,940,604.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เจือปนไข และความจำเป็นต้องมี	2,575,000.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	2,575,000.00	

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง		โรงพยาบาลโรคมวิวัฒน์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)			แบบเลขที่		IOD64-1	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลโรคมวิวัฒน์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์			เอกสารเลขที่			
ผู้ประมาณราคา		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			ปรับราคาเดือน สิงหาคม 2566		พื้นที่อาคาร 28,399.00 ตร.ม.	
ผู้รับราคา		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			จำนวนชั้น		4 ชั้น	
ผู้ตรวจสอบ					สถาปนิก			
					วิศวกร			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1. กลุ่มงานที่ 1								
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ								
1	ทดสอบดิน Boring Test ลึก 20.00 ม.	จุด	5.00	16,500.00	82,500.00	-	-	82,500.00
2	เสาเข็มเจาะแห้ง Dia. 0.50 ม. ลึก 12 ม. น้ำหนักปลอดภัย 40 ตัน/ต้น	ต้น	1,084.00	16,059.00	17,407,956.00	-	-	17,407,956.00
3	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มโดยวิธี STATIC PILE LOAD TEST	ต้น	1.00	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
4	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ Dia. 0.50 ม.	ต้น	1,084.00	-	-	500.00	542,000.00	542,000.00
5	ขุดดินฐานราก	ลบ.ม.	5,416.39	-	-	112.00	606,635.68	606,635.68
6	ทรายหยาบคอกัดแน่นได้ฐานรากและพื้น	ลบ.ม.	139.30	560.00	78,008.00	-	-	78,008.00
7	คอนกรีตหยาบรองได้ฐานรากและพื้นคอนกรีตผสมเสร็จ ( 140 ksc) รูปทรงระบอก	ลบ.ม.	139.30	1,682.81	234,415.43	579.00	80,654.70	315,070.13
8	คอนกรีตผสมเสร็จ ( 240 ksc) รูปทรงระบอก	ลบ.ม.	7,860.81	2,000.00	15,721,620.00	579.00	4,551,408.99	20,273,028.99
9	คอนกรีตผสมเสร็จ ( 280 ksc) รูปทรงระบอก	ลบ.ม.	1,736.69	2,050.00	3,560,214.50	579.00	1,005,543.51	4,565,758.01
10	คอนกรีตผสมเสร็จ ( 320 ksc) รูปทรงระบอก	ลบ.ม.	1,740.96	2,009.35	3,498,197.98	579.00	1,008,015.84	4,506,213.82
11	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีตโครงสร้าง	ลิตร	695.04	35.00	24,326.40	-	-	24,326.40
12	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป							
13	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.พ.	28,379.00	280.00	7,946,120.00	-	-	7,946,120.00
14	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ (คิด 30% ของทั้งหมด)	ลบ.พ.	17,028.00	260.00	4,427,280.00	-	-	4,427,280.00
15	- ไม้ค้ำยันห้องคาน	ต้น	10,659.00	28.00	298,452.00	-	-	298,452.00
16	- ไม้ค้ำยันห้องพื้น	ต้น	5,676.00	28.00	158,928.00	-	-	158,928.00
17	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	ตร.ม.	56,758.00	-	-	121.00	6,867,718.00	6,867,718.00
18	- ไม้แบบขอบพื้นสูง <0.25 ม.	เมตร	3,473.40	80.00	277,872.00	30.00	104,202.00	382,074.00
19	ตะปู	กก.	14,190.00	48.14	683,106.60	-	-	683,106.60
20	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR 24 Dia 6 มม.	กก.	43,441.00	22.74	987,848.34	4.40	191,140.40	1,178,988.74
	- SR 24 Dia 9 มม.	กก.	640,530.00	23.13	14,815,458.90	4.40	2,818,332.00	17,633,790.90
	- SD 40 Dia 12 มม.	กก.	456,649.00	21.52	9,827,086.48	3.60	1,643,936.40	11,471,022.88
	- SD 40 Dia 16 มม.	กก.	149,340.00	21.78	3,252,625.20	3.60	537,624.00	3,790,249.20
	- SD 40 Dia 20 มม.	กก.	88,478.00	21.13	1,869,540.14	3.10	274,281.80	2,143,821.94
	- SD 40 Dia 25 มม.	กก.	129,830.00	21.13	2,743,307.90	3.10	402,473.00	3,145,780.90
	- SD 40 Dia 28 มม.	กก.	13,106.00	21.13	276,929.78	3.10	40,628.60	317,558.38
21	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	50,712.47	79.44	4,028,598.35	-	-	4,028,598.35
22	ข้อต่อเชิงกล Couper เหล็ก Dia 25 มม.	ชุด	7,896.00	80.00	631,680.00	-	-	631,680.00
23	Water Stop 8"	เมตร	210.51	180.00	37,891.80	30.00	6,315.30	44,207.10
24	กันซึมภายนอก(ผนังปอลิพีดี) ประเภทซีเมนต์โพลีเมอร์ตัดแปลงชนิด	ตร.ม.	135.84	400.00	54,336.00	40.00	5,433.60	59,769.60
ยึดพื้นผิวสูง (High Flexible Cementitious Waterproof Coating Elonaton 300% )								
รวม (1.1.1)งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะระบบแห้ง								
					92,964,299.80		20,686,343.82	113,650,643.62
1.1.2 งานโครงสร้างเหล็ก								
1	Ø 139.8 ทน4.5 mm.หนัก 14.98 kg./m.	พ่อน	175.00	2,300.00	402,500.00	-	-	402,500.00
2	Ø 114.3 ทน3.2 mm.หนัก 8.77 kg./m.	พ่อน	72.00	1,367.00	98,424.00	-	-	98,424.00
3	Ø 48.6 ทน3.2 mm.หนัก 3.57 kg./m.	พ่อน	356.00	556.00	197,936.00	-	-	197,936.00
4	□ 100x50x3.2 mm.	พ่อน	91.00	1,093.00	99,463.00	-	-	99,463.00
5	□ 100x50x2.3 mm.	พ่อน	8.00	801.00	6,408.00	-	-	6,408.00
6	□ 100x100x3.2 mm.	พ่อน	131.00	1,497.00	196,107.00	-	-	196,107.00
7	Plate 300x300x20 mm.	แผ่น	92.00	340.00	31,280.00	-	-	31,280.00
8	PLATE 300x300x20mm	แผ่น	92.00	340.00	31,280.00	-	-	31,280.00
9	J - Bolt 20 mm.+แหวน+น็อต	ชุด	368.00	80.00	29,440.00	-	-	29,440.00
10	ทาสีรองพื้นกันสนิมเหล็กรูปพรรณ และสีทับหน้าเหล็กรูปพรรณ (สีประเภททนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2ชม.)	ตร.ม.	350.00	46.00	16,100.00	35.00	12,250.00	28,350.00
11	ค่าแรงงานประกอบเหล็ก	กก.	38,000.00	-	-	10.00	380,000.00	380,000.00
รวม (1.1.2)งานเหล็กโครงสร้าง								
					1,108,938.00		392,250.00	1,501,188.00

โครงการก่อสร้าง โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>								
<b>1.2.1 งานหลังคา</b>								
1	หลังคาแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 0.57 มม.ระบบยึดด้วยสกรู	ตร.ม.	1,879.00	350.00	657,650.00	70.00	131,530.00	789,180.00
2	พนอนวนป้องกันความร้อนโพลียูรีเทนหนา 50 มม.	ตร.ม.	2,136.00	400.00	854,400.00	-	-	854,400.00
3	FLASHING	เมตร	257.00	230.00	59,110.00	50.00	12,850.00	71,960.00
<b>รวม (1.2.1) งานหลังคา</b>					<b>1,571,160.00</b>		<b>144,380.00</b>	<b>1,715,540.00</b>
<b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดขอบลาดาบรอยต่อเรียบ.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24ระบบ C-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.4x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวน	ตร.ม.	7,696.00	280.00	2,154,880.00	97.00	746,512.00	2,901,392.00
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาขึ้นหนา 9 มม.ชนิดขอบลาดาบรอยต่อเรียบ.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24ระบบ C-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.4x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวน	ตร.ม.	2,985.00	325.00	970,125.00	97.00	289,545.00	1,259,670.00
3	ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดขอบเรียบหนา 6 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบขั่วหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.ระบบ T-BAR ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.60x0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวน	ตร.ม.	349.00	270.00	94,230.00	52.00	18,148.00	112,378.00
4	ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดขอบเรียบหนา 6 มม.เว้นร่อง 5 มม.ยาแนวด้วยโพลียูรีเทน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่า เบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.40x0.80 ม.พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวน	ตร.ม.	1,451.00	270.00	391,770.00	92.00	133,492.00	525,262.00
5	ฝ้าเพดาน ห้องพื้น ค.ส.ล.แต่งเรียบ	ตร.ม.	2,366.00	20.00	47,320.00	20.00	47,320.00	94,640.00
6	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดดูดซับเสียง หนา 12.5 มม.ขอบบังใบ ลวดลายรูฉลุรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 12x12 มม. มีค่าดูดซับเสียงไม่น้อยกว่า 0.80 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีขั่วหนาไม่ต่ำกว่า 0.35 มม.ระบบ C-LINE @ 0.60x0.60 ม.พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวน	ตร.ม.	48.00	500.00	24,000.00	52.00	2,496.00	26,496.00
8	ฝ้าเพดานแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตชนิดใช้ภายนอกหนา 4 มม. ไม้กลางท่อนไฟ มีผิว SKIN ALU.หนา 0.5 มม	ตร.ม.	998.00	3,200.00	3,193,600.00	-	-	3,193,600.00
9	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดขอบลาดาบรอยต่อเรียบ กรุทับด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม.ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตหนา 0.8 มม.สีลายไม้ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 ระบบC-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.40x1.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวน	ตร.ม.	42.00	450.00	18,900.00	110.00	4,620.00	23,520.00
10	หลุมฝ้า C1-L100x300x9 มม. (ดูแบบขยาย)	เมตร	32.00	250.00	8,000.00	75.00	2,400.00	10,400.00
11	หลุมฝ้า C2-L100x300x9 มม. (ดูแบบขยาย)	เมตร	104.00	250.00	26,000.00	75.00	7,800.00	33,800.00
<b>รวม (1.2.2) งานฝ้าเพดาน</b>					<b>6,928,825.00</b>		<b>1,252,333.00</b>	<b>8,181,158.00</b>
<b>1.2.3 งานผนัง - ผนัง</b>								
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	13,831.00	160.00	2,212,960.00	56.00	774,536.00	2,987,496.00
2	ก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	ตร.ม.	2,227.00	240.00	534,480.00	97.00	216,019.00	750,499.00
3	ก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	344.00	497.00	170,968.00	176.00	60,544.00	231,512.00
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	24,588.00	60.00	1,475,280.00	87.00	2,139,156.00	3,614,436.00
<b>ฉาบปูนโครงสร้าง</b>								
2	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม.สีเรียบสูงจรดฝ้าเพดาน	ตร.ม.	2,400.00	260.00	624,000.00	181.00	434,400.00	1,058,400.00
3	ฉาบปูนกระเบื้อง Homogeneous Tile ขนาด 0.60x0.60 ม. สีเรียบ	ตร.ม.	306.00	600.00	183,600.00	174.00	53,244.00	236,844.00
4	ฉาบปูนกระเบื้องสีค่าแอฟริกา	ตร.ม.	48.00	1,900.00	91,200.00	174.00	8,352.00	99,552.00
5	แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดใช้งานภายนอกความหนา 4 มม. ไม้กลางท่อนไฟ มีผิว SKIN ALUMINIUMหนา 0.5 มม.	ตร.ม.	278.00	3,200.00	889,600.00	-	-	889,600.00
6	แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดใช้งานภายในความ หนา 4 มม. ไม้กลางท่อนไฟ มีผิว SKIN ALUMINIUMหนา 0.5	ตร.ม.	258.00	3,200.00	825,600.00	-	-	825,600.00
<b>SKIN ALUMINIUMหนา 0.5</b>								
7	ฉาบปูนฉาบผิว (SKIM COAT)	ตร.ม.	19,670.40	60.00	1,180,224.00	87.00	1,711,324.80	2,891,548.80
8	ทำระบบกันซึมด้วยวัสดุกันซึมโพลีเออร์ซีเมนต์คุณสมบัติไม่เป็นพิษให้กับน้ำดื่มได้	ตร.ม.	93.00	125.00	11,625.00	30.00	2,790.00	14,415.00
<b>ทำไม่น้อยกว่า 2 ชั้น</b>								
<b>ฉาบปูนฉาบผิว</b>								
10	ผนังกรุแผ่นไม้อัดยางหนา 4 มม.+6 มม.(โครงไม้เนื้อแข็ง)ปิดทับด้วยแผ่น LAMINATEDSOK 0.8 มม.สีลายไม้ เว้นร่องด้วยอลูมิเนียมกว้าง 6 มม.	ตร.ม.	93.00	60.00	5,580.00	92.00	8,556.00	14,136.00
10	ผนังกรุแผ่นไม้อัดยางหนา 4 มม.+6 มม.(โครงไม้เนื้อแข็ง)ปิดทับด้วยแผ่น LAMINATEDSOK 0.8 มม.สีลายไม้ เว้นร่องด้วยอลูมิเนียมกว้าง 6 มม.	ตร.ม.	135.00	670.00	90,450.00	128.00	17,280.00	107,730.00
11	กระเบื้องแกรนิต KENZA GF-206 1.8x8.4 นิ้วโกลด์	ตร.ม.	235.00	1,116.00	262,260.00	220.00	51,700.00	313,960.00
12	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.สีเรียบ	ตร.ม.	74.00	260.00	19,240.00	166.00	12,284.00	31,524.00
<b>ฉาบปูนรองพื้นเตรียมปูกระเบื้อง</b>								
13	ผนังกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดดูดซับเสียงหนา 12 มม.ขอบลาด 4 ด้านรูปดูดซับเสียง รูปวงกลม Dia.1.2ซม. มีค่าดูดซับเสียงไม่น้อยกว่า 0.8 ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	74.00	45.00	3,330.00	74.00	5,476.00	8,806.00
13	ผนังกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดดูดซับเสียงหนา 12 มม.ขอบลาด 4 ด้านรูปดูดซับเสียง รูปวงกลม Dia.1.2ซม. มีค่าดูดซับเสียงไม่น้อยกว่า 0.8 ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	94.00	745.00	70,030.00	130.00	12,220.00	82,250.00
<b>- ผนังกรุแผ่นไม้อัดหนา 6 มม.(โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง1*2) ปิดทับด้วยแผ่น Laminatedsok</b>								
		ตร.ม.	45.00	670.00	30,150.00	128.00	5,760.00	35,910.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่ IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	0.8 มม. สีลายไม้ รอยต่อระหว่างแผ่นเว้นร่อง 5 มม.							
	B1-(1-3) บล็อกช่องลมโปร่ง ขนาด 0.19x0.19x0.09 ม.สีส้มอิฐ	ตร.ม.	646.00	300.00	193,800.00	100.00	64,600.00	258,400.00
	B2 บล็อกช่องลมโปร่ง ขนาด 0.19x0.19x0.09 ม.สีคอนกรีต	ตร.ม.	114.00	300.00	34,200.00	100.00	11,400.00	45,600.00
	B3-(1-2) คอนกรีตบล็อกระบายอากาศชนิดกันฝนลื่นคู่	ตร.ม.	163.00	325.00	52,975.00	100.00	16,300.00	69,275.00
	G1-1,G1-2 ระแนงอลูมิเนียมอบสี ขนาด 50x150 มม.หนา 2 มม.วางตั้ง @ 0.25 ม.	ตร.ม.	267.00	3,050.00	814,350.00	300.00	80,100.00	894,450.00
	G2 ระแนงอลูมิเนียมอบสีขนาด 50x150 x 2 มม. วางตั้ง @ 0.25 ม.	ตร.ม.	101.00	3,050.00	308,050.00	300.00	30,300.00	338,350.00
	G3-1,G3-2,G3-3 ระแนงอลูมิเนียมอบสี ขนาด 50x150x2 มม. วางตั้ง @ 0.25 ม.	ตร.ม.	329.00	3,050.00	1,003,450.00	300.00	98,700.00	1,102,150.00
	G4-1,G4-2, G4-( 3-8 )ระแนงอลูมิเนียมอบสี ขนาด 50x150x2 มม. วางนอน @ 0.25 ม.	ตร.ม.	1,100.00	3,050.00	3,355,000.00	300.00	330,000.00	3,685,000.00
	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	10,059.00	55.00	553,245.00	46.00	462,714.00	1,015,959.00
	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด 0.10x0.20 ม.	ม.	344.00	75.00	25,800.00	64.00	22,016.00	47,816.00
	<b>รวม (1.2.3) งานผนัง - ผนัง</b>				<b>15,604,617.00</b>		<b>7,504,526.80</b>	<b>23,109,143.80</b>
	<b>1.2.4 งานผิวพื้น</b>							
1	1 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.50x0.50 ม. หนา 32 มม. สีมาตรฐาน	ตร.ม.	6,212.00	530.00	3,292,360.00	192.00	1,192,704.00	4,485,064.00
	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป สูง 0.10x0.40 ม.	ม.	2,906.00	90.00	261,540.00	55.00	159,830.00	421,370.00
	2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิกผิวด้าน ขัดไม่ลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม.สีเรียบ	ตร.ม.	860.00	315.00	270,900.00	158.00	135,880.00	406,780.00
	3 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดม้วนไม่มีส่วนผสมใยหินหนา 2.5 มม	ตร.ม.	790.00	700.00	553,000.00	100.00	79,000.00	632,000.00
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 0.10 ม.หนา 8 มม.	ม.	553.00	100.00	55,300.00	40.00	22,120.00	77,420.00
	4 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดเนื้อเดียวแบบมีลายและมีความยืดหยุ่นสูง(HOMOGENIOUS)	ตร.ม.	3,429.00	700.00	2,400,300.00	100.00	342,900.00	2,743,200.00
	ชนิดม้วนไม่มีส่วนผสมใยหินหนา 2.5 มม.ด้านข้างและแบคทีเรีย รอยต่อแผ่นเชื่อมด้วยเส้นเชื่อมตลอดแนว							
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 0.10 ม.หนา 8 มม.	ม.	1,943.00	100.00	194,300.00	40.00	77,720.00	272,020.00
	5 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดเนื้อเดียวแบบมีลายและมีความยืดหยุ่นสูง(HOMOGENIOUS)	ตร.ม.	42.00	2,200.00	92,400.00	100.00	4,200.00	96,600.00
	ชนิดม้วนไม่มีส่วนผสมใยหินหนา 2 มม.ที่พื้นรองหลังมีคุณสมบัติ ในการเหนียวนำประจุไฟฟ้า							
	รอยต่อแผ่นเชื่อมด้วยเส้นเชื่อมตลอดแนว							
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง สูง 0.15 ม.รอยต่อปิดด้วยเส้น PVC	ม.	25.00	200.00	5,000.00	40.00	1,000.00	6,000.00
	6 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดม้วนไม่มีส่วนผสมใยหินหนา 3.2 มม.ผิวหน้าเคลือบสีลายพรม	ตร.ม.	443.00	1,500.00	664,500.00	100.00	44,300.00	708,800.00
	คุณสมบัติลดเสียงสะท้อนได้ดี รอยต่อแผ่นเชื่อมด้วยเส้นเชื่อมตลอดแนว							
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 0.10 ม.หนา 8 มม.	ม.	134.00	100.00	13,400.00	40.00	5,360.00	18,760.00
	- พื้นเวทีแผ่นวีวาบอร์ดหนา 20 มม.(โครงรับพื้นตามรายการ)	ตร.ม.	335.00	790.00	264,650.00	250.00	83,750.00	348,400.00
	- เตรียมผิวขัดมันปูกระเบื้องยาง 3,4,5,6 และ7	ตร.ม.	1,275.00	90.00	114,750.00	64.00	81,600.00	196,350.00
	7 พื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	3,114.00	90.00	280,260.00	64.00	199,296.00	479,556.00
	8 พื้นปูหินแกรนิตสีดำ พื้นไฟ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	476.00	1,090.00	518,840.00	198.00	94,248.00	613,088.00
	- บัวเชิงผนังหินแกรนิต สูง 0.10 ม.	ม.	66.00	300.00	19,800.00	175.00	11,550.00	31,350.00
	9 พื้นผิวทาสีกับซีเมนต์และกันความร้อนชนิดทราวมกันไม่น้อยกว่า 7 ชั้นความหนา	ตร.ม.	4,700.00	400.00	1,880,000.00	-	-	1,880,000.00
	ไม่ต่ำกว่า 1000 ไมครอน							
	- พื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	4,700.00	90.00	423,000.00	87.00	408,900.00	831,900.00
	10 พื้นผิวทาสีกับซีเมนต์ด้วยวัสดุกันซึมประเภท โพลีเออร์ซีเมนต์ มีคุณสมบัติไม่เป็นพิษ	ตร.ม.	159.00	100.00	15,900.00	30.00	4,770.00	20,670.00
	ใช้กับน้ำดื่มได้							
	- พื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	159.00	90.00	14,310.00	87.00	13,833.00	28,143.00
	11 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตใต้สีเรียบไม่ลื่น ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	786.00	600.00	471,600.00	184.00	144,624.00	616,224.00
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 0.10 ม.หนา 8 มม.	ม.	588.00	100.00	58,800.00	40.00	23,520.00	82,320.00
	12 พื้นผิวปูด้วยพรมประเภท Loop Pile ที่มีสารป้องกันน้ำขนาด 0.50x0.50 ม.หนา 6.5 มม.	ตร.ม.	239.00	700.00	167,300.00	80.00	19,120.00	186,420.00
	- พื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	239.00	90.00	21,510.00	87.00	20,793.00	42,303.00
	13 พื้นทำผิวพิมพ์ลวดลาย (Stamped Concrete) เคลือบผิวด้วย ARCYLIC	ตร.ม.	239.00	300.00	71,700.00	100.00	23,900.00	95,600.00
	15 พื้นหินขัดในหินขัดสีขาวเบอร์3-4)แบ่งแนวด้วยเส้น PVC.	ตร.ม.	202.00	285.00	57,570.00	100.00	20,200.00	77,770.00
	- บัวเชิงผนังหินขัดในสี สูง 0.10 ม.ฝั่งเสมอปูนอาบ	ม.	183.00	90.00	16,470.00	75.00	13,725.00	30,195.00
	<b>รวม (1.2.4) งานผิวพื้น</b>				<b>12,199,460.00</b>		<b>3,228,843.00</b>	<b>15,428,303.00</b>
	<b>1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>							
	<b>งานประตู</b>							
	(A1)	ชุด	28.00	24,900.00	-697,200.00	1,600.00	44,800.00	742,000.00
	(A2)	ชุด	9.00	46,800.00	421,200.00	2,600.00	23,400.00	444,600.00
	(A3)	ชุด	10.00	48,600.00	486,000.00	3,000.00	30,000.00	516,000.00
	(A4)	ชุด	4.00	48,000.00	192,000.00	3,600.00	14,400.00	206,400.00
	(A5)	ชุด	1.00	23,700.00	23,700.00	2,400.00	2,400.00	26,100.00
	(A6)	ชุด	2.00	52,500.00	105,000.00	30,000.00	60,000.00	165,000.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
(A7)		ชุด	3.00	90,000.00	270,000.00	9,800.00	29,400.00	299,400.00
(A8)		ชุด	3.00	32,250.00	96,750.00	2,300.00	6,900.00	103,650.00
(A9)		ชุด	1.00	382,500.00	382,500.00	20,000.00	20,000.00	402,500.00
(W1)		ชุด	40.00	-	-	1,300.00	52,000.00	52,000.00
(W2)		ชุด	25.00	13,800.00	345,000.00	1,300.00	32,500.00	377,500.00
(W3)		ชุด	5.00	14,850.00	74,250.00	1,000.00	5,000.00	79,250.00
(W4)		ชุด	3.00	19,050.00	57,150.00	1,200.00	3,600.00	60,750.00
(W5)		ชุด	24.00	13,350.00	320,400.00	800.00	19,200.00	339,600.00
(W6)		ชุด	28.00	13,650.00	382,200.00	900.00	25,200.00	407,400.00
(W7)		ชุด	10.00	14,250.00	142,500.00	1,000.00	10,000.00	152,500.00
(W8)		ชุด	14.00	17,700.00	247,800.00	1,100.00	15,400.00	263,200.00
(W9)		ชุด	29.00	9,750.00	282,750.00	700.00	20,300.00	303,050.00
(W10)		ชุด	9.00	12,600.00	113,400.00	1,100.00	9,900.00	123,300.00
(W11)		ชุด	18.00	26,250.00	472,500.00	2,100.00	37,800.00	510,300.00
(W12)		ชุด	22.00	17,850.00	392,700.00	1,100.00	24,200.00	416,900.00
(W13)		ชุด	10.00	30,150.00	301,500.00	1,700.00	17,000.00	318,500.00
(W14)		ชุด	11.00	15,300.00	168,300.00	1,100.00	12,100.00	180,400.00
(W15)		ชุด	8.00	27,000.00	216,000.00	1,900.00	15,200.00	231,200.00
(W16)		ชุด	13.00	14,600.00	189,800.00	1,400.00	18,200.00	208,000.00
(W17)		ชุด	17.00	15,500.00	263,500.00	1,400.00	23,800.00	287,300.00
(W18)		ชุด	1.00	43,400.00	43,400.00	4,600.00	4,600.00	48,000.00
(W21)		ชุด	2.00	19,500.00	39,000.00	1,800.00	3,600.00	42,600.00
(CW1)		ตร.ม.	585.98	3,100.00	1,816,538.00	930.00	544,961.40	2,361,499.40
(CW2)		ตร.ม.	597.72	3,100.00	1,852,932.00	930.00	555,879.60	2,408,811.60
(S1)		ชุด	14.00	16,900.00	236,600.00	1,700.00	23,800.00	260,400.00
(S2)		ชุด	5.00	21,700.00	108,500.00	2,200.00	11,000.00	119,500.00
(S3)		ชุด	18.00	12,600.00	226,800.00	1,100.00	19,800.00	246,600.00
(S4)		ชุด	10.00	37,100.00	371,000.00	2,200.00	22,000.00	393,000.00
(S6)		ชุด	44.00	13,100.00	576,400.00	1,100.00	48,400.00	624,800.00
(S7)		ชุด	11.00	20,000.00	220,000.00	2,200.00	24,200.00	244,200.00
(S8)		ชุด	7.00	17,700.00	123,900.00	1,100.00	7,700.00	131,600.00
งานหน้าต่าง								
(1-1)		ชุด	2.00	11,400.00	22,800.00	1,200.00	2,400.00	25,200.00
(1-2)		ชุด	18.00	19,800.00	356,400.00	1,900.00	34,200.00	390,600.00
(1-3)		ชุด	9.00	13,200.00	118,800.00	1,300.00	11,700.00	130,500.00
(1-4)		ชุด	1.00	18,750.00	18,750.00	1,800.00	1,800.00	20,550.00
(1-5)		ชุด	1.00	2,850.00	2,850.00	300.00	300.00	3,150.00
(1-6)		ชุด	1.00	1,650.00	1,650.00	200.00	200.00	1,850.00
(1-7)		ชุด	17.00	15,000.00	255,000.00	1,400.00	23,800.00	278,800.00
(1-8)		ชุด	4.00	10,800.00	43,200.00	1,000.00	4,000.00	47,200.00
(1-9)		ชุด	3.00	4,950.00	14,850.00	500.00	1,500.00	16,350.00
(1-10)		ชุด	8.00	8,100.00	64,800.00	800.00	6,400.00	71,200.00
(1-11)		ชุด	4.00	7,500.00	30,000.00	600.00	2,400.00	32,400.00
(1-12)		ชุด	2.00	4,200.00	8,400.00	400.00	800.00	9,200.00
(1-13)		ชุด	13.00	9,682.50	125,872.50	910.00	11,830.00	137,702.50
(2-1)		ชุด	8.00	1,950.00	15,600.00	200.00	1,600.00	17,200.00
(2-2)		ชุด	11.00	3,900.00	42,900.00	400.00	4,400.00	47,300.00
(3-2-1)		ชุด	1.00	5,850.00	5,850.00	600.00	600.00	6,450.00
(2-2)		ชุด	32.00	1,500.00	48,000.00	200.00	6,400.00	54,400.00
(2-2-2)		ชุด	3.00	3,000.00	9,000.00	400.00	1,200.00	10,200.00
(3-2-2)		ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	600.00	600.00	5,100.00
(2-3)		ชุด	2.00	8,550.00	17,100.00	800.00	1,600.00	18,700.00
(2-2-3)		ชุด	1.00	17,100.00	17,100.00	1,600.00	1,600.00	18,700.00
(2-4)		ชุด	4.00	10,650.00	42,600.00	1,000.00	4,000.00	46,600.00
(2-5)		ชุด	2.00	31,650.00	63,300.00	4,400.00	8,800.00	72,100.00
(2-6)		ชุด	1.00	28,800.00	28,800.00	3,700.00	3,700.00	32,500.00
(2-7)		ชุด	1.00	18,750.00	18,750.00	2,400.00	2,400.00	21,150.00
(2-10)		ชุด	7.00	7,200.00	50,400.00	700.00	4,900.00	55,300.00
(2-11)		ชุด	2.00	13,350.00	26,700.00	1,300.00	2,600.00	29,300.00
(2-12)		ชุด	13.00	7,200.00	93,600.00	900.00	11,700.00	105,300.00
(2-13)		ชุด	13.00	31,350.00	407,550.00	4,000.00	52,000.00	459,550.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2-16	ชุด	4.00	29,400.00	117,600.00	3,700.00	14,800.00	132,400.00	
	2-17	ชุด	2.00	56,550.00	113,100.00	5,600.00	11,200.00	124,300.00	
	2-18	ชุด	8.00	15,900.00	127,200.00	2,000.00	16,000.00	143,200.00	
	3-1	ชุด	3.00	10,050.00	30,150.00	1,000.00	3,000.00	33,150.00	
	4-1	ชุด	2.00	5,250.00	10,500.00	500.00	1,000.00	11,500.00	
	4-2	ชุด	6.00	12,150.00	72,900.00	1,100.00	6,600.00	79,500.00	
	4-3	ชุด	6.00	20,100.00	120,600.00	1,800.00	10,800.00	131,400.00	
	4-4	ชุด	1.00	1,950.00	1,950.00	300.00	300.00	2,250.00	
	4-5	ชุด	9.00	2,700.00	24,300.00	400.00	3,600.00	27,900.00	
	4-6	ชุด	3.00	3,450.00	10,350.00	500.00	1,500.00	11,850.00	
	4-7	ชุด	11.00	4,050.00	44,550.00	600.00	6,600.00	51,150.00	
	4-9	ชุด	3.00	3,000.00	9,000.00	400.00	1,200.00	10,200.00	
	4-11	ชุด	15.00	8,100.00	121,500.00	600.00	9,000.00	130,500.00	
	<b>รวม (1.2.5) งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>					<b>15,017,992.50</b>		<b>2,133,671.00</b>	<b>17,151,663.50</b>
	<b>1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>								
1	WC1 โถส้วมนั่งราบ พร้อมฝารองนั่ง ระบบflushวาล์ว	ชุด	106.00	6,200.00	657,200.00	450.00	47,700.00	704,900.00	
	WC2 โถส้วมนั่งราบแบบ 2 ชั้น ชนิดหมอน้ำ สำหรับฝักการพร้อมฝารองนั่ง	ชุด	14.00	7,200.00	100,800.00	450.00	6,300.00	107,100.00	
	WB1 อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ รูปวงรี ระบบแบบอัตโนมัติ	ชุด	8.00	3,310.00	26,480.00	450.00	3,600.00	30,080.00	
	WB2 อ่างล้างหน้าชนิดฝัง HALF COUNTER	ชุด	19.00	3,310.00	62,890.00	450.00	8,550.00	71,440.00	
	WB2A อ่างล้างหน้าชนิดฝัง HALF COUNTER ระบบแบบอัตโนมัติ	ชุด	44.00	9,700.00	426,800.00	450.00	19,800.00	446,600.00	
	WB3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด	15.00	4,250.00	63,750.00	450.00	6,750.00	70,500.00	
	WB4 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (ห้องน้ำผู้พิการ)	ชุด	8.00	10,500.00	84,000.00	450.00	3,600.00	87,600.00	
	U1 โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังระบบชำระล้างแบบอัตโนมัติ	ชุด	28.00	38,000.00	1,064,000.00	600.00	16,800.00	1,080,800.00	
	U2 โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง ใช้ฟลัชวาล์วชนิดก้านโยก	ชุด	10.00	6,000.00	60,000.00	450.00	4,500.00	64,500.00	
	HR1 ราวจับตัว สแตนเลสกลม รูปตัว L L/R	ชุด	12.00	3,090.00	37,080.00	105.00	1,260.00	38,340.00	
	HR2 ราวจับตัว สแตนเลสกลมแบบพับเก็บได้แนวราบ	ชุด	8.00	3,590.00	28,720.00	105.00	840.00	29,560.00	
	HR3 ราวจับตัว สแตนเลสกลมแบบพับเก็บได้ แนวตั้ง	ชุด	16.00	4,680.00	74,880.00	105.00	1,680.00	76,560.00	
	HR5 ราวจับตัวสแตนเลสกลม ติดตั้งแนวบนสูงจากพื้น 0.80 ม..	ชุด	9.00	500.00	4,500.00	70.00	630.00	5,130.00	
	HR6 ราวจับตัวสแตนเลสกลม ติดตั้งแนวบนสูงจากพื้น 0.80 ม.ยาว 1.5ม.	ชุด	3.00	750.00	2,250.00	75.00	225.00	2,475.00	
	ฝักบัวชนิดชำระ หัวและสายยึดสีขาว	ชุด	114.00	440.00	50,160.00	35.00	3,990.00	54,150.00	
	SH1 ฝักบัวอาบน้ำก้านแข็ง	ชุด	38.00	2,210.00	83,980.00	170.00	6,460.00	90,440.00	
	ที่วางสุขภัณฑ์ผนัง	ชุด	32.00	300.00	9,600.00	120.00	3,840.00	13,440.00	
	ราวพาดผ้าสแตนเลส ยาวประมาณ 0.60 ม.	ชุด	35.00	250.00	8,750.00	70.00	2,450.00	11,200.00	
	FC1 ก๊อมน้ำล้างพื้นชนิดผนังชนิดสวมต่อสายยาง	ชุด	6.00	350.00	2,100.00	25.00	150.00	2,250.00	
	FC2 ก๊อมน้ำล้างพื้นชนิดผนังชนิดสวมต่อสายยาง (กรณีอยู่ใต้เคาน์เตอร์)	ชุด	61.00	350.00	21,350.00	25.00	1,525.00	22,875.00	
	M1 กระจกเงาหนา 6 มม.กรอบอลูมิเนียมขนาด 1'x2'หนา1.5 มม. สีลายไม้ขนาด 0.60x0.90 ม.	ชุด	94.00	1,100.00	103,400.00	70.00	6,580.00	109,980.00	
	เคาน์เตอร์ค.ส.ล. Top หินสังเคราะห์ SG-Series (เพิ่ม Serier เพิ่มความหนา 12 มม)	ม.	13.00	10,800.00	140,400.00	-	-	140,400.00	
	เคาน์เตอร์ค.ส.ล. Top หินสังเคราะห์ SG-Series	ม.	88.50	10,800.00	955,800.00	-	-	955,800.00	
	(ตามแบบขยาย C2)								
	ที่วางของค.ส.ล.บุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.15 ม.(W1,W2)	ม.	150.00	500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแผ่น COMPACT LAMINATEDหนา 13 มม.พร้อมอุปกรณ์	ห้อง	75.00	12,150.00	911,250.00	650.00	48,750.00	960,000.00	
	ที่วางของค.ส.ล.บุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.25 ม.	ม.	10.00	700.00	7,000.00	250.00	2,500.00	9,500.00	
	ก๊อชบ่อพักน้ำค.ส.ล.บุกระเบื้องเซรามิกห้อง JANITOR	ม.	10.00	500.00	5,000.00	150.00	1,500.00	6,500.00	
	SS โถพอนกประสงค	ชุด	3.00	18,870.00	56,610.00	450.00	1,350.00	57,960.00	
	S1 SINKล้างจานสแตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมที่พิงจาน	ชุด	6.00	3,280.00	19,680.00	450.00	2,700.00	22,380.00	
	<b>รวม (1.2.6) งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>					<b>5,143,430.00</b>		<b>204,030.00</b>	<b>5,347,460.00</b>
	<b>1.2.7 งานทาสี</b>								
1	ทาสีอะคริลิกทนสภาวะอากาศภายนอก-ภายใน (เกรดพิเศษ)	ตร.ม.	34,491.00	42.00	1,448,622.00	28.00	965,748.00	2,414,370.00	
2	ทาสีอะคริลิกทนสภาวะอากาศผิวเพดาน (เกรดพิเศษ)	ตร.ม.	17,942.00	42.00	753,564.00	28.00	502,376.00	1,255,940.00	
	<b>รวม (1.2.7) งานทาสี</b>					<b>2,202,186.00</b>		<b>1,468,124.00</b>	<b>3,670,310.00</b>



โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.2.8 งานบันได</b>								
<b>ST-1</b>								
	15 พื้นชานพักหินขัดใน(หินขัดสีขาวเบอร์3-4)	ตร.ม.	96.00	285.00	27,360.00	153.00	14,688.00	42,048.00
	ลูกตั้ง ลูกนอนผิวหินขัดในที่	ม.	200.00	145.00	29,000.00	153.00	30,600.00	59,600.00
	จุกบันไดกันลื่น PVCกว้าง 2"หนา 5 มม.	ม.	213.00	130.00	27,690.00	40.00	8,520.00	36,210.00
	บัวเชิงผนังหินขัดในที่ สูง 0.10 ม.	ม.	208.00	90.00	18,720.00	55.00	11,440.00	30,160.00
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	157.00	80.00	12,560.00	94.00	14,758.00	27,318.00
	ราวมือจับสแตนเลส 1- f 1 1/2"	ม.	211.00	500.00	105,500.00	100.00	21,100.00	126,600.00
	ราวมือจับสแตนเลส 1- f 1"	ม.	211.00	350.00	73,850.00	100.00	21,100.00	94,950.00
	ผนังกันตก ค.ส.ล.สูง 0.90 ม.ผิวฉาบปูนเรียบ	ม.	52.00	550.00	28,600.00	250.00	13,000.00	41,600.00
<b>ST-2</b>								
	15 พื้นชานพักหินขัดใน(หินขัดสีขาวเบอร์3-4)	ตร.ม.	106.00	285.00	30,210.00	153.00	16,218.00	46,428.00
	ลูกตั้ง ลูกนอนผิวหินขัดในที่	ม.	256.00	145.00	37,120.00	153.00	39,168.00	76,288.00
	จุกบันไดกันลื่น PVCกว้าง 2"หนา 5 มม.	ม.	273.00	130.00	35,490.00	40.00	10,920.00	46,410.00
	บัวเชิงผนังหินขัดในที่ สูง 0.10 ม.	ม.	244.00	90.00	21,960.00	55.00	13,420.00	35,380.00
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	188.00	80.00	15,040.00	94.00	17,672.00	32,712.00
	ราวมือจับสแตนเลส 1- f 1 1/2"	ม.	253.00	500.00	126,500.00	100.00	25,300.00	151,800.00
	ผนังกันตก ค.ส.ล.สูง 0.90 ม.ผิวฉาบปูนเรียบ	ม.	59.00	550.00	32,450.00	250.00	14,750.00	47,200.00
<b>ST-3</b>								
	15 พื้นชานพักหินขัดใน(หินขัดสีขาวเบอร์3-4)	ตร.ม.	100.00	285.00	28,500.00	153.00	15,300.00	43,800.00
	ลูกตั้ง ลูกนอนผิวหินขัดในที่	ม.	210.00	145.00	30,450.00	153.00	32,130.00	62,580.00
	จุกบันไดกันลื่น PVCกว้าง 2"หนา 5 มม.	ม.	224.00	130.00	29,120.00	40.00	8,960.00	38,080.00
	บัวเชิงผนังหินขัดในที่ สูง 0.10 ม.	ม.	250.00	90.00	22,500.00	55.00	13,750.00	36,250.00
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	167.00	80.00	13,360.00	94.00	15,698.00	29,058.00
	ราวมือจับสแตนเลส 1- f 1 1/2"	ม.	57.00	500.00	28,500.00	100.00	5,700.00	34,200.00
	ผนังกันตก ค.ส.ล.สูง 0.90 ม.ผิวฉาบปูนเรียบ	ม.	57.00	550.00	31,350.00	250.00	14,250.00	45,600.00
<b>ST-4</b>								
	8 พื้นชานพักปูหินแกรนิตสีดำ พ่นไฟ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	9.00	1,090.00	9,810.00	318.00	2,862.00	12,672.00
	ลูกตั้ง ลูกนอนผิวปูหินแกรนิตสีดำพ่นไฟ	ม.	43.00	1,025.00	44,075.00	318.00	13,674.00	57,749.00
	จุกบันไดกันลื่น PVCกว้าง 2"หนา 5 มม.	ม.	47.00	130.00	6,110.00	40.00	1,880.00	7,990.00
	บัวเชิงผนังหินแกรนิต สูง 0.10 ม.	ม.	32.00	300.00	9,600.00	175.00	5,600.00	15,200.00
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	23.00	80.00	1,840.00	94.00	2,162.00	4,002.00
	ราวมือจับสแตนเลส 1- f 1 1/2"	ม.	36.00	500.00	18,000.00	100.00	3,600.00	21,600.00
	ราวมือจับสแตนเลส 1- f 1"	ม.	36.00	350.00	12,600.00	100.00	3,600.00	16,200.00
	ผนังกันตก ค.ส.ล.สูง 0.90 ม.ผิวฉาบปูนเรียบ	ม.	29.00	550.00	15,950.00	250.00	7,250.00	23,200.00
<b>ST-5</b>								
	บันไดขั้นขึ้นดาดฟ้า (ตามรูปแบบขยายบันได)	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00
<b>ST-6</b>								
	บันไดขั้นหลังค่างัดกับน้ำ สแตนเลส f 2" กว้าง 0.60 ม. (ตามรูปแบบขยายบันได)	ชุด	1.00	7,600.00	7,600.00	700.00	700.00	8,300.00
	บันไดลงถึงกับน้ำใต้ดิน สแตนเลส f 2" กว้าง 0.60 ม. (ตามรูปแบบขยายบันได)	ชุด	1.00	6,400.00	6,400.00	600.00	600.00	7,000.00
<b>รวม (1.2.8) งานบันได</b>					<b>962,815.00</b>	<b>425,370.00</b>	<b>1,388,185.00</b>	
<b>1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>								
1	WG1 ราวมือจับสแตนเลสขนาด f 1-1/2"ผิวขัดเงา ราวตั้งและแนวนอนสแตนเลส f 1" ผิวขัดเงา(ตามแบบขยาย)	ม.	87.00	1,100.00	95,700.00	300.00	26,100.00	121,800.00
2	GR1 ราวมือจับสแตนเลสขนาด f 2"ผิวขัดเงา ราวตั้ง f 1-1/2" ราวนอนสแตนเลส 3- f 1" ผิวขัดเงา(ตามแบบขยาย)	ม.	51.00	2,400.00	122,400.00	500.00	25,500.00	147,900.00
3	เซาะร่องขอบกันน้ำเชื่อมด้วยร่อง PVC รูปตัวยู กว้าง 10 มม.	ม.	1,256.00	20.00	25,120.00	5.00	6,280.00	31,400.00
4	กรุแผ่นกันชนสแตนเลส เบอร์24 หน้ารอบประตูลิฟท์	ชุด	18.00	5,800.00	104,400.00	1,165.00	20,970.00	125,370.00
5	R3 ราวมือจับสแตนเลสขนาด f 2"ผิวขัดเงา ราวตั้ง f 1-1/2" ราวนอนสแตนเลส 3- f 1" ผิวขัดเงา(ตามแบบขยาย)	ม.	18.00	1,750.00	31,500.00	400.00	7,200.00	38,700.00
<b>รวม (1.2.9)งานเบ็ดเตล็ด</b>					<b>379,120.00</b>	<b>86,050.00</b>	<b>465,170.00</b>	
<b>1.3 งานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง</b>								
<b>ระบบน้ำประปา</b>								
1	เดินท่อเมนน้ำประปาฝังใต้ดินเข้าถึงกับน้ำใต้ดิน PE 100 PN10 (SDR 13.6)							
	- Dia. 3"	เมตร	30.00	198.00	5,940.00	120.00	3,600.00	9,540.00
	- ข้อต่อท่อ	งาน	1.00	2,970.00	2,970.00	891.00	891.00	3,861.00
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	งาน	1.00	1,188.00	1,188.00	356.40	356.40	1,544.40
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและทำสัญลักษณ์ท่อ	งาน	1.00	594.00	594.00	178.20	178.20	772.20

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่ IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	เดินท่อสูบ-ส่งน้ำประปา เหล็กกล้าชุบสังกะสี บุพีอี(PE-Lined Steel Pipe)							
	- Dia. 6"	เมตร	18.00	1,992.00	35,856.00	650.00	11,700.00	47,556.00
	- Dia. 4"	เมตร	30.00	1,200.00	36,000.00	375.00	11,250.00	47,250.00
	- Dia. 3"	เมตร	180.00	922.00	165,960.00	260.00	46,800.00	212,760.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	90.00	726.00	65,340.00	200.00	18,000.00	83,340.00
	- ข้อต่อท่อ	งาน	1.00	151,578.00	151,578.00	45,473.40	45,473.40	197,051.40
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	งาน	1.00	60,631.20	60,631.20	18,189.36	18,189.36	78,820.56
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและทำสัญลักษณ์ท่อ	งาน	1.00	30,315.60	30,315.60	9,094.68	9,094.68	39,410.28
3	ท่อน้ำประปา (ท่อ PP-R CLASS PN 10 SDR 11) ภายในอาคาร							
	- Dia 1/2"	เมตร	772.00	35.00	27,020.00	30.00	23,160.00	50,180.00
	- Dia 3/4"	เมตร	772.00	46.00	35,512.00	30.00	23,160.00	58,672.00
	- Dia 1"	เมตร	960.00	76.00	72,960.00	30.00	28,800.00	101,760.00
	- Dia 1 1/4"	เมตร	486.00	113.00	54,918.00	30.00	14,580.00	69,498.00
	- Dia 1 1/2"	เมตร	756.00	180.00	136,080.00	50.00	37,800.00	173,880.00
	- Dia 2"	เมตร	768.00	287.00	220,416.00	75.00	57,600.00	278,016.00
	- Dia 2 1/2"	เมตร	972.00	402.00	390,744.00	100.00	97,200.00	487,944.00
	- Dia 3"	เมตร	204.00	562.00	114,648.00	120.00	24,480.00	139,128.00
	- ข้อต่อท่อและอุปกรณ์ท่อ	งาน	1.00	526,149.00	526,149.00	157,844.70	157,844.70	683,993.70
	- เหล็กยึดท่อท่อ	งาน	1.00	210,459.60	210,459.60	63,137.88	63,137.88	273,597.48
	- งานทดสอบระบบและทำความสะอาด	งาน	1.00	105,229.80	105,229.80	31,568.94	31,568.94	136,798.74
4	BALL VALVE CLASS 250 PSI							
	- Dia 3"	ชุด	3.00	3,623.00	10,869.00	600.00	1,800.00	12,669.00
	- Dia 2 1/2"	ชุด	8.00	2,614.00	20,912.00	500.00	4,000.00	24,912.00
	- Dia 2"	ชุด	12.00	2,500.00	30,000.00	400.00	4,800.00	34,800.00
	- Dia 1 1/2"	ชุด	40.00	1,750.00	70,000.00	300.00	12,000.00	82,000.00
	- Dia 1"	ชุด	7.00	950.00	6,650.00	200.00	1,400.00	8,050.00
	- Dia 1/2"	ชุด	5.00	660.00	3,300.00	100.00	500.00	3,800.00
5	GATE VALVE CLASS 250 PSI							
	- Dia 1/2"	ชุด	38.00	660.00	25,080.00	100.00	3,800.00	28,880.00
	- Dia 3/4"	ชุด	1.00	660.00	660.00	150.00	150.00	810.00
6	Modulating Float Valve ใช้ชนิด Modulating Remote Control Type							
	- Dia 3"	ชุด	1.00	34,400.00	34,400.00	600.00	600.00	35,000.00
7	GATE VALVE CLASS 250 PSI							
	- Dia 3"	ชุด	5.00	660.00	3,300.00	600.00	3,000.00	6,300.00
8	Strainer							
	- Dia 3"	ชุด	6.00	8,900.00	53,400.00	600.00	3,600.00	57,000.00
9	Check VALVE CLASS 250 PSI							
	- Dia 6"	ชุด	1.00	22,600.00	22,600.00	1,200.00	1,200.00	23,800.00
	- Dia 3"	ชุด	7.00	11,300.00	79,100.00	600.00	4,200.00	83,300.00
10	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia 6"	ชุด	2.00	4,770.00	9,540.00	1,200.00	2,400.00	11,940.00
	- Dia 4"	ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	800.00	800.00	4,000.00
	- Dia 3"	ชุด	8.00	2,700.00	21,600.00	600.00	4,800.00	26,400.00
11	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia 3"	ชุด	10.00	3,111.00	31,110.00	600.00	6,000.00	37,110.00
12	PRESSURE REDUCING VALVE							
	- Dia 3"	ชุด	3.00	65,000.00	195,000.00	600.00	1,800.00	196,800.00
13	AUTOMATIC AIR VENT WITH VALVE							
	- Dia 1/2"	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
14	FOOT VALVE							
	- Dia 3"	ชุด	2.00	11,500.00	23,000.00	600.00	1,200.00	24,200.00
	Water Meter							
	- Dia 3"	ชุด	1.00	14,200.00	14,200.00	600.00	600.00	14,800.00
15	ฐานรองรับแผ่นเครื่องสูบน้ำCWP-1,2 Cold Water Pump & PBS	งาน	3.00	3,000.00	9,000.00	900.00	2,700.00	11,700.00
16	Controller For CWP-1,2 Cold Water Pump	งาน	1.00	50,000.00	50,000.00	7,000.00	7,000.00	57,000.00
2	CWP-1,2 Cold Water Pump Vertical Multistage Centrifugal Pump Flow Rate=120 GPM. TDH.=135 Ft/ RPM. 2,900 / 70 % /7.5 Hp.	ชุด	2.00	120,000.00	240,000.00	4,500.00	9,000.00	249,000.00
2	PBS Package Nooster Pump Set Vertical Multistage Booster Set With 3 Pumps Diaphragm TankFully Assembly Tested Complete With Pressure Transmitter Inverter (3 Set) Flow Rate=315 GPM. /TDH.=65 Ft. / RPM 2,900 / 70% / 5.5 Hp.	ชุด	1.00	280,000.00	280,000.00	5,000.00	5,000.00	285,000.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
1	ท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ POLYPROPYLENE (PP-PIPE) Class B							
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30.00	79.00	2,370.00	30.00	900.00	3,270.00
	- Dia 2"	เมตร	1,476.00	127.00	187,452.00	40.00	59,040.00	246,492.00
	- Dia 2 1/2"	เมตร	330.00	180.00	59,400.00	60.00	19,800.00	79,200.00
	- Dia 3"	เมตร	456.00	258.00	117,648.00	75.00	34,200.00	151,848.00
	- Dia 4"	เมตร	1,578.00	395.00	623,310.00	120.00	189,360.00	812,670.00
	- Dia 6"	เมตร	216.00	789.00	170,424.00	250.00	54,000.00	224,424.00
	- ข้อต่อท่อและอุปกรณ์ท่อ	งาน	1.00	464,241.60	464,241.60	139,272.48	139,272.48	603,514.08
	- เหล็กยึดท่อ	งาน	1.00	232,120.80	232,120.80	69,636.24	69,636.24	301,757.04
	- งานทดสอบระบบและทำความสะอาด	งาน	1.00	116,060.40	116,060.40	34,818.12	34,818.12	150,878.52
2	FLOOR DRAIN W/P-TRAP							
	- Dia 2"	ชุด	127.00	1,314.00	166,878.00	200.00	25,400.00	192,278.00
3	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia 2"	ชุด	78.00	944.00	73,632.00	200.00	15,600.00	89,232.00
	- Dia 2 1/2"	ชุด	1.00	944.00	944.00	250.00	250.00	1,194.00
	- Dia 3"	ชุด	1.00	1,112.00	1,112.00	300.00	300.00	1,412.00
	- Dia 4"	ชุด	82.00	1,352.00	110,864.00	400.00	32,800.00	143,664.00
	- Dia 6"	ชุด	5.00	1,776.00	8,880.00	400.00	2,000.00	10,880.00
4	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia 2"	ชุด	6.00	648.00	3,888.00	100.00	600.00	4,488.00
	- Dia 3"	ชุด	5.00	882.00	4,410.00	150.00	750.00	5,160.00
	- Dia 6"	ชุด	6.00	2,502.00	15,012.00	300.00	1,800.00	16,812.00
5	VENT THROUGH ROOF (VTR)							
	- Dia 2"	ชุด	5.00	1,062.00	5,310.00	200.00	1,000.00	6,310.00
	- Dia 3"	ชุด	2.00	1,219.50	2,439.00	300.00	600.00	3,039.00
	- Dia 4"	ชุด	5.00	1,377.00	6,885.00	400.00	2,000.00	8,885.00
<b>ระบบระบายน้ำฝน</b>								
1	ท่อระบายน้ำฝน POLYPROPYLENE (PP-PIPE) Class B							
	- Dia 2"	เมตร	36.00	79.00	2,844.00	40.00	1,440.00	4,284.00
	- Dia 3"	เมตร	120.00	258.00	30,960.00	75.00	9,000.00	39,960.00
	- Dia 4"	เมตร	564.00	395.00	222,780.00	120.00	67,680.00	290,460.00
	- Dia 6"	เมตร	270.00	789.00	213,030.00	250.00	67,500.00	280,530.00
	- ข้อต่อท่อและอุปกรณ์ท่อ	งาน	1.00	187,845.60	187,845.60	56,353.68	56,353.68	244,199.28
	- เหล็กยึดท่อ	งาน	1.00	93,922.80	93,922.80	28,176.84	28,176.84	122,099.64
	- งานทดสอบระบบและทำความสะอาด	งาน	1.00	46,961.40	46,961.40	14,088.42	14,088.42	61,049.82
2	หัวรับน้ำฝน (RD)							
	- Dia 3"	ชุด	37.00	1,044.00	38,628.00	300.00	11,100.00	49,728.00
	- Dia 4"	ชุด	77.00	1,062.00	81,774.00	400.00	30,800.00	112,574.00
3	หัวรับน้ำฝน (FD)							
	- Dia 2"	ชุด	19.00	1,818.00	34,542.00	200.00	3,800.00	38,342.00
	- Dia 3"	ชุด	20.00	1,818.00	36,360.00	300.00	6,000.00	42,360.00
4	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia 2"	ชุด	3.00	720.00	2,160.00	100.00	300.00	2,460.00
	- Dia 4"	ชุด	52.00	1,290.00	67,080.00	200.00	10,400.00	77,480.00
	- Dia 6"	ชุด	20.00	2,780.00	55,600.00	300.00	6,000.00	61,600.00
<b>ระบบบำบัดน้ำเสีย</b>								
1	บ่อ MH.	ชุด	72.00	3,500.00	252,000.00	1,050.00	75,600.00	327,600.00
2	ท่อ RCP Dia. 0.40 ม.	เมตร	560.00	410.00	229,600.00	150.00	84,000.00	313,600.00
2	ท่อ RCP Dia. 0.50 ม.	เมตร	185.00	510.00	94,350.00	200.00	37,000.00	131,350.00
3	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ ขนาด 57 CU.M./ DAY	ชุด	1.00	830,000.00	830,000.00	41,500.00	41,500.00	871,500.00
4	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ ขนาด 33 CU.M./ DAY	ชุด	1.00	630,000.00	630,000.00	31,500.00	31,500.00	661,500.00
5	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ ขนาด 16 CU.M./ DAY	ชุด	1.00	370,000.00	370,000.00	18,500.00	18,500.00	388,500.00
6	-ฐานรากเสาเข็ม I 0.15x2.00 ม. คอนกรีตเสริมเหล็ก Dia.9 มม. @0.20 ม.#หนา0.20 ม.รับถังบำบัดน้ำเสีย	ชุด	3.00	180,000.00	540,000.00	50,000.00	150,000.00	690,000.00
<b>ระบบดับเพลิง</b>								
1	ท่อน้ำดับเพลิง ท่อเหล็กอบสังกะสี บุพีอี(PE-LINED STEEL PIPE)							
	- Dia. 6"	เมตร	387.00	1,992.00	770,904.00	650.00	251,550.00	1,022,454.00
	- Dia. 4"	เมตร	552.00	1,200.00	662,400.00	375.00	207,000.00	869,400.00
	- Dia. 3"	เมตร	162.00	922.00	149,364.00	260.00	42,120.00	191,484.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	138.00	726.00	100,188.00	200.00	27,600.00	127,788.00
	- Dia. 2"	เมตร	384.00	534.50	205,248.00	120.00	46,080.00	251,328.00
	- Dia. 1 1/2"	เมตร	828.00	421.00	348,588.00	90.00	74,520.00	423,108.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 1 1/4"	เมตร	732.00	344.00	251,808.00	80.00	58,560.00	310,368.00
	- Dia. 1"	เมตร	2,350.00	265.00	622,750.00	60.00	141,000.00	763,750.00
	- ข้อต่อท่อ	งาน	1.00	1,555,625.00	1,555,625.00	466,687.50	466,687.50	2,022,312.50
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	งาน	1.00	622,250.00	622,250.00	186,675.00	186,675.00	808,925.00
	- ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีและทำสัญลักษณ์ท่อ	งาน	1.00	933,375.00	933,375.00	280,012.50	280,012.50	1,213,387.50
2	<b>Valve &amp; Accessorie</b>							
	- OS&Y Gate(Main Stop) Valve W/SS. (UL. List) Dia. 6"	ชุด	1.00	21,300.00	21,300.00	1,200.00	1,200.00	22,500.00
	- Alarm Check Valve W/Accessorie (UL. List) 300 Psi. Dia. 6"	ชุด	1.00	54,200.00	54,200.00	2,500.00	2,500.00	56,700.00
	- Butterfly Valve (UL. List) Dia. 6"	ชุด	2.00	11,455.00	22,910.00	1,200.00	2,400.00	25,310.00
	- Floor Control Valve (BUV + SS + FS) UL. List Dia. 4"	ชุด	14.00	13,094.00	183,316.00	800.00	11,200.00	194,516.00
	- Drain Valve & Sight Glass Dia. 1"	ชุด	14.00	3,000.00	42,000.00	200.00	2,800.00	44,800.00
	- Sprinkler Head	หัว	1,306.00	175.00	228,550.00	75.00	97,950.00	326,500.00
	- Sprinkler Head สำรอง	หัว	66.00	175.00	11,550.00	-	-	11,550.00
	- Automatic Air Vent Dia 1"	ชุด	7.00	1,800.00	12,600.00	200.00	1,400.00	14,000.00
	Fire Hose Reel Cabinet (FHC)	ชุด	33.00	30,000.00	990,000.00	1,000.00	33,000.00	1,023,000.00
	A-B-C Multipurpose Low Pressure Water Mist Fire Extinguisher 15 Lbs.	เครื่อง	15.00	1,550.00	23,250.00	100.00	1,500.00	24,750.00
	CO2 Fire Extinguisher 10 Lbs.	เครื่อง	17.00	7,500.00	127,500.00	100.00	1,700.00	129,200.00
	Roof Manifold Dia 6"x 21/2" x 21/2" x 21/2"	ชุด	1.00	36,000.00	36,000.00	1,200.00	1,200.00	37,200.00
	Fire Deptmnt Conction Dia 6" x 21/2" x 21/2" x21/2"	ชุด	2.00	22,724.00	45,448.00	1,200.00	2,400.00	47,848.00
	- Foot Valve Dia. 6"	ชุด	1.00	11,990.00	11,990.00	1,200.00	1,200.00	13,190.00
	- Strainer * Y * Dia. 6"	ชุด	1.00	10,731.00	10,731.00	1,200.00	1,200.00	11,931.00
	- Pressure Relief Valve Dia. 4"	ชุด	1.00	41,405.00	41,405.00	800.00	800.00	42,205.00
	- Flexible Connection Dia. 6"	ชุด	2.00	5,233.00	10,466.00	1,200.00	2,400.00	12,866.00
	- Flow Meter Dia 6"	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	1,200.00	1,200.00	41,200.00
	งานเดินสายไฟฟ้าส่งสัญญาณ	งาน	1.00	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00
3	DFP Diesel Fire Pump Vertical Turbine Fire Pump Flow Rate=750 GPM. TDH.=85 m./ 2100 RPM./75 % (UL/FM)	ชุด	1.00	3,500,000.00	3,500,000.00	20,000.00	20,000.00	3,520,000.00
4	Jockey Pump Recenerative Turbine Or Inline Pump Flow Rate= 30 GPM. /TDH.=85 m. / HP. 5 / RPM. 2,900 (UL Listed)	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	4,000.00	4,000.00	124,000.00
5	วัสดุป้องกันไฟลาม	งาน	1.00	100,000.00	100,000.00	5,000.00	5,000.00	105,000.00
	<b>รวม (1.3)งานระบบประปา สาขาภิบาล และดับเพลิง</b>				<b>21,993,364.80</b>		<b>4,223,535.34</b>	<b>26,216,900.14</b>
	<b>1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							
	<b>1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม</b>							
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง (HIGH VOLTAGE SYSTEM)							
	TRANSFORMERS DRY TYPE FULLY COPPER CAST RESIN 24KV-416/240V 50Hz 1600/2240 KVA (AN/AF) IMPEDANCE VOLTAGE 6%	ชุด	1.00	2,350,000.00	2,350,000.00	50,000.00	50,000.00	2,400,000.00
2	24kV RMU Type Aegis Plus (1LBS 630A , 2VCB 250A) Indoor Type IP41 (No E&T)	ชุด	1.00	658,000.00	658,000.00	35,000.00	35,000.00	693,000.00
3	GENERATOR							
	- GEN SET 550 KVA,3Ø , 4W,50 HZ(PRIME) COMPLETE SET	ชุด	1.00	3,500,000.00	3,500,000.00	100,000.00	100,000.00	3,600,000.00
	- SOUND PROOF	ตรม.	120.00	1,750.00	210,000.00	-	-	210,000.00
	- AIR INLET SOUND,ATTENUATOR	ชุด	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
	- AIR OUTLET SOUND ATTENUATOR	ชุด	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
4	ISOLATE POWER SYSTEM							
	- ชุดระบบ ISOLATE POWER ขนาด 8 kVA	ชุด	3.00	350,000.00	1,050,000.00	5,000.00	15,000.00	1,065,000.00
5	UPS							
	- UPS ขนาด 60 kVA	ชุด	1.00	900,000.00	900,000.00	-	-	900,000.00
	- UPS ขนาด 8 kVA	ชุด	3.00	195,000.00	585,000.00	-	-	585,000.00
6	MDB ,ATS, EMDB & CAP BANK							
	MDB, ATS, EMDB							
	- A.T.S. 4P 1200A CLOSED TRANSITION WITH MICROPROCESSOR	ชุด	1.00	856,800.00	856,800.00	2,000.00	2,000.00	858,800.00
	- ACB 3,200AT 3P 70KA Draw-Out Type	ชุด	1.00	398,710.00	398,710.00	1,000.00	1,000.00	399,710.00
	- ACB 1,200AT 3P 65KA Fixed Type	ชุด	2.00	129,080.00	258,160.00	1,000.00	2,000.00	260,160.00
	- MCCB 1000AT 3P 65KA	ชุด	1.00	85,145.00	85,145.00	800.00	800.00	85,945.00
	- MCCB 300-350AT 3P 65KA	ชุด	4.00	18,282.00	73,128.00	300.00	1,200.00	74,328.00
	- MCCB 200-250 AT 3P 65KA	ชุด	11.00	9,286.00	102,146.00	200.00	2,200.00	104,346.00
	- MCCB 125-160 AT 3P 65KA	ชุด	9.00	7,519.00	67,671.00	150.00	1,350.00	69,021.00
	- MCCB 30-100 AT 3P 65KA	ชุด	6.00	5,839.00	35,034.00	150.00	900.00	35,934.00
	- DIGITAL METER	ชุด	2.00	27,418.00	54,836.00	500.00	1,000.00	55,836.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- SURGE PROTECTION TYPE 1+2 3P 50KA	งาน	1.00	24,283.00	24,283.00	500.00	500.00	24,783.00
	- Busbar 3200A	งาน	1.00	251,363.00	251,363.00	78,384.00	78,384.00	329,747.00
	- Switchboards Form 2B IP31	งาน	1.00	1,404,184.00	1,404,184.00	70,209.00	70,209.00	1,474,393.00
	ตู้ CAP.BANK							
	- Power Factor Control 12 Step	ชุด	1.00	22,563.00	22,563.00	500.00	500.00	23,063.00
	- MCCB 100 AT 3P	ชุด	10.00	5,839.00	58,390.00	200.00	2,000.00	60,390.00
	- MAGNETIC CONTACTOR	ชุด	10.00	4,856.00	48,560.00	200.00	2,000.00	50,560.00
	- CAPACITOR	ชุด	10.00	10,426.00	104,260.00	200.00	2,000.00	106,260.00
	- Switchboards Form 2B IP31	งาน	1.00	184,572.00	184,572.00	9,228.00	9,228.00	193,800.00
7	SUB DISTRIBUTION BOARD							
	- 1DBA	ชุด	1.00	42,602.00	42,602.00	1,500.00	1,500.00	44,102.00
	- 1DBB	ชุด	1.00	42,602.00	42,602.00	1,500.00	1,500.00	44,102.00
	- 2DBA	ชุด	1.00	42,602.00	42,602.00	1,500.00	1,500.00	44,102.00
	- 2DBB	ชุด	1.00	42,602.00	42,602.00	1,500.00	1,500.00	44,102.00
	- 3DBA	ชุด	1.00	46,439.00	46,439.00	1,500.00	1,500.00	47,939.00
	- 3DBB	ชุด	1.00	42,602.00	42,602.00	1,500.00	1,500.00	44,102.00
	- 4DB	ชุด	1.00	46,439.00	46,439.00	1,500.00	1,500.00	47,939.00
	- 4DB-AC1	ชุด	1.00	59,782.00	59,782.00	1,500.00	1,500.00	61,282.00
	- 4DB-AC2	ชุด	1.00	55,945.00	55,945.00	1,500.00	1,500.00	57,445.00
	- RDB-AC1	ชุด	1.00	59,782.00	59,782.00	1,500.00	1,500.00	61,282.00
	- RDB-AC2	ชุด	1.00	58,133.00	58,133.00	1,500.00	1,500.00	59,633.00
	- 1EDBA	ชุด	1.00	41,083.00	41,083.00	1,500.00	1,500.00	42,583.00
	- 1EDBB	ชุด	1.00	37,590.00	37,590.00	1,500.00	1,500.00	39,090.00
	- 2EDBA	ชุด	1.00	43,107.00	43,107.00	1,500.00	1,500.00	44,607.00
	- 2EDBB	ชุด	1.00	37,590.00	37,590.00	1,500.00	1,500.00	39,090.00
	- 3EDBA	ชุด	1.00	42,602.00	42,602.00	1,500.00	1,500.00	44,102.00
	- 4EDB	ชุด	1.00	46,439.00	46,439.00	1,500.00	1,500.00	47,939.00
	- 3EDBB	ชุด	1.00	37,590.00	37,590.00	1,500.00	1,500.00	39,090.00
	- SDPEL1	ชุด	1.00	35,402.00	35,402.00	1,500.00	1,500.00	36,902.00
	- SDPEL2	ชุด	1.00	42,602.00	42,602.00	1,500.00	1,500.00	44,102.00
	- SDPEL3	ชุด	1.00	35,402.00	35,402.00	1,500.00	1,500.00	36,902.00
	- SDPEL4	ชุด	1.00	42,602.00	42,602.00	1,500.00	1,500.00	44,102.00
	- 2EIP	ชุด	1.00	38,566.00	38,566.00	1,500.00	1,500.00	40,066.00
	- MCB 125A 3P 35kA W/ ENCLOSSUR	ชุด	1.00	6,025.00	6,025.00	500.00	500.00	6,525.00
8	สายไฟฟ้า							
	- 240 Sq.mm. FD-CV	เมตร	966.00	1,156.00	1,116,696.00	100.00	96,600.00	1,213,296.00
	- THW 240 Sq.mm	เมตร	552.00	1,153.00	636,456.00	100.00	55,200.00	691,656.00
	- THW 185 Sq.mm	เมตร	644.00	879.00	566,076.00	85.00	54,740.00	620,816.00
	- THW 120 Sq.mm	เมตร	1,564.00	463.32	724,632.48	60.00	93,840.00	818,472.48
	- THW 95 Sq.mm	เมตร	2,392.00	365.71	874,778.32	55.00	131,560.00	1,006,338.32
	- THW 70 Sq.mm	เมตร	402.50	265.44	106,837.59	45.00	18,112.50	124,950.09
	- THW 50 Sq.mm	เมตร	34.50	185.65	6,404.93	40.00	1,380.00	7,784.93
	- THW 35 Sq.mm	เมตร	276.00	129.04	35,613.66	30.00	8,280.00	43,893.66
	- THW 25 Sq.mm	เมตร	575.00	97.20	55,890.00	25.00	14,375.00	70,265.00
	- THW 16 Sq.mm	เมตร	805.00	61.97	49,881.83	20.00	16,100.00	65,981.83
	- THW 10 Sq.mm	เมตร	149.50	39.94	5,970.28	16.00	2,392.00	8,362.28
	- THW 6 Sq.mm	เมตร	34.50	22.93	790.91	12.00	414.00	1,204.91
	- FRC 35 Sq.mm	เมตร	322.00	281.00	90,482.00	40.00	12,880.00	103,362.00
	- FRC 6 Sq.mm	เมตร	138.00	72.00	9,936.00	16.00	2,208.00	12,144.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	428,044.60	428,044.60			428,044.60
9	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 5" RSC	เมตร	138.00	1,952.67	269,468.00	115.00	15,870.00	285,338.00
	- DIA. 4" IMC	เมตร	161.00	934.00	150,374.00	85.00	13,685.00	164,059.00
	- DIA. 3" IMC	เมตร	989.00	707.33	699,552.67	75.00	74,175.00	773,727.67
	- DIA. 2 1/2" IMC	เมตร	92.00	571.33	52,562.67	55.00	5,060.00	57,622.67
	- DIA. 2" IMC	เมตร	80.50	255.73	20,586.53	48.00	3,864.00	24,450.53
	- DIA. 1 1/2" IMC	เมตร	103.50	187.13	19,368.30	42.00	4,347.00	23,715.30
	- DIA. 1 1/2" EMT	เมตร	69.00	129.50	8,935.50	38.00	2,622.00	11,557.50
	- DIA. 4" HDPE	เมตร	198.00	2,772.00	548,856.00	36.00	7,128.00	555,984.00
	- CABLE TRAY 400 mm,	เมตร	13.00	1,355.00	17,615.00	45.00	585.00	18,200.00
	- CABLE TRAY 500 mm,	เมตร	13.00	1,355.00	17,615.00	55.00	715.00	18,330.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	360,986.73	360,986.73			360,986.73
10	PANEL BOARD							
	- 1LPA	ชุด	1.00	18,070.00	18,070.00	800.00	800.00	18,870.00
	- 1LPB	ชุด	1.00	20,055.00	20,055.00	800.00	800.00	20,855.00
	- 2LPA	ชุด	1.00	17,735.00	17,735.00	800.00	800.00	18,535.00
	- 2LPB	ชุด	1.00	17,735.00	17,735.00	800.00	800.00	18,535.00
	- 3LPA	ชุด	1.00	19,745.00	19,745.00	800.00	800.00	20,545.00
	- 3LPB	ชุด	1.00	16,345.00	16,345.00	800.00	800.00	17,145.00
	- 4LPA	ชุด	1.00	9,820.00	9,820.00	800.00	800.00	10,620.00
	- 4LPB	ชุด	1.00	11,320.00	11,320.00	800.00	800.00	12,120.00
	- 1PPA	ชุด	1.00	19,050.00	19,050.00	800.00	800.00	19,850.00
	- 1PPB	ชุด	1.00	15,340.00	15,340.00	800.00	800.00	16,140.00
	- 2PPA	ชุด	1.00	17,350.00	17,350.00	800.00	800.00	18,150.00
	- 2PPB	ชุด	1.00	15,340.00	15,340.00	800.00	800.00	16,140.00
	- 3PPA	ชุด	1.00	19,360.00	19,360.00	800.00	800.00	20,160.00
	- 3PPB	ชุด	1.00	18,355.00	18,355.00	800.00	800.00	19,155.00
	- 3PPC	ชุด	1.00	12,970.00	12,970.00	800.00	800.00	13,770.00
	- 4PPA	ชุด	1.00	15,540.00	15,540.00	800.00	800.00	16,340.00
	- 4PPB	ชุด	1.00	12,350.00	12,350.00	800.00	800.00	13,150.00
	- 1ELPA	ชุด	1.00	13,235.00	13,235.00	800.00	800.00	14,035.00
	- 1ELPB	ชุด	1.00	12,230.00	12,230.00	800.00	800.00	13,030.00
	- 2ELPA	ชุด	1.00	13,235.00	13,235.00	800.00	800.00	14,035.00
	- 2ELPB	ชุด	1.00	12,230.00	12,230.00	800.00	800.00	13,030.00
	- 3ELPA	ชุด	1.00	11,225.00	11,225.00	800.00	800.00	12,025.00
	- 3ELPB	ชุด	1.00	10,220.00	10,220.00	800.00	800.00	11,020.00
	- 4ELPA	ชุด	1.00	15,540.00	15,540.00	800.00	800.00	16,340.00
	- 4ELPB	ชุด	1.00	15,540.00	15,540.00	800.00	800.00	16,340.00
	- 1EPPA	ชุด	1.00	19,340.00	19,340.00	800.00	800.00	20,140.00
	- 1EPPB	ชุด	1.00	14,935.00	14,935.00	800.00	800.00	15,735.00
	- 2EPPA	ชุด	1.00	20,825.00	20,825.00	800.00	800.00	21,625.00
	- 2EPPB	ชุด	1.00	11,920.00	11,920.00	800.00	800.00	12,720.00
	- 2EPU	ชุด	1.00	14,870.00	14,870.00	800.00	800.00	15,670.00
	- 2EPUA	ชุด	1.00	7,985.00	7,985.00	800.00	800.00	8,785.00
	- 3EPPA	ชุด	1.00	10,315.00	10,315.00	800.00	800.00	11,115.00
	- 3EPPB	ชุด	1.00	8,210.00	8,210.00	800.00	800.00	9,010.00
	- 3EPPC	ชุด	1.00	11,320.00	11,320.00	800.00	800.00	12,120.00
	- 4EPPA	ชุด	1.00	8,210.00	8,210.00	800.00	800.00	9,010.00
	- 4EPPB	ชุด	1.00	10,260.00	10,260.00	800.00	800.00	11,060.00
	- LPEL1	ชุด	1.00	4,970.00	4,970.00	800.00	800.00	5,770.00
	- LPEL2	ชุด	1.00	4,970.00	4,970.00	800.00	800.00	5,770.00
	- LPEL3	ชุด	1.00	4,970.00	4,970.00	800.00	800.00	5,770.00
	- LPEL4	ชุด	1.00	4,970.00	4,970.00	800.00	800.00	5,770.00
11	โคมไฟฟ้า							
	- 1 Clean Room Type Luminaire 4x18 LED Tube T8 4000K(2100lm) 0.6x1.2 m.	ชุด	49.00	2,750.00	134,750.00	200.00	9,800.00	144,550.00
	- 2 Recessed Profile Type Luminaire 3x18 LED Tube T8 4000K(2100lm) 0.6x1.2 m.	ชุด	25.00	2,450.00	61,250.00	200.00	5,000.00	66,250.00
	- 3 Recessed Acrylic Diffuser Type Luminaire 3x18 LED Tube T8 4000K(2100lm) 0.6x1.2 m.	ชุด	273.00	2,550.00	696,150.00	200.00	54,600.00	750,750.00
	- 4 Recessed Profile Louver Type Luminaire 2x18 LED Tube T8 6500K(2100lm) 0.3x1.2 m.	ชุด	608.00	1,500.00	912,000.00	150.00	91,200.00	1,003,200.00
	- 5 Surface Acrylic Diffuser Type Luminaire 1x18 LED Tube T8 4000K(2100lm)	ชุด	39.00	750.00	29,250.00	115.00	4,485.00	33,735.00
	- 7 Standard Industrial Type Luminaire 2x18 LED Tube T8 4000K(2100lm)	ชุด	42.00	1,100.00	46,200.00	150.00	6,300.00	52,500.00
	- 8 Recessed Acrylic Diffuser Type Luminaire 2x18 LED Tube T8 6500K(2100lm)	ชุด	142.00	1,950.00	276,900.00	150.00	21,300.00	298,200.00
	- 9 Recessed Acrylic Diffuser Type Luminaire 2x10 LED Tube T8 4000K(1050lm)	ชุด	13.00	1,650.00	21,450.00	135.00	1,755.00	23,205.00
	- 11 Recess Down Light Luminaire LED 9w. Bulb E27 6500K(806lm)	ชุด	392.00	350.00	137,200.00	115.00	45,080.00	182,280.00
	- 12 Bare Batten Wireguard Type Luminaire 1x18 LED Tube T8 4000K(2100lm)	ชุด	119.00	750.00	89,250.00	115.00	13,685.00	102,935.00
	- 13 Pentagon Shape Acrylic Diffuser Type Luminaire 1x18 LED Tube T8 4000K(2100lm)	ชุด	32.00	750.00	24,000.00	115.00	3,680.00	27,680.00
	- 15 Low Bay LED 100w. 6500K(13000lm)	ชุด	6.00	6,500.00	39,000.00	650.00	3,900.00	42,900.00
	- 16 Wall Light Luminaire 2xLED Bulb E27 6500K(1450lm) Non Dim	ชุด	18.00	1,450.00	26,100.00	165.00	2,970.00	29,070.00
	- 17 Led Exit Light LED 10w. Complete With Batt 3.6v. 2100mAh	ชุด	114.00	1,950.00	222,300.00	150.00	17,100.00	239,400.00
	- 18 LED Surface Round Panel 24 Watt	ชุด	18.00	950.00	17,100.00	115.00	2,070.00	19,170.00
	- 19 Recess Down Light MR16 LED 5.5 Watt 6500k (450lm)	ชุด	79.00	475.00	37,525.00	115.00	9,085.00	46,610.00
	- 20 Weatherproof Luminaire 2x18w LED T8 4000k (2100lm)	ชุด	23.00	1,450.00	33,350.00	135.00	3,105.00	36,455.00
	- 21 Square Downlight LED 2x25w LED Module	ชุด	418.00	1,550.00	647,900.00	135.00	56,430.00	704,330.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- 22 Square Downlight LED 1x25w LED Module	ชุด	15.00	750.00	11,250.00	115.00	1,725.00	12,975.00
	- 23 LED Strip LED Strip Light 14.4w/m.(1050lm/m.) 2700k (Warm White)	เมตร	93.00	420.00	39,060.00	115.00	10,695.00	49,755.00
	- Mini Flood Light LED 100 Watt Warm White IP65	ชุด	26.00	890.00	23,140.00	150.00	3,900.00	27,040.00
	- Emergency Light 3x3W LED	ชุด	282.00	2,150.00	606,300.00	200.00	56,400.00	662,700.00
12	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	120.00	70.00	8,400.00	80.00	9,600.00	18,000.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	180.00	100.00	18,000.00	90.00	16,200.00	34,200.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	200.00	130.00	26,000.00	100.00	20,000.00	46,000.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าสามทาง 2 ช่อง	ชุด	12.00	140.00	1,680.00	90.00	1,080.00	2,760.00
13	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว	ชุด	282.00	120.00	33,840.00	90.00	25,380.00	59,220.00
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่(สีแดง)	ชุด	433.00	180.00	77,940.00	90.00	38,970.00	116,910.00
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่(สีเหลือง)	ชุด	66.00	180.00	11,880.00	90.00	5,940.00	17,820.00
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่(สีขาว)	ชุด	602.00	180.00	108,360.00	90.00	54,180.00	162,540.00
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบกันน้ำ	ชุด	18.00	500.00	9,000.00	115.00	2,070.00	11,070.00
14	สายไฟฟ้า							
	- THW 2.5 Sq.mm	เมตร	35,688.00	9.24	329,578.68	7.00	249,816.00	579,394.68
	- THW 4 Sq.mm	เมตร	23,180.00	13.93	322,897.40	10.00	231,800.00	554,697.40
	- THW 6 Sq.mm	เมตร	576.00	22.92	13,201.92	12.00	6,912.00	20,113.92
	- THW 10 Sq.mm	เมตร	1,851.00	39.94	73,919.69	16.00	29,616.00	103,535.69
	- THW 16 Sq.mm	เมตร	340.00	61.97	21,068.10	20.00	6,800.00	27,868.10
	- THW 25 Sq.mm	เมตร	340.00	97.20	33,048.00	25.00	8,500.00	41,548.00
	- THW 35 Sq.mm	เมตร	1,472.00	129.03	189,932.16	30.00	44,160.00	234,092.16
	- THW 50 Sq.mm	เมตร	1,380.00	185.65	256,197.00	40.00	55,200.00	311,397.00
	- THW 70 Sq.mm	เมตร	92.00	265.43	24,419.56	45.00	4,140.00	28,559.56
	- THW 120 Sq.mm	เมตร	92.00	463.32	42,625.44	60.00	5,520.00	48,145.44
	- FRC 35 Sq.mm	เมตร	92.00	281.00	25,852.00	40.00	3,680.00	29,532.00
	- CV 2.5 Sq.mm	เมตร	242.00	24.95	6,037.90	10.00	2,420.00	8,457.90
	- CV 6 Sq.mm	เมตร	60.50	41.30	2,498.65	15.00	907.50	3,406.15
	- เบ็ดเคดัด	งาน	1.00	134,127.65	134,127.65	-	-	134,127.65
15	ท่อร้อยสาย							
	- DIA. 1/2" EMT	เมตร	20,720.70	31.03	643,032.39	22.00	455,855.40	1,098,887.79
	- DIA. 3/4" EMT	เมตร	583.00	44.80	26,118.40	24.00	13,992.00	40,110.40
	- DIA. 1" EMT	เมตร	38.50	63.70	2,452.45	28.00	1,078.00	3,530.45
	- DIA. 1 1/4" EMT	เมตร	473.00	111.07	52,534.53	32.00	15,136.00	67,670.53
	- DIA. 1/2" IMC	เมตร	93.50	65.80	6,152.30	13.00	1,215.50	7,367.80
	- เบ็ดเคดัด	งาน	1.00	146,058.01	146,058.01	-	-	146,058.01
	<b>รวม (1.4.1) งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม</b>				<b>28,699,628.22</b>		<b>2,814,836.90</b>	<b>31,514,465.12</b>
	<b>1.4.2 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์</b>							
1	Core Switch 24port + 8Port SFP	ชุด	1.00	350,000.00	350,000.00	1,000.00	1,000.00	351,000.00
2	Access Switch 24Port แบบ PoE	ชุด	13.00	120,000.00	1,560,000.00	1,000.00	13,000.00	1,573,000.00
3	Transceiver module แบบ MM	ชุด	12.00	20,000.00	240,000.00	1,000.00	12,000.00	252,000.00
4	WIRELESS CONTROLLE	ชุด	1.00	420,000.00	420,000.00	1,000.00	1,000.00	421,000.00
5	LICENSE ACCESS POINT	ชุด	12.00	7,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00
6	ACCESS POINT	ชุด	12.00	44,000.00	528,000.00	500.00	6,000.00	534,000.00
7	UPS 3000VA	ชุด	1.00	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00
8	UPS 1000VA	ชุด	5.00	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
9	ชุดอุปกรณ์สำหรับ FIBER OPTIC 6C แบบ MM.OM3	ชุด	12.00	5,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00
10	Cable Management (แบบมีฝาครอบ)	ชุด	13.00	1,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00
11	UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 Port	ชุด	13.00	3,000.00	39,000.00	1,000.00	13,000.00	52,000.00
12	CAT 6 PATCH CORD 2m.	ชุด	312.00	250.00	78,000.00	-	-	78,000.00
13	LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	ชุด	12.00	1,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
14	Standard Rack 19" ขนาด 42U ลึก 80 CM.พร้อมอุปกรณ์ภายใน	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00
15	Standard Rack 19" ขนาด 15U ลึก 80 CM.พร้อมอุปกรณ์ภายใน	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	1,000.00	1,000.00	23,000.00
16	Wall Rack 19" ขนาด12U ลึก 60CM.พร้อมอุปกรณ์ภายใน	ชุด	4.00	9,500.00	38,000.00	1,000.00	4,000.00	42,000.00
17	Splice Fiber optic	ชุด	60.00	-	-	350.00	21,000.00	21,000.00
18	Outlet Lan	ชุด	221.00	210.00	46,410.00	110.00	24,310.00	70,720.00
19	สายไฟฟ้าและท่อ							
	- FIBER Optic 6C MM OM3	เมตร	276.00	53.00	14,628.00	10.00	2,760.00	17,388.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- CABLE CAT 6	เมตร	5,686.00	21.00	119,406.00	8.00	45,488.00	164,894.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	13,403.40	13,403.40			13,403.40
	- DIA. EMT 1/2"	ม.	370.00	31.00	11,470.00	22.00	8,140.00	19,610.00
	- DIA. 3/4" EMT	เมตร	488.00	44.00	21,472.00	24.00	11,712.00	33,184.00
	- DIA. 1" EMT	เมตร	665.00	63.00	41,895.00	28.00	18,620.00	60,515.00
	- WIRE WAY 100x100mm	เมตร	299.00	319.67	95,581.97	45.00	13,455.00	109,036.97
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	34,083.79	34,083.79			34,083.79
	<b>รวม (1.4.2) งานระบบโทรศัพท์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (LAN)</b>				<b>3,953,350.16</b>		<b>197,485.00</b>	<b>4,150,835.16</b>
	<b>1.4.3 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM)</b>							
1	Fire Alarm Control Panel 1-2LOOP W/Battery	ชุด	1.00	183,400.00	183,400.00	5,000.00	5,000.00	188,400.00
2	Graphic Annunciator Size A3 Aluminium Anodize(Horizontal) with Telephone Jack	ชุด	1.00	26,600.00	26,600.00	1,500.00	1,500.00	28,100.00
3	LED Driver Module	ชุด	2.00	14,000.00	28,000.00			28,000.00
4	Multicrest Addressable Conventional Initiating Zone Module (4 inch mount)	ชุด	8.00	3,360.00	26,880.00			26,880.00
5	Multicrest Monitored Output Module (4 inch mount)	ชุด	8.00	2,940.00	23,520.00			23,520.00
6	Multicrest Addressable Miniature Contact Module	ชุด	7.00	2,100.00	14,700.00			14,700.00
7	Multicrest Short Circuit Isolator	ชุด	7.00	2,100.00	14,700.00			14,700.00
8	MODULE BOX 04	ชุด	6.00	17,500.00	105,000.00	1,000.00	6,000.00	111,000.00
9	MODULE BOX 06	ชุด	1.00	18,900.00	18,900.00	1,000.00	1,000.00	19,900.00
10	Manual Fire Alarm Box without Addressable Recess Mounting Type	ชุด	44.00	2,870.00	126,280.00	90.00	3,960.00	130,240.00
11	Surface Box, for Manual Fire Alarm Box	ชุด	44.00	910.00	40,040.00			40,040.00
12	Strobe Horn (Red)	ชุด	60.00	5,950.00	357,000.00	90.00	5,400.00	362,400.00
13	TEL-JACK+T.BOX Telephone Jack with T.Box	ชุด	13.00	1,960.00	25,480.00	90.00	1,170.00	26,650.00
14	Rate-of-Rise Heat Detector Class 2 (Standard Sensitivity) w/Response Lamp	ชุด	68.00	630.00	42,840.00	90.00	6,120.00	48,960.00
15	Photo Smoke Detector Class 2 (Standard Class)	ชุด	411.00	1,330.00	546,630.00	90.00	36,990.00	583,620.00
16	Detector Base,W/2 Terminals Surface Type	ชุด	479.00	168.00	80,472.00			80,472.00
17	Special Box for Standard Power Supply Unit	ชุด	1.00	20,300.00	20,300.00	1,000.00	1,000.00	21,300.00
18	BAT 12V 7.2 AH Battery Sealed Lead Acid 12V. 7.2 AH	ชุด	2.00	1,750.00	3,500.00			3,500.00
19	สายไฟฟ้าและท่อ							
	- Twisted Pairs With Shield 18 AWG FRC	เมตร	463.00	86.00	39,818.00	9.00	4,167.00	43,985.00
	- FRC 2.5 Sq mm	เมตร	3,652.00	76.00	277,552.00	12.00	43,824.00	321,376.00
	- FRC 4 Sq mm	เมตร	814.00	66.00	53,724.00	11.00	8,954.00	62,678.00
	- THW 1.5 Sq mm	เมตร	5,761.00	6.00	34,566.00	5.00	28,805.00	63,371.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	40,566.00	40,566.00			40,566.00
	- DAL 1/2" EMT	เมตร	5,000.00	21.00	105,000.00	22.00	110,000.00	215,000.00
	- DAL 3/4" EMT	เมตร	407.00	44.00	17,908.00	24.00	9,768.00	27,676.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	24,581.60	24,581.60			24,581.60
	<b>รวม 1.4.3งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM)</b>				<b>2,277,957.60</b>		<b>273,658.00</b>	<b>2,551,615.60</b>
	<b>1.4.4 งานระบบที่วีจอร์ปิด (CCTV CAMERA)</b>							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	89.00	12,800.00	1,139,200.00	500.00	44,500.00	1,183,700.00
2	เครื่องบันทึกภาพ ระบบเครือข่าย ขนาด 32 ช่อง 8TB	ชุด	7.00	93,400.00	653,800.00	1,000.00	7,000.00	660,800.00
3	ชุดเครือข่าย network Switch 24Port POE	ชุด	7.00	39,000.00	273,000.00	500.00	3,500.00	276,500.00
4	UPS 3000VA	ชุด	1.00	45,000.00	45,000.00			45,000.00
5	UPS 1000VA	ชุด	6.00	5,000.00	30,000.00			30,000.00
6	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม (work station)	ชุด	1.00	58,000.00	58,000.00			58,000.00
7	LED Monitor 32 นิ้ว	ชุด	7.00	9,500.00	66,500.00			66,500.00
8	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง	ชุด	6.00	15,000.00	90,000.00	1,000.00	6,000.00	96,000.00
9	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00
10	Cable Management HDMI (5เมตร)	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00			1,500.00
11	สายไฟฟ้าและท่อ							
	- UTP Cat6 Cable	เมตร	4,266.00	21.00	89,586.00	8.00	34,128.00	123,714.00
	- สาย2xF/O 50/125µm. 6C	เมตร	298.00	34.00	10,132.00	9.00	2,682.00	12,814.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	9,971.80	9,971.80			9,971.80
	- Dia. 3/4" EMT	เมตร	291.00	44.00	12,804.00	24.00	6,984.00	19,788.00
	- DIA. 1/2" EMT	เมตร	4,177.00	21.00	87,717.00	22.00	91,894.00	179,611.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	20,104.20	20,104.20			20,104.20
	<b>รวม 1.4.4 งานระบบที่วีจอร์ปิด (CCTV CAMERA)</b>				<b>2,622,315.00</b>		<b>197,688.00</b>	<b>2,820,003.00</b>



โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่ IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.4.5 งานระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS)</b>								
1	Sound Rack 27 U	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00
2	ลำโพงชนิดฝังฝ้าเพดาน	ชุด.	210.00	1,200.00	252,000.00	115.00	24,150.00	276,150.00
3	ตัวปรับความดังเสียง	ชุด.	35.00	2,300.00	80,500.00	100.00	3,500.00	84,000.00
4	SOUND TERMINAL BOX	ชุด.	4.00	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00
	สายไฟฟ้าและท่อ							
	- VCT 2Cx2.5 sq.mm	เมตร	1,453.00	51.00	74,103.00	12.00	17,436.00	91,539.00
	- VCT 3Cx2.5 sq.mm	เมตร	648.00	70.00	45,360.00	13.00	8,424.00	53,784.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	11,946.30	11,946.30	-	-	11,946.30
	- DIA. 3/4" EMT	เมตร	931.00	44.80	41,708.80	24.00	22,344.00	64,052.80
	- DIA. 1/2" EMT	เมตร	1,453.00	21.00	30,513.00	22.00	31,966.00	62,479.00
	- WIRE WAY 75x100 ทพ.	เมตร	138.00	282.79	39,024.59	40.00	5,520.00	44,544.59
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	22,249.28	22,249.28	-	-	22,249.28
	<b>รวม (1.4.5) งานระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS)</b>				<b>636,404.97</b>		<b>115,140.00</b>	<b>751,544.97</b>
<b>1.4.6 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (LIGHTNING PROTECTION SYSTEM)</b>								
1	Air Terminal เสาล่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Dia. 5/8" ยาว 0.60 เมตร พร้อมฐานยึด	จุด	54.00	1,498.00	80,892.00	250.00	13,500.00	94,392.00
2	Air Terminal เสาล่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Dia. 5/8" ยาว 1.00 เมตร พร้อมฐานยึด	จุด	30.00	1,660.00	49,800.00	250.00	7,500.00	57,300.00
3	Ground Rod Dia.5/8"x10' (3 แห่ง/ชุด)	จุด	37.00	2,760.00	102,120.00	350.00	12,950.00	115,070.00
4	Ground Pit	บ่อ	9.00	1,300.00	11,700.00	300.00	2,700.00	14,400.00
5	Aluminium Test Box	บ่อ	5.00	2,500.00	12,500.00	300.00	1,500.00	14,000.00
4	สายไฟฟ้าและท่อ							
	- Bar Cu 120 sq.mm	เมตร	432.00	429.00	185,328.00	128.70	55,598.40	240,926.40
	- Bar Cu 70 sq.mm	เมตร	568.00	246.00	139,728.00	45.00	25,560.00	165,288.00
	- Copper Tape 25x3 mm.	เมตร	1,250.00	350.00	437,500.00	55.00	68,750.00	506,250.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	152,511.20	152,511.20	-	-	152,511.20
	- Dia. 1 1/4" PVC	เมตร	516.00	34.00	17,544.00	27.00	13,932.00	31,476.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	3,508.80	3,508.80	-	-	3,508.80
	<b>รวม (1.4.6) งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (LIGHTNING PROTECTION SYSTEM)</b>				<b>1,193,132.00</b>		<b>201,990.40</b>	<b>1,395,122.40</b>
<b>1.4.7 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์ (MATV)</b>								
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2.00	6,450.00	12,900.00	300.00	600.00	13,500.00
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1.00	1,800.00	1,800.00	1,000.00	1,000.00	2,800.00
4	ชุดขยายสัญญาณแบบ Multiband Amplifier	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00
5	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
6	8socFP12Ph19mi914zQaZz2KsGGtcANVhVfKAnmVRqM	ชุด	3.00	6,000.00	18,000.00	300.00	900.00	18,900.00
7	ตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์	ชุด	1.00	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00
8	TV - OUT LET	ชุด	36.00	245.00	8,820.00	90.00	3,240.00	12,060.00
9	SPLITER 2 WAY	ชุด	2.00	270.00	540.00	90.00	180.00	720.00
10	SPLITER 4 WAY	ชุด	1.00	400.00	400.00	90.00	90.00	490.00
11	TAP - OFF 2 WAY	ชุด	6.00	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00
12	TAP - OFF 4 WAY	ชุด	3.00	650.00	1,950.00	90.00	270.00	2,220.00
13	UPS 1 kVA	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	90.00	90.00	5,090.00
14	สายไฟฟ้าและท่อ							
	- RG-11 Coaxial Cable Out Door	เมตร	30.00	37.00	1,110.00	10.00	300.00	1,410.00
	- RG-11 Coaxial Cable	เมตร	134.00	27.00	3,618.00	10.00	1,340.00	4,958.00
	- RG-6 Coaxial Cable	เมตร	259.00	16.00	4,144.00	6.00	1,554.00	5,698.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	887.20	887.20	-	-	887.20
	- DIA. 3/4" IMC	เมตร	30.00	87.00	2,610.00	28.00	840.00	3,450.00
	- DIA. 3/4" EMT	เมตร	120.00	44.00	5,280.00	24.00	2,880.00	8,160.00
	- DIA. 1/2" EMT	เมตร	220.00	31.00	6,820.00	22.00	4,840.00	11,660.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	2,942.00	2,942.00	-	-	2,942.00
	<b>รวม (1.4.7) งานระบบสัญญาณโทรทัศน์ (MATV)</b>				<b>150,021.20</b>		<b>18,964.00</b>	<b>168,985.20</b>

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.4.8 งานระบบNurse Call (ระบบเรียกพยาบาล)</b>								
1	- 24 Zone Nurse Call Master Station with Power Supply	ชุด	1.00	21,700.00	21,700.00	4,000.00	4,000.00	25,700.00
2	- 36 Zone Nurse Call Master Station with Power Supply	ชุด	1.00	16,400.00	16,400.00	5,000.00	5,000.00	21,400.00
3	Bed Side Unit For Patient	ชุด	32.00	2,850.00	91,200.00	100.00	3,200.00	94,400.00
4	Call Cord	ชุด	32.00	1,340.00	42,880.00	100.00	3,200.00	46,080.00
5	Corridor Lamp	ชุด	22.00	1,360.00	29,920.00	100.00	2,200.00	32,120.00
6	Sub Lamp	ชุด	6.00	1,360.00	8,160.00	100.00	600.00	8,760.00
7	Toilet Button W/Reset	ชุด	34.00	2,640.00	89,760.00	100.00	3,400.00	93,160.00
9	สายไฟฟ้าและท่อ							
	- UTP Cat5E Cable	เมตร	990.00	20.00	19,800.00	8.00	7,920.00	27,720.00
	- เบ็ดเหล็ก	งาน	1.00	1,980.00	1,980.00			1,980.00
	- Dia. 3/4" EMT	เมตร	330.00	44.00	14,520.00	24.00	7,920.00	22,440.00
	- Dia. 1/2" EMT	เมตร	495.00	31.00	15,345.00	22.00	10,890.00	26,235.00
	- เบ็ดเหล็ก	งาน	1.00	5,973.00	5,973.00			5,973.00
	<b>รวม (1.4.8) งานระบบNurse Call (ระบบเรียกพยาบาล)</b>				<b>357,638.00</b>		<b>48,330.00</b>	<b>405,968.00</b>
<b>1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>								
<b>1 งานระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยัดโนมิต (VRV. Or VRF.)</b>								
1	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type 4 ทิศทาง							
	- 9500 BTU/H	ชุด	10.00	-	-	1,500.00	15,000.00	15,000.00
	- 12000 BTU/H	ชุด	12.00	-	-	1,500.00	18,000.00	18,000.00
	- 15000 BTU/H	ชุด	16.00	-	-	1,500.00	24,000.00	24,000.00
	- 19000 BTU/H	ชุด	26.00	-	-	1,500.00	39,000.00	39,000.00
	- 24000 BTU/H	ชุด	45.00	-	-	1,500.00	67,500.00	67,500.00
	- 30500 BTU/H	ชุด	12.00	-	-	1,500.00	18,000.00	18,000.00
	- 38000 BTU/H	ชุด	2.00	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00
	- 47500 BTU/H	ชุด	1.00	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00
1	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type 1 ทิศทาง							
	- 9500 BTU/H	ชุด	22.00	-	-	1,500.00	33,000.00	33,000.00
	- 12000 BTU/H	ชุด	3.00	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00
	- 15000 BTU/H	ชุด	3.00	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00
	- 19000 BTU/H	ชุด	7.00	-	-	1,500.00	10,500.00	10,500.00
	- 24000 BTU/H	ชุด	20.00	-	-	1,500.00	30,000.00	30,000.00
1	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type 2 ทิศทาง							
	- 15000 BTU/H	ชุด	4.00	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00
	- 19000 BTU/H	ชุด	2.00	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
1	เครื่องเป่าลมเย็นแบบ CEILING SUSPENDED DUCT TYPE W/PLENUM (FCP)							
	- 38,000 BTU/H	ชุด	3.00	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00
	- 54,500 BTU/H	ชุด	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2	เครื่องเป่าลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit, AHU)							
	AIR HANDLING UNIT (240,000 BTU/hr) ชั้น 1 โถงพักคอย ฉายยา	ชุด	1.00	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	AIR HANDLING UNIT (300,000 BTU/hr) ชั้น 1 โถงพักคอย	ชุด	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	AIR HANDLING UNIT (360,000 BTU/hr) ชั้น 1 ห้องพักรวม	ชุด	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	AIR HANDLING UNIT (76,000 BTU/hr) ชั้น 2 เครื่องผู้ป่วย	ชุด	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	AIR HANDLING UNIT (190,000 BTU/hr) ชั้น 2 Nurse	ชุด	1.00	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	AIR HANDLING UNIT (200,000 BTU/hr) ชั้น 2 พักคอย	ชุด	1.00	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	AIR HANDLING UNIT (260,000 BTU/hr) ชั้น 2 พักคอย	ชุด	2.00	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00
	AIR HANDLING UNIT (95,500 BTU/hr) ชั้น 3 ห้องประชุม	ชุด	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	AIR HANDLING UNIT (240,000 BTU/hr) ชั้น 3 ห้องประชุม	ชุด	2.00	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00
	- HANGING & SUPPORT FOR FCU/AHU	งาน	1.00	300,000.00	300,000.00	45,000.00	45,000.00	345,000.00
2	Condensing Unit							
	Condensing Unit (415,000 BTU/hr) VCU-1-1	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (498,000 BTU/hr) VCU-1-2	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (473,000 BTU/hr) VCU-1-3	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (468,000 BTU/hr) VCU-1-4	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (366,000 BTU/hr) VCU-2-1	ชุด	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	Condensing Unit (409,000 BTU/hr) VCU-2-2	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (553,000 BTU/hr) VCU-2-3	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (435,000 BTU/hr) VCU-2-4	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (516,000 BTU/hr) VCU-3-1	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (489,000 BTU/hr) VCU-3-2	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (282,000 BTU/hr) VCU-3-3	ชุด	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคมวิพหนึ่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคมวิพหนึ่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Condensing Unit (331,000 BTU/hr) VCU -3-4	ชุด	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	Condensing Unit (549,000 BTU/hr) VCU-3-5	ชุด	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	Condensing Unit (389,000 BTU/hr) VCU-4-1	ชุด	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	- HANGING & SUPPORT FOR CDU.	งาน	1.00	70,000.00	70,000.00	21,000.00	21,000.00	91,000.00
2	iTouch Manager	ชุด	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2	iTM plus adaptor	ชุด	3.00	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00
2	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (SPLIT TYPE)							
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน INVERTER CASSETTE TYPE 4 WAY (30,000 Btu/hr) SFC1-1	ชุด	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
3	งานระบบท่อสารทำความเย็น							
3	Copper Tube Hard Drawn (Type L)							
	DIA. 1/4"( 6.35mm.)	เมตร	362.00	75.00	27,150.00	30.00	10,860.00	38,010.00
	DIA. 3/8"(9.1mm.)	เมตร	830.00	75.00	62,250.00	30.00	24,900.00	87,150.00
	DIA. 1/2"(12.7mm.)	เมตร	576.00	117.00	67,392.00	50.00	28,800.00	96,192.00
	DIA. 5/8"(15.9mm.)	เมตร	599.00	167.00	100,033.00	65.00	38,935.00	138,968.00
	DIA. 3/4"(19.5mm.)	เมตร	651.00	205.00	133,455.00	80.00	52,080.00	185,535.00
	DIA. 7/8"(22.2mm.)	เมตร	110.00	269.00	29,590.00	110.00	12,100.00	41,690.00
	DIA. 1 1/8"(28.6mm.)	เมตร	308.00	384.00	118,272.00	150.00	46,200.00	164,472.00
	DIA. 1 3/8"(34.9mm.)	เมตร	162.00	527.00	85,374.00	200.00	32,400.00	117,774.00
	DIA. 1 5/8"(41.3mm.)	เมตร	546.00	672.00	366,912.00	255.00	139,230.00	506,142.00
	- Fitting & Accessories	งาน	1.00	396,171.20	396,171.20	118,851.36	118,851.36	515,022.56
	- Hanger & Support	งาน	1.00	198,085.60	198,085.60	59,425.68	59,425.68	257,511.28
	- Refnet Joint	ชุด	165.00	4,240.00	699,600.00	500.00	82,500.00	782,100.00
3	Insulation (Closed Cell Elastomeric)							
	DIA. 1/4" X 3/4" THK.	เมตร	362.00	60.00	21,720.00	15.00	5,430.00	27,150.00
	DIA. 3/8" X 3/4" THK.	เมตร	830.00	70.00	58,100.00	15.00	12,450.00	70,550.00
	DIA. 1/2" X 3/4" THK.	เมตร	576.00	72.00	41,472.00	15.00	8,640.00	50,112.00
	DIA. 5/8" X 3/4" THK.	เมตร	599.00	78.00	46,722.00	16.00	9,584.00	56,306.00
	DIA. 3/4" X 3/4" THK.	เมตร	651.00	83.00	54,033.00	18.00	11,718.00	65,751.00
	DIA. 7/8" X 3/4" THK.	เมตร	110.00	89.00	9,790.00	20.00	2,200.00	11,990.00
	DIA. 1 1/8" X 1" THK.	เมตร	308.00	130.00	40,040.00	25.00	7,700.00	47,740.00
	DIA. 1 3/8" X 1" THK.	เมตร	162.00	145.00	23,490.00	25.00	4,050.00	27,540.00
	DIA. 1 5/8" X 1" THK.	เมตร	546.00	180.00	98,280.00	35.00	19,110.00	117,390.00
	- Glue, PVC, Tape & Accessories	งาน	1.00	78,729.40	78,729.40	23,618.82	23,618.82	102,348.22
3	Refrigerant R-410A	Kgs	368.00	450.00	165,600.00	50.00	18,400.00	184,000.00
4	งานระบบท่อน้ำทิ้ง							
4	PVC Class 8.5							
	DIA. 3/4"	เมตร	273.00	11.72	3,199.56	25.00	6,825.00	10,024.56
	DIA. 1 1/2"	เมตร	778.00	25.28	19,667.84	25.00	19,450.00	39,117.84
	DIA. 2"	เมตร	114.00	39.86	4,544.04	25.00	2,850.00	7,394.04
	- Fitting & Accessories	งาน	1.00	10,964.58	10,964.58	3,289.37	3,289.37	14,253.95
	- Hanger & Support	งาน	1.00	5,482.29	5,482.29	1,644.69	1,644.69	7,126.97
4	Insulation (Closed Cell Elastomeric)							
	DIA. 3/4"	เมตร	273.00	28.75	7,848.75	18.00	4,914.00	12,762.75
	DIA. 1 1/2"	เมตร	778.00	41.25	32,092.50	25.00	19,450.00	51,542.50
	DIA. 2"	เมตร	114.00	57.50	6,555.00	40.00	4,560.00	11,115.00
	- Glue, PVC, Tape & Accessories	งาน	1.00	9,299.25	9,299.25	2,789.78	2,789.78	12,089.03
5	Duct Work							
5	แผ่นฉนวนกึ่งสำเร็จรูป (Pre Insulated Duct : PID)							
	- SAD	ตร.ฟุต	15,698.00	70.00	1,098,860.00	27.00	423,846.00	1,522,706.00
	- RAD	ตร.ฟุต	7,572.00	70.00	530,040.00	27.00	204,444.00	734,484.00
	- FAD	ตร.ฟุต	5,104.00	70.00	357,280.00	27.00	137,808.00	495,088.00
	- EAD	ตร.ฟุต	12,143.00	70.00	850,010.00	27.00	327,861.00	1,177,871.00
	- Glue, PVC, Tape & Accessories	งาน	1.00	567,238.00	567,238.00	170,171.40	170,171.40	737,409.40
	- Hanging - Support & Accessories	งาน	1.00	283,619.00	283,619.00	85,085.70	85,085.70	368,704.70
5	ALUMINIUM GRILLE							
	- RAG 48"x24"	ชุด	24.00	1,495.00	35,880.00	350.00	8,400.00	44,280.00
	RAG 18"x18"	ชุด	2.00	485.00	970.00	150.00	300.00	1,270.00
	RAG 16"x16"	ชุด	18.00	405.00	7,290.00	150.00	2,700.00	9,990.00
	RAG 14"x14"	ชุด	9.00	330.00	2,970.00	150.00	1,350.00	4,320.00
	RAG 12"x12"	ชุด	2.00	265.00	530.00	150.00	300.00	830.00
	RAG 10"x10"	ชุด	11.00	205.00	2,255.00	150.00	1,650.00	3,905.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	EXHUAUST AIR GRILLES							
	6"x6"	ชุด	27.00	125.00	3,375.00	125.00	3,375.00	6,750.00
	8"x8"	ชุด	20.00	155.00	3,100.00	125.00	2,500.00	5,600.00
	10"x10"	ชุด	32.00	195.00	6,240.00	150.00	4,800.00	11,040.00
	20"x6"	ชุด	2.00	265.00	530.00	150.00	300.00	830.00
	FAG							
	12"x12"	ชุด	1.00	260.00	260.00	150.00	150.00	410.00
	FAL							
	16"x12"	ชุด	1.00	465.00	465.00	150.00	150.00	615.00
	24"x24"	ชุด	4.00	1,120.00	4,480.00	200.00	800.00	5,280.00
	24"x20"	ชุด	2.00	940.00	1,880.00	200.00	400.00	2,280.00
	16"x12"	ชุด	1.00	465.00	465.00	150.00	150.00	615.00
	EAL							
	6"x6"	ชุด	3.00	190.00	570.00	125.00	375.00	945.00
	14"x12"	ชุด	1.00	415.00	415.00	150.00	150.00	565.00
	20"x20"	ชุด	1.00	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00
	50"x18"	ชุด	1.00	1,800.00	1,800.00	350.00	350.00	2,150.00
	28"x16"	ชุด	2.00	1,010.00	2,020.00	200.00	400.00	2,420.00
	16"x12"	ชุด	1.00	465.00	465.00	200.00	200.00	665.00
	34"x8"	ชุด	1.00	945.00	945.00	250.00	250.00	1,195.00
	28"x8"	ชุด	1.00	710.00	710.00	200.00	200.00	910.00
	70"x18"	ชุด	1.00	2,775.00	2,775.00	650.00	650.00	3,425.00
	40"x8"	ชุด	2.00	930.00	1,860.00	350.00	700.00	2,560.00
	14"x8"	ชุด	1.00	355.00	355.00	150.00	150.00	505.00
	24"x6"	ชุด	1.00	512.00	512.00	200.00	200.00	712.00
	24"x8"	ชุด	1.00	550.00	550.00	200.00	200.00	750.00
	36"x16"	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00
	24"x8"	ชุด	1.00	550.00	550.00	200.00	200.00	750.00
	24"x16"	ชุด	1.00	780.00	780.00	200.00	200.00	980.00
	24"x24"	ชุด	1.00	1,120.00	1,120.00	200.00	200.00	1,320.00
	26"x24"	ชุด	1.00	1,650.00	1,650.00	200.00	200.00	1,850.00
	20"x8"	ชุด	1.00	465.00	465.00	200.00	200.00	665.00
	28"x16"	ชุด	4.00	1,010.00	4,040.00	200.00	800.00	4,840.00
	30"x8"	ชุด	1.00	960.00	960.00	250.00	250.00	1,210.00
	SAG							
	48"x24"	ชุด	2.00	2,290.00	4,580.00	400.00	800.00	5,380.00
	2 Slot -LSD 1.5 m.	ชุด	2.00	866.00	1,732.00	390.00	780.00	2,512.00
	2 Slot -LSD 4 m.	ชุด	2.00	2,219.00	4,438.00	1,040.00	2,080.00	6,518.00
	2 Slot -LSD 7 m.	ชุด	2.00	3,842.00	7,684.00	1,820.00	3,640.00	11,324.00
	Flexible Duct Dia. 10"	เมตร	292.00	270.00	78,840.00	50.00	14,600.00	93,440.00
	Flexible Duct Dia. 8"	เมตร	126.00	205.00	25,830.00	40.00	5,040.00	30,870.00
	24"x24" Air Filter W/BOX	ชุด	3.00	1,400.00	4,200.00	250.00	750.00	4,950.00
	16"x12" Air Filter W/BOX	ชุด	1.00	800.00	800.00	150.00	150.00	950.00
6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุม							
6	สายไฟฟ้าควบคุม							
	- CW-S Core 2C , 2.5 sqmm.	เมตร	4,144.00	45.00	186,480.00	18.00	74,592.00	261,072.00
	-Accessories	งาน	1.00	27,972.00	27,972.00	8,391.60	8,391.60	36,363.60
6	ท่อร้อยสายไฟ							
	- Dia. 1/2" EMT	เมตร	2,072.00	31.00	64,232.00	22.00	45,584.00	109,816.00
	-Accessories	งาน	1.00	9,634.80	9,634.80	2,890.44	2,890.44	12,525.24
6	NON-FUSE SAFETY SWITCH., IP56.							
	- 100A, 3Ph,4W, 600VAC NEMA 3R	ชุด	9.00	9,842.00	88,578.00	300.00	2,700.00	91,278.00
	- 200A, 3Ph,4W, 600VAC NEMA 3R	ชุด	5.00	15,715.00	78,575.00	500.00	2,500.00	81,075.00
6	ตู้คอนโทรลระบบปรับอากาศ VRV/VRF (AMCC)							
	- ตู้ 4DB-AC1, RDB-AC1	ชุด	2.00	59,782.00	119,564.00	1,500.00	3,000.00	122,564.00
	- ตู้ 4DB-AC2	ชุด	1.00	55,945.00	55,945.00	1,500.00	1,500.00	57,445.00
	- ตู้ RDB-AC2	ชุด	1.00	58,113.00	58,113.00	1,500.00	1,500.00	59,613.00
7	ระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด, ห้องแยกโรค							
7	ระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด							
7.1.1	AHU-OR1-01; Double Skin, CAP. 84,000 BTU/H	ชุด	1.00	240,000.00	240,000.00	10,000.00	10,000.00	250,000.00
7.1.2	CDU-OR1-01; CAP. 84,000 BTU/H	ชุด	1.00	65,000.00	65,000.00	3,000.00	3,000.00	68,000.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7.1.3	HRU-OR1-01; AIR COOLED HOT GAS REHEAT UNIT	ชุด	1.00	75,000.00	75,000.00	3,000.00	3,000.00	78,000.00
7.1.4	EXF-1-01; Flow Rate 300 CFM.	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00
7.1.5	HEPA FILTER; MERV17; # 48"x24"x4"	ชุด	4.00	32,000.00	128,000.00	500.00	2,000.00	130,000.00
7.1.6	HEPA FILTER; MERV17; # 24"x24"x4"	ชุด	2.00	22,000.00	44,000.00	300.00	600.00	44,600.00
7.1.7	ระบบ UVGI, Air UV Dose >1000 µW/cm², Supply Air Flow 1,700 cfm	ชุด	1.00	76,500.00	76,500.00	500.00	500.00	77,000.00
7	ระบบปรับอากาศห้องแยกโรค							
7.2.1	AHU-IR1-01,02; Double Skin, CAP. 90,000 BTU/H	ชุด	2.00	240,000.00	480,000.00	10,000.00	20,000.00	500,000.00
7.2.2	CDU-IR1-01,02; CAP. 90,000 BTU/H	ชุด	2.00	65,000.00	130,000.00	3,000.00	6,000.00	136,000.00
7.2.3	HRU-IR1-01,02; AIR COOLED HOT GAS REHEAT UNIT	ชุด	2.00	75,000.00	150,000.00	3,000.00	6,000.00	156,000.00
7.2.4	FFU-IR1-01,02; Double Skin, Flow Rate 1,000 CFM.	ชุด	2.00	140,000.00	280,000.00	5,000.00	10,000.00	290,000.00
7.2.5	HEPA FILTER; MERV17; # 48"x24"x4"	ชุด	2.00	32,000.00	64,000.00	500.00	1,000.00	65,000.00
7.2.6	HEPA FILTER; MERV17; # 16"x16"x4"	ชุด	2.00	14,500.00	29,000.00	200.00	400.00	29,400.00
7.2.7	ระบบ UVGI, Air UV Dose >1000 µW/cm², Supply Air Flow 750 cfm	ชุด	2.00	61,200.00	122,400.00	500.00	1,000.00	123,400.00
7	งานระบบท่อสารทำความเย็น							
7.3.1	Copper Tube Hard Drawn (Type L)							
	DIA. 3/8"(9.1mm.)	เมตร	200.00	75.00	15,000.00	30.00	6,000.00	21,000.00
	DIA. 7/8"(22.2mm.)	เมตร	200.00	269.00	53,800.00	110.00	22,000.00	75,800.00
	- Fitting & Accessories	งาน	1.00	27,520.00	27,520.00	8,256.00	8,256.00	35,776.00
	- Hanger & Support	งาน	1.00	13,760.00	13,760.00	4,128.00	4,128.00	17,888.00
7.3.2	Insulation (Closed Cell Elastomeric)							
	DIA. 3/8" X 3/4" THK.	เมตร	200.00	70.00	14,000.00	15.00	3,000.00	17,000.00
	DIA. 7/8" X 3/4" THK.	เมตร	200.00	89.00	17,800.00	20.00	4,000.00	21,800.00
	- Glue, PVC, Tape & Accessories	งาน	1.00	6,360.00	6,360.00	1,908.00	1,908.00	8,268.00
7	งานระบบท่อน้ำทิ้ง							
7.4.1	PVC Class 8.5							
	DIA. 1 1/2"	เมตร	44.00	25.28	1,112.32	25.00	1,100.00	2,212.32
	- Fitting & Accessories	งาน	1.00	444.93	444.93	133.48	133.48	578.41
	- Hanger & Support	งาน	1.00	222.46	222.46	66.74	66.74	289.20
7.4.2	Insulation (Closed Cell Elastomeric)							
	DIA. 1 1/2"	เมตร	44.00	41.25	1,815.00	25.00	1,100.00	2,915.00
	- Glue, PVC, Tape & Accessories	งาน	1.00	363.00	363.00	108.90	108.90	471.90
8	Duct Work							
7.5.1	เหล็กบางเคลือบสังกะสี สำหรับห้องผ่าตัดและห้องแยกโรค							
	- No 26	ตร.ฟุต	1,368.00	17.13	23,433.84	18.00	24,624.00	48,057.84
	- No 24	ตร.ฟุต	1,683.00	20.97	35,292.51	24.00	40,392.00	75,684.51
	- Hanging - Support & Accessories	งาน	1.00	11,745.27	11,745.27	3,523.58	3,523.58	15,268.85
7.5.2	ฉนวนยางเคลือบปิด CLOSED CELL หนา 25 มม.	ตร.ฟุต	3,051.00	51.63	157,523.13	15.00	45,765.00	203,288.13
	- Glue, PVC, Tape & Accessories	งาน	1.00	31,504.63	31,504.63	9,451.39	9,451.39	40,956.01
7.5.3	Duct Silencer ยาว 1.2 ม.	ชุด	2.00	35,000.00	70,000.00	3,000.00	6,000.00	76,000.00
8	AIR GRILL							
	- RAG 18"x18"	ชุด	2.00	485.00	970.00	150.00	300.00	1,270.00
	- FAG 12"x12"	ชุด	3.00	280.00	840.00	150.00	450.00	1,290.00
	- EAG 24"x4"	ชุด	1.00	770.00	770.00	200.00	200.00	970.00
	- EAG 20"x10"	ชุด	2.00	340.00	680.00	150.00	300.00	980.00
	- EAG 20"x6"	ชุด	2.00	265.00	530.00	150.00	300.00	830.00
	- EAG 12"x12"	ชุด	1.00	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00
	- RAG W/MD 10"x10"	ชุด	2.00	3,600.00	7,200.00	150.00	300.00	7,500.00
	- RAG W/MD 8"x8"	ชุด	2.00	3,200.00	6,400.00	125.00	250.00	6,650.00
8	งานระบบไฟฟ้าและควบคุม							
7.7.1	ระบบควบคุม PLC or DDC	ชุด	3.00	143,000.00	429,000.00	5,000.00	15,000.00	444,000.00
7.7.2	ตู้ไฟฟ้าควบคุม	ชุด	3.00	37,900.00	113,700.00	1,000.00	3,000.00	116,700.00
7.7.3	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ	พม่า	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
8	VENTILATING SYSTEM (พัดลมระบายอากาศ)							
8	EXHAUST FAN, CENTRIFUGAL FAN; /CS.							
	-CAP. 1200 CFM.	ชุด	2.00	30,485.00	60,970.00	1,000.00	2,000.00	62,970.00
	-CAP. 1060 CFM.	ชุด	1.00	26,975.00	26,975.00	1,000.00	1,000.00	27,975.00
	-CAP. 1000 CFM.	ชุด	3.00	26,975.00	80,925.00	750.00	2,250.00	83,175.00
	-CAP. 800 CFM.	ชุด	5.00	8,415.00	42,075.00	750.00	3,750.00	45,825.00
	-CAP. 750 CFM.	ชุด	1.00	8,415.00	8,415.00	750.00	750.00	9,165.00
	-CAP. 540 CFM.	ชุด	1.00	6,715.00	6,715.00	750.00	750.00	7,465.00
	-CAP. 530 CFM.	ชุด	1.00	6,715.00	6,715.00	750.00	750.00	7,465.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- CAP. 500 CFM.	ชุด	1.00	6,715.00	6,715.00	650.00	650.00	7,365.00
	- CAP. 490 CFM.	ชุด	1.00	6,715.00	6,715.00	650.00	650.00	7,365.00
	- CAP. 480 CFM.	ชุด	2.00	6,715.00	13,430.00	650.00	1,300.00	14,730.00
	- CAP. 455 CFM.	ชุด	1.00	6,715.00	6,715.00	650.00	650.00	7,365.00
	- CAP. 450 CFM.	ชุด	1.00	6,715.00	6,715.00	650.00	650.00	7,365.00
	- CAP. 440 CFM.	ชุด	1.00	5,822.00	5,822.00	650.00	650.00	6,472.00
	- CAP. 400 CFM.	ชุด	1.00	5,822.00	5,822.00	650.00	650.00	6,472.00
	- CAP. 340 CFM.	ชุด	1.00	5,822.00	5,822.00	650.00	650.00	6,472.00
	- CAP. 230 CFM.	ชุด	1.00	4,921.00	4,921.00	650.00	650.00	5,571.00
	- CAP. 100 CFM.	ชุด	1.00	3,527.00	3,527.00	650.00	650.00	4,177.00
8	EXHAUST FAN, CENTRIFUGAL FAN; /CM.							
	- CAP. 500 CFM.	ชุด	8.00	11,050.00	88,400.00	650.00	5,200.00	93,600.00
	- CAP. 450 CFM.	ชุด	2.00	8,670.00	17,340.00	650.00	1,300.00	18,640.00
	- CAP. 325 CFM.	ชุด	1.00	7,990.00	7,990.00	650.00	650.00	8,640.00
	- CAP. 275 CFM.	ชุด	1.00	6,545.00	6,545.00	650.00	650.00	7,195.00
	- CAP. 250 CFM.	ชุด	2.00	6,545.00	13,090.00	650.00	1,300.00	14,390.00
	- CAP. 220 CFM.	ชุด	1.00	5,780.00	5,780.00	650.00	650.00	6,430.00
	- CAP. 200 CFM.	ชุด	3.00	5,780.00	17,340.00	650.00	1,950.00	19,290.00
	- CAP. 190 CFM.	ชุด	1.00	5,780.00	5,780.00	650.00	650.00	6,430.00
	- CAP. 180 CFM.	ชุด	2.00	5,100.00	10,200.00	650.00	1,300.00	11,500.00
	- CAP. 165 CFM.	ชุด	3.00	3,955.00	11,865.00	650.00	1,950.00	13,815.00
	- CAP. 150 CFM.	ชุด	7.00	3,995.00	27,965.00	650.00	4,550.00	32,515.00
	- CAP. 140 CFM.	ชุด	3.00	3,995.00	11,985.00	650.00	1,950.00	13,935.00
	- CAP. 130 CFM.	ชุด	4.00	3,995.00	15,980.00	650.00	2,600.00	18,580.00
	- CAP. 125 CFM.	ชุด	1.00	3,995.00	3,995.00	650.00	650.00	4,645.00
	- CAP. 120 CFM.	ชุด	4.00	3,955.00	15,820.00	650.00	2,600.00	18,420.00
	- CAP. 110 CFM.	ชุด	13.00	3,955.00	51,415.00	650.00	8,450.00	59,865.00
	- CAP. 105 CFM.	ชุด	1.00	3,655.00	3,655.00	650.00	650.00	4,305.00
	- CAP. 100 CFM.	ชุด	7.00	3,655.00	25,585.00	650.00	4,550.00	30,135.00
	- CAP. 85 CFM.	ชุด	11.00	3,655.00	40,205.00	650.00	7,150.00	47,355.00
	- CAP. 80 CFM.	ชุด	2.00	3,655.00	7,310.00	650.00	1,300.00	8,610.00
	- CAP. 75 CFM.	ชุด	6.00	2,805.00	16,830.00	650.00	3,900.00	20,730.00
	- CAP. 70 CFM.	ชุด	4.00	2,380.00	9,520.00	650.00	2,600.00	12,120.00
	- CAP. 60 CFM.	ชุด	5.00	2,380.00	11,900.00	650.00	3,250.00	15,150.00
	- CAP. 50 CFM.	ชุด	9.00	1,827.00	16,443.00	650.00	5,850.00	22,293.00
	- CAP. 45 CFM.	ชุด	4.00	1,827.00	7,308.00	650.00	2,600.00	9,908.00
	- CAP. 40 CFM.	ชุด	1.00	1,683.00	1,683.00	650.00	650.00	2,333.00
	- CAP. 30 CFM.	ชุด	3.00	1,683.00	5,049.00	650.00	1,950.00	6,999.00
8	EXHAUST FAN, PROPELLER FAN; /MM.							
	- CAP. 650 CFM.	ชุด	1.00	2,006.00	2,006.00	450.00	450.00	2,456.00
	- CAP. 600 CFM.	ชุด	1.00	2,006.00	2,006.00	450.00	450.00	2,456.00
	- CAP. 500 CFM.	ชุด	2.00	2,006.00	4,012.00	450.00	900.00	4,912.00
	- CAP. 450 CFM.	ชุด	3.00	2,006.00	6,018.00	450.00	1,350.00	7,368.00
	- CAP. 130 CFM.	ชุด	1.00	2,006.00	2,006.00	450.00	450.00	2,456.00
8	EXHAUST FAN, INDUSTRIAL PROPELLER FAN; /MM.							
	- CAP. 3000 CFM.	ชุด	1.00	16,405.00	16,405.00	450.00	450.00	16,855.00
	GRAVITY SHUTTER	ชุด	1.00	5,950.00	5,950.00	-	-	5,950.00
	- CAP. 2300 CFM.	ชุด	1.00	12,240.00	12,240.00	450.00	450.00	12,690.00
	GRAVITY SHUTTER	ชุด	1.00	4,760.00	4,760.00	-	-	4,760.00
	- CAP. 1900 CFM.	ชุด	2.00	12,240.00	24,480.00	450.00	900.00	25,380.00
	GRAVITY SHUTTER	ชุด	2.00	4,760.00	9,520.00	-	-	9,520.00
	- CAP. 1800 CFM.	ชุด	1.00	12,070.00	12,070.00	450.00	450.00	12,520.00
	GRAVITY SHUTTER	ชุด	1.00	4,420.00	4,420.00	-	-	4,420.00
	- CAP. 1750 CFM.	ชุด	1.00	12,070.00	12,070.00	450.00	450.00	12,520.00
	GRAVITY SHUTTER	ชุด	1.00	4,420.00	4,420.00	-	-	4,420.00
	- CAP. 1100 CFM.	ชุด	1.00	9,945.00	9,945.00	450.00	450.00	10,395.00
	GRAVITY SHUTTER	ชุด	1.00	3,825.00	3,825.00	-	-	3,825.00
	- CAP. 900 CFM.	ชุด	2.00	9,945.00	19,890.00	450.00	900.00	20,790.00
	GRAVITY SHUTTER	ชุด	2.00	3,825.00	7,650.00	-	-	7,650.00
	- CAP. 110 CFM.	ชุด	1.00	7,905.00	7,905.00	450.00	450.00	8,355.00
	GRAVITY SHUTTER	ชุด	1.00	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคมวิหนักภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคมวิหนักภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	INTAKE FAN, CENTRIFUGAL FAN; /CS.							
	- CAP. 2600 CFM.	ชุด	1.00	45,220.00	45,220.00	1,250.00	1,250.00	46,470.00
	- CAP. 1700 CFM.	ชุด	1.00	33,150.00	33,150.00	1,250.00	1,250.00	34,400.00
	- CAP. 1530 CFM.	ชุด	1.00	33,150.00	33,150.00	1,250.00	1,250.00	34,400.00
	- CAP. 1500 CFM.	ชุด	1.00	33,150.00	33,150.00	1,250.00	1,250.00	34,400.00
	- CAP. 1450 CFM.	ชุด	1.00	33,022.00	33,022.00	1,000.00	1,000.00	34,022.00
	- CAP. 1400 CFM.	ชุด	1.00	33,022.00	33,022.00	1,000.00	1,000.00	34,022.00
	- CAP. 840 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	750.00	750.00	29,650.00
	- CAP. 830 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	750.00	750.00	29,650.00
	- CAP. 615 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	750.00	750.00	29,650.00
	- CAP. 570 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	750.00	750.00	29,650.00
	- CAP. 450 CFM.	ชุด	2.00	28,900.00	57,800.00	650.00	1,300.00	59,100.00
	- CAP. 440 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	650.00	650.00	29,550.00
	- CAP. 420 CFM.	ชุด	2.00	28,900.00	57,800.00	650.00	1,300.00	59,100.00
	- CAP. 350 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	650.00	650.00	29,550.00
	- CAP. 315 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	650.00	650.00	29,550.00
	- CAP. 250 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	650.00	650.00	29,550.00
	- CAP. 175 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	650.00	650.00	29,550.00
	- CAP. 115 CFM.	ชุด	1.00	28,900.00	28,900.00	650.00	650.00	29,550.00
	รวม (1.5) งานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ				12,491,112.89		3,419,376.92	15,910,489.81
	<b>1.6งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ</b>							
	<b>1.6.1 งานระบบลิฟต์</b>							
1	ลิฟต์น้ำหนักบรรทุก 1,000 kg หรือผู้โดยสาร 15 คน จุดหยุดรับส่ง 4 ชั้น 4 ประสิทธิภาพเร็ว 60 เมตร/นาที ติดตั้งตามแนวตั้งด้านเดียว ระบบDuplex Selective Collective Control	ชุด	2.00	2,300,000.00	4,600,000.00			4,600,000.00
2	ลิฟต์น้ำหนักบรรทุก 1,000 kg หรือผู้โดยสาร 15 คน จุดหยุดรับส่ง 3 ชั้น 3 ประสิทธิภาพเร็ว 60 เมตร/นาที ติดตั้งตามแนวตั้งด้านเดียว ระบบDuplex Selective Collective Control	ชุด	2.00	2,250,000.00	4,500,000.00			4,500,000.00
3	ลิฟต์ขนาดบรรทุก 1,000 kg หรือผู้โดยสาร 15 คน จุดหยุดรับส่ง 3 ชั้น 3 ประสิทธิภาพเร็ว 60 เมตร/นาที จุดหยุดรับส่ง 3 ชั้น 3 ประตู ระบบ Simplex Collective Control	ชุด	1.00	2,250,000.00	2,250,000.00			2,250,000.00
4	ลิฟต์ดับเพลิง ขนาดบรรทุก 1,000 kg หรือผู้โดยสาร 15 คน จุดหยุดรับส่ง 4 ชั้น 4 ประสิทธิภาพเร็ว 60 เมตร/นาที จุดหยุดรับส่ง 4 ชั้น 4 ประตู ระบบ Simplex Collective Control	ชุด	1.00	2,300,000.00	2,300,000.00			2,300,000.00
	รวม(1.6.1) งานระบบลิฟต์				13,650,000.00			13,650,000.00
	<b>1.6.2 งานระบบแก๊สทางการแพทย์</b>							
1	เข้าเลหัดัดผนัง							
	- ออกซิเจน	ชุด	48.00	3,000.00	144,000.00	400.00	19,200.00	163,200.00
	- อากาศหายใจ	ชุด	3.00	3,000.00	9,000.00	400.00	1,200.00	10,200.00
	- ไนโตรออกไซด์	ชุด	3.00	3,000.00	9,000.00	400.00	1,200.00	10,200.00
	- สูญญากาศ	ชุด	26.00	3,000.00	78,000.00	400.00	10,400.00	88,400.00
	- สไลด์แขนขูดชักขึ้น	ชุด	26.00	500.00	13,000.00	100.00	2,600.00	15,600.00
2	เข้าเลหัดัดเพดาน							
	- ออกซิเจน	ชุด	2.00	12,000.00	24,000.00	500.00	1,000.00	25,000.00
	- ไนโตรออกไซด์	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00
	- อากาศหายใจ	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00
	- สูญญากาศ	ชุด	2.00	12,000.00	24,000.00	500.00	1,000.00	25,000.00
3	แผงควบคุมการระบายมลภาวะห้องผ่าตัด	ชุด	3.00	25,000.00	75,000.00	1,000.00	3,000.00	78,000.00
4	แผงควบคุมการจ่ายอากาศอัดแรงดันสูง	ชุด	3.00	36,000.00	108,000.00	1,000.00	3,000.00	111,000.00
5	เมนาล้วนและโซนวาล์ว							
	- บอลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน # 600 PSIG บรรจุกล่องพร้อมเกจ							
	- แบบ 2 Gass Dia. 1/2", 3/4"	ชุด	3.00	16,200.00	48,600.00	600.00	1,800.00	50,400.00
	- แบบ 2 Gass Dia. 3/4", 1"	ชุด	1.00	17,800.00	17,800.00	600.00	600.00	18,400.00
	- แบบ 2 Gass Dia. 3/4", 1 1/2"	ชุด	1.00	22,500.00	22,500.00	600.00	600.00	23,100.00
	- แบบ 5 Gass Dia. 1/2", 1/2", 1/2", 1/2", 3/4"	ชุด	3.00	34,400.00	103,200.00	1,200.00	3,600.00	106,800.00
	บอลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน # 600 PSIG สำหรับ RISER							
	- Dia. 3/4"	ชุด	4.00	4,800.00	19,200.00	200.00	800.00	20,000.00
	- Dia. 1"	ชุด	6.00	5,800.00	34,800.00	200.00	1,200.00	36,000.00
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	14,600.00	14,600.00	200.00	200.00	14,800.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	200.00	200.00	38,200.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคมวิหังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคมวิหังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	วัสดุติดตั้ง							
	กล่องคอมพิวเตอร์มีเย็บติดขึ้นรูป สำหรับครอบท่อและหัวจ่าย	เมตร	84.00	1,000.00	84,000.00	500.00	42,000.00	126,000.00
	กล่องคอมพิวเตอร์มีเย็บติดขึ้นรูป สำหรับครอบท่อแนวตั้ง	เมตร	78.00	800.00	62,400.00	300.00	23,400.00	85,800.00
	กล่องคอมพิวเตอร์มีเย็บติดขึ้นรูป สำหรับครอบโชนาล้วนและอลารัม	ชุด	9.00	5,500.00	49,500.00	1,000.00	9,000.00	58,500.00
7	ท่อทองแดง ASTM -TYPE L B-819							
	- Dia. 1/2"	เมตร	670.00	290.00	194,300.00	50.00	33,500.00	227,800.00
	- Dia. 3/4"	เมตร	432.00	440.00	190,080.00	60.00	25,920.00	216,000.00
	- Dia. 1"	เมตร	234.00	600.00	140,400.00	80.00	18,720.00	159,120.00
	- ข้อต่อท่อ	งาน	1.00	209,912.00	209,912.00	62,973.60	62,973.60	272,885.60
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	งาน	1.00	104,956.00	104,956.00	31,486.80	31,486.80	136,442.80
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและทำสัญลักษณ์ท่อ	งาน	1.00	52,478.00	52,478.00	15,743.40	15,743.40	68,221.40
8	ท่อทองแดง ASTM -TYPE L B-88							
	- Dia. 1/2"	เมตร	184.00	250.00	46,000.00	50.00	9,200.00	55,200.00
	- Dia. 3/4"	เมตร	281.00	400.00	112,400.00	60.00	16,860.00	129,260.00
	- Dia. 1"	เมตร	38.00	550.00	20,900.00	80.00	3,040.00	23,940.00
	- Dia. 1 1/4"	เมตร	38.00	780.00	29,640.00	90.00	3,420.00	33,060.00
	- Dia. 1 1/2"	เมตร	75.00	1,000.00	75,000.00	100.00	7,500.00	82,500.00
	- Dia. 2"	เมตร	48.00	1,490.00	71,520.00	120.00	5,760.00	77,280.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	45.00	2,250.00	101,250.00	140.00	6,300.00	107,550.00
	- ข้อต่อท่อ	งาน	1.00	182,684.00	182,684.00	54,805.20	54,805.20	237,489.20
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	งาน	1.00	91,342.00	91,342.00	27,402.60	27,402.60	118,744.60
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและทำสัญลักษณ์ท่อ	งาน	1.00	45,671.00	45,671.00	13,701.30	13,701.30	59,372.30
9	งานระบบไฟฟ้าควบคุม	งาน	1.00	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00
10	ระบบสัญญาณเตือน							
	เครื่องควบคุมแสดงสัญญาณแสงและเสียง สำหรับเจ้าหน้าที่แบบ Combination Alarm	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	1,500.00	1,500.00	86,500.00
	เครื่องควบคุมแสดงสัญญาณแสงและเสียง สำหรับเจ้าหน้าที่							
	- แบบ Digital Area Alarm 2 Gas	ชุด	5.00	65,000.00	325,000.00	1,500.00	7,500.00	332,500.00
	- แบบ Digital Area Alarm 5 Gas	ชุด	3.00	125,000.00	375,000.00	1,500.00	4,500.00	379,500.00
11	เครื่องควบคุมการจ่ายก๊าซทางการแพทย์							
	- ชุดจ่ายก๊าซออกซิเจน ชนิด Fully Automatic Control Cabinetรองรับท่อขนาด G ได้ 2 ด้าน ด้านละ 14 ท่อ รวมเป็น 28 ท่อ	ชุด	1.00	350,000.00	350,000.00	15,000.00	15,000.00	365,000.00
	- ชุดจ่ายก๊าซไนโตรออกไซด์ ชนิด Fully Automatic Control Cabinetรองรับท่อขนาด G ได้ 2 ด้าน ด้านละ 3 ท่อ รวมเป็น 6 ท่อ	ชุด	1.00	320,000.00	320,000.00	15,000.00	15,000.00	335,000.00
12	เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ Oil Free Scroll Compressor ขนาด 5 HP x 3 ผลิตรอกอากาศได้ สามารถผลิตอากาศได้ไม่น้อยกว่า 37 CFM.ที่แรงดัน 9.9 BAR ถึงรองรับอากาศขนาด 750 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1.00	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
13	เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ แบบ Duplex Type Oil Lubricatec Rotary Vane Vacuum Pump สามารถผลิตสุญญากาศได้ไม่น้อยกว่า 200 m3/Hr ที่ 10pkdK. ถึงรองรับสุญญากาศขนาด 750 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1.00	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
	<b>รวม(1.6.2) งานระบบแก๊สทางการแพทย์</b>				<b>4,141,133.00</b>		<b>571,332.90</b>	<b>4,712,465.90</b>
	<b>2. กลุ่มงานที่ 2</b>							
	<b>2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ</b>							
1	<b>ชั้นที่ 1</b>							
	<b>1.10 ห้องตรวจ 1</b>							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>1.20 ห้องตรวจ 2</b>							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>1.30 ห้องตรวจ 3</b>							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>1.40 ห้องตรวจ 4</b>							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>1.50 ห้องตรวจ 5</b>							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>1.60 ห้องตรวจ 6</b>							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>1.70 ห้องตรวจ 7</b>							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>1.80 ห้องตรวจ 8</b>							
	- BF7.2	ชุด	1.00	38,981.00	38,981.00	-	-	38,981.00



โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>2. NURSE STATION</b>							
	-BF4.1 เคาน์เตอร์พยาบาล	ชุด	1.00	205,850.00	205,850.00	-	-	205,850.00
	<b>3. ห้อง LASER</b>							
	-BF9.1 ตู้สูง	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00
	<b>4. ห้อง TREATMENT</b>							
	-BF6.2	ชุด	1.00	80,552.00	80,552.00	-	-	80,552.00
	-BF8 ตู้สูง	ชุด	1.00	51,200.00	51,200.00	-	-	51,200.00
	<b>5. ห้องพักเจ้าหน้าที่</b>							
	-BF7.4	ชุด	1.00	44,434.00	44,434.00	-	-	44,434.00
	<b>6. ห้องพักเจ้าหน้าที่</b>							
	-BF7.3	ชุด	1.00	41,989.00	41,989.00	-	-	41,989.00
	<b>7. ห้อง LOCKER</b>							
	-BF9.2 ตู้สูง	ชุด	1.00	9,400.00	9,400.00	-	-	9,400.00
	-BF9.3 ตู้สูง	ชุด	1.00	17,900.00	17,900.00	-	-	17,900.00
	<b>8. ห้อง IMMUNOLOGY และสารเคมีคลินิก</b>							
	-BL1.1	ชุด	1.00	111,250.00	111,250.00	-	-	111,250.00
	-BC1.1	ม.	7.90	4,200.00	33,180.00	-	-	33,180.00
	<b>9. ห้องเตรียมสาร</b>							
	-BS1.1	ชุด	1.00	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00
	<b>10. ห้องเจาะเลือด</b>							
	-BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>11. ห้องแบคทีเรีย</b>							
	-BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>12. ห้องซุกเชื้อรา</b>							
	-BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	<b>13. โถงพักคอย</b>							
	-BF1.3 เคาน์เตอร์การเงิน (ท็อปหินแกรนิตขาว)	ชุด	1.00	62,490.00	62,490.00	-	-	62,490.00
	<b>14. ห้องส่งกล้อง</b>							
	-BL1.6 เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	80,130.00	80,130.00	-	-	80,130.00
	-BL1.7 เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
	-BS2 ตู้สูง STAINLESS (บานเปิดคู่ STAINLESS)	ชุด	3.00	18,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00
	<b>15. ห้อง LAB จุลทรรศน์</b>							
	-BL1.2 เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	86,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00
	-BL1.3 เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	123,240.00	123,240.00	-	-	123,240.00
	-BC1.2 เคาน์เตอร์ คสล.	ม.	7.90	4,200.00	33,180.00	-	-	33,180.00
	<b>16. ห้องย้อมสี</b>							
	-BC2	ม.	2.00	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00
	<b>17. ห้องเพาะเชื้อรา</b>							
	-BL1.5	ชุด	1.00	132,190.00	132,190.00	-	-	132,190.00
	<b>18. ห้องเตรียมสาร</b>							
	-BS1.3 เคาน์เตอร์ STAINLESS	ชุด	1.00	128,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00
	-BS2 ตู้สูง STAINLESS (บานเปิดคู่ STAINLESS)	ชุด	2.00	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
	<b>19. ห้องล้างอุปกรณ์</b>							
	-BS1.2 เคาน์เตอร์ STAINLESS	ชุด	1.00	144,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00
	<b>20. ห้องเพาะเชื้อแบคทีเรีย</b>							
	-BS2 ตู้สูง STAINLESS (บานเปิดคู่ STAINLESS)	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	-BL1.2 เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	86,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00
	<b>21. ห้องถูกค้ำไม้พันซ์</b>							
	-BF3.2	ชุด	1.00	22,080.00	22,080.00	-	-	22,080.00
	<b>22. ห้องติดต่อ REGISTER</b>							
	-BF3.1	ชุด	1.00	152,950.00	152,950.00	-	-	152,950.00
	<b>23. ห้องถูกเงิน</b>							
	-BF6.1	ชุด	1.00	75,120.00	75,120.00	-	-	75,120.00
	<b>24. โถงพักคอย/ จ่ายยา/ การเงิน</b>							
	-BF1.1 เคาน์เตอร์การเงิน (ท็อปหินแกรนิตขาว)	ชุด	1.00	104,270.00	104,270.00	-	-	104,270.00
	-BF1.2 เคาน์เตอร์เภสัชกรรม (ท็อปหินแกรนิตขาว)	ชุด	1.00	236,000.00	236,000.00	-	-	236,000.00
	<b>25. LOUNGE</b>							
	-BF7.5	ชุด	1.00	43,682.00	43,682.00	-	-	43,682.00
	<b>26. ห้อง TREATMENT</b>							
	-BF6.3	ชุด	1.00	76,627.00	76,627.00	-	-	76,627.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	27. NURSE STATION							
	- BF5.1	ชุด	1.00	98,230.00	98,230.00	-	-	98,230.00
	- BF5.2	ชุด	1.00	107,280.00	107,280.00	-	-	107,280.00
	- BF5.3	ชุด	1.00	122,030.00	122,030.00	-	-	122,030.00
	- BF6.4	ชุด	1.00	74,634.00	74,634.00	-	-	74,634.00
	- BF6.5	ชุด	1.00	35,761.00	35,761.00	-	-	35,761.00
2	ชั้นที่ 2							
	1. ห้องตรวจ 1							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	2. ห้อง LASER-1							
	- BF6.6	ชุด	1.00	55,434.00	55,434.00	-	-	55,434.00
	3. ห้อง LASER-2							
	- BF6.7	ชุด	1.00	51,314.00	51,314.00	-	-	51,314.00
	4. ห้อง LASER-3							
	- BF6.6	ชุด	1.00	55,434.00	55,434.00	-	-	55,434.00
	5. ห้อง LASER-4							
	- BF6.7	ชุด	1.00	51,314.00	51,314.00	-	-	51,314.00
	6. ห้อง LASER-5							
	- BF6.6	ชุด	1.00	55,434.00	55,434.00	-	-	55,434.00
	7. NURSE STATION							
	- BF4.2	ชุด	1.00	127,160.00	127,160.00	-	-	127,160.00
	- BF4.3	ชุด	1.00	126,850.00	126,850.00	-	-	126,850.00
	8. ห้อง TREATMENT							
	- BF6.8	ชุด	1.00	64,830.00	64,830.00	-	-	64,830.00
	9. ห้อง LOCKER							
	- BF9.4 สูง	ชุด	1.00	21,600.00	21,600.00	-	-	21,600.00
	10. ห้องตรวจ 1							
	- BF7.2	ชุด	1.00	38,981.00	38,981.00	-	-	38,981.00
	11. ห้องตรวจ 2							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	12. ห้องจีไฟฟ้า							
	- BF6.9	ชุด	1.00	77,269.00	77,269.00	-	-	77,269.00
	13. ห้อง TREATMENT							
	- BF6.10	ชุด	1.00	48,845.00	48,845.00	-	-	48,845.00
	14. ห้องพักเจ้าหน้าที่							
	- BF7.6	ชุด	1.00	53,213.00	53,213.00	-	-	53,213.00
	15. ห้องเตรียมผู้ป่วยและสิ่งกีดขวาง							
	- BF7.10	ชุด	1.00	46,436.00	46,436.00	-	-	46,436.00
	16. ห้องเปลี่ยนผ้า							
	- BF9.5 สูง	ชุด	1.00	17,900.00	17,900.00	-	-	17,900.00
	17. พักคอย							
	- BF4.4	ชุด	1.00	165,120.00	165,120.00	-	-	165,120.00
	18. ห้องพักเจ้าหน้าที่							
	- BF7.7	ชุด	1.00	52,344.00	52,344.00	-	-	52,344.00
	19. ห้อง LOCKER							
	- BF9.4 สูง	ชุด	1.00	21,600.00	21,600.00	-	-	21,600.00
	20. NURSE STATION							
	- BF4.5	ชุด	1.00	48,390.00	48,390.00	-	-	48,390.00
	21. ห้องตรวจ 1							
	- BF6.12	ชุด	1.00	37,355.00	37,355.00	-	-	37,355.00
	22. ห้องตรวจ 2							
	- BF7.1	ชุด	1.00	15,065.00	15,065.00	-	-	15,065.00
	23. ห้องล้างมือล้างเท้า							
	- BF11 ชั้นวาง	ชุด	2.00	3,280.00	6,560.00	-	-	6,560.00
	24. ห้องเตรียมสาร							
	- BF6.1	ชุด	1.00	75,120.00	75,120.00	-	-	75,120.00
	25. ห้องพักเจ้าหน้าที่							
	- BF7.9	ชุด	1.00	45,231.00	45,231.00	-	-	45,231.00
	26. ห้องเตรียมอาหาร (PANTRY)							
	- BF7.8	ชุด	1.00	29,627.00	29,627.00	-	-	29,627.00
	27. ห้องจัดยา/ NURSE STATION							
	- BF5.4	ชุด	1.00	154,720.00	154,720.00	-	-	154,720.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- BF5.5	ชุด	1.00	215,470.00	215,470.00	-	-	215,470.00
	- BF6.4	ชุด	1.00	74,634.00	74,634.00	-	-	74,634.00
	- BF6.5	ชุด	1.00	35,761.00	35,761.00	-	-	35,761.00
	<b>28. ห้องผู้ป่วย 1</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>29. ห้องผู้ป่วย 2</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>30. ห้องผู้ป่วย 3</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>31. ห้องผู้ป่วย 4</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>32. ห้องผู้ป่วย 5</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>33. ห้องผู้ป่วย 6</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>34. ห้องผู้ป่วย 7</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>35. ห้องผู้ป่วย 8</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>36. ห้องผู้ป่วย 9</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>37. ห้องผู้ป่วย 10</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>38. ห้องผู้ป่วย 11</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
	<b>39. ห้องผู้ป่วย 12</b>							
	- BF13	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	-	-	4,130.00
	- BW1	ชุด	1.00	11,040.00	11,040.00	-	-	11,040.00
3	<b>ชั้นที่ 3</b>							
	<b>1. ห้องเตรียมอาหาร (PANTRY)</b>							
	- BF7.11	ชุด	1.00	57,587.00	57,587.00	-	-	57,587.00
	<b>2. ห้องเตรียมอาหาร หอ. (PANTRY)</b>							
	- BF7.12	ชุด	1.00	37,355.00	37,355.00	-	-	37,355.00
	<b>3. ห้องเตรียมอาหาร ห้องประชุม (PANTRY)</b>							
	- BF7.12	ชุด	1.00	37,355.00	37,355.00	-	-	37,355.00
	<b>4. ห้องสายพิศุ/ ซ่อมบำรุง</b>							
	- BF2 เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	103,780.00	103,780.00	-	-	103,780.00
	<b>5. ห้องสายบริหาร</b>							
	- BF2 เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	103,780.00	103,780.00	-	-	103,780.00
	<b>6. ห้องการเงิน-ฝ่ายบัญชี</b>							
	- BF2 เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	103,780.00	103,780.00	-	-	103,780.00
	<b>7. ห้องควบคุม (ประชุมใหญ่)</b>							
	- BF12	ชุด	1.00	37,355.00	37,355.00	-	-	37,355.00
	<b>รวม (2.1) งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ</b>				5,563,419.00	-	-	5,563,419.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ								
2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	รวม				-		-	-
2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม								
ระบบเสียงและภาพห้องประชุมใหญ่								
1	เสาอากาศสำหรับกระจายสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย	ชุด	4.00	19,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00
2	เครื่องกระจายสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย	ชุด	1.00	57,900.00	57,900.00	-	-	57,900.00
3	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	ชุด	2.00	42,400.00	84,800.00	-	-	84,800.00
4	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	ชุด	1.00	298,000.00	298,000.00	-	-	298,000.00
5	ลำโพงอินเตอร์สำหรับห้องควบคุม	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
6	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	ชุด	1.00	276,000.00	276,000.00	-	-	276,000.00
7	เครื่องขยายเสียงสำหรับลำโพง Line Array	ชุด	2.00	97,200.00	194,400.00	-	-	194,400.00
8	ลำโพง Line Array	ชุด	4.00	168,300.00	673,200.00	-	-	673,200.00
9	ลำโพง Subwoofer Array	ชุด	2.00	60,100.00	120,200.00	-	-	120,200.00
10	ขาแขวนลำโพง Line Array	ชุด	4.00	12,700.00	50,800.00	-	-	50,800.00
11	ลำโพง Floor Monitor Powered	ชุด	2.00	56,100.00	112,200.00	-	-	112,200.00
12	เครื่องเล่น Blu-Ray	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00
13	HDMI AUDIO EXTRACTOR	ชุด	1.00	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00
14	แผงรับ - ส่งสัญญาณ HDMI VGA ผ่านสาย Twisted Paired	ชุด	2.00	39,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00
15	เครื่องสลับสัญญาณ HDMI	ชุด	1.00	49,900.00	49,900.00	-	-	49,900.00
16	ชุดรับ - ส่ง สัญญาณ HDMI ผ่านสาย Twisted Paired	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00
17	จอมอนิเตอร์ สำหรับห้องควบคุม	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
18	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ขนาด 6,000 ANSI	ชุด	1.00	192,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00
19	ขาแขวนเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00
20	จอรับภาพโปรเจคเตอร์ แบบมอเดเตอร์ ขนาด 180 นิ้ว	ชุด	1.00	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00
21	เครื่องควบคุมอัตโนมัติ	ชุด	1.00	108,800.00	108,800.00	-	-	108,800.00
22	เครื่องรับ - ส่งสัญญาณแบบไร้สาย	ชุด	1.00	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00
23	จอควบคุมแบบไร้สาย	ชุด	1.00	76,775.00	76,775.00	-	-	76,775.00
24	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว	ชุด	1.00	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00
25	ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ	งาน	1.00	131,738.00	131,738.00	39,521.00	39,521.00	171,259.00
	รวม (2.2) งานระบบเสียงห้องประชุม				2,766,513.00		39,521.00	2,806,034.00
2.3 งานระบบเสียงประกาศ								
1	Mic With Chime	ชุด	1.00	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00
2	Remote Mic Interface Panel	ชุด	1.00	14,200.00	14,200.00	-	-	14,200.00
3	Emergency Message Panel	ชุด	1.00	101,900.00	101,900.00	-	-	101,900.00
4	Speaker Selector	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00
5	Pre-Amp Mier Panel	ชุด	1.00	16,600.00	16,600.00	-	-	16,600.00
6	Power Amplifier 240 x3	ชุด	3.00	59,000.00	177,000.00	-	-	177,000.00
7	Monitor Panel	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
8	DVD PLAYER 1-DISC	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
9	FM/AM TUNER & USB PLAYER	ชุด	1.00	18,800.00	18,800.00	-	-	18,800.00
10	Power Supply	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
	รวม (2.3) งานระบบเสียงประกาศ				442,300.00		-	442,300.00
2.4 งานระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRV. Or VRF.)								
1	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type 4 ทิศทาง							
	- 9500 BTU/H	ชุด	10.00	34,300.00	343,000.00	-	-	343,000.00
	- 12000 BTU/H	ชุด	12.00	35,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00
	- 15000 BTU/H	ชุด	16.00	37,100.00	593,600.00	-	-	593,600.00
	- 19000 BTU/H	ชุด	26.00	37,800.00	982,800.00	-	-	982,800.00
	- 24000 BTU/H	ชุด	45.00	38,500.00	1,732,500.00	-	-	1,732,500.00
	- 30500 BTU/H	ชุด	12.00	42,000.00	504,000.00	-	-	504,000.00
	- 38000 BTU/H	ชุด	2.00	42,700.00	85,400.00	-	-	85,400.00
	- 47500 BTU/H	ชุด	1.00	43,400.00	43,400.00	-	-	43,400.00
2	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type 1 ทิศทาง							
	- 9500 BTU/H	ชุด	22.00	34,650.00	762,300.00	-	-	762,300.00
	- 12000 BTU/H	ชุด	3.00	35,350.00	106,050.00	-	-	106,050.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- 15000 BTU/H	ชุด	3.00	38,150.00	114,450.00	-	-	114,450.00
	- 19000 BTU/H	ชุด	7.00	43,750.00	306,250.00	-	-	306,250.00
	- 24000 BTU/H	ชุด	20.00	44,450.00	889,000.00	-	-	889,000.00
3	<b>เครื่องปรับอากาศ Cassette Type 2 ทิศทาง</b>							
	- 15000 BTU/H	ชุด	4.00	36,120.00	144,480.00	-	-	144,480.00
	- 19000 BTU/H	ชุด	2.00	36,820.00	73,640.00	-	-	73,640.00
4	<b>เครื่องเป่าลมเย็นแบบ CEILING SUSPENDED DUCT TYPE W/PLENUM (FCP)</b>							
	- 38,000 BTU/H	ชุด	3.00	36,470.00	109,410.00	-	-	109,410.00
	- 54,500 BTU/H	ชุด	1.00	39,970.00	39,970.00	-	-	39,970.00
5	<b>เครื่องเป่าลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit, AHU)</b>							
	AIR HANDLING UNIT (240,000 BTU/hr) ชั้น 1 โถงพักคอย จ่ายยา	ชุด	1.00	346,500.00	346,500.00	-	-	346,500.00
	AIR HANDLING UNIT (300,000 BTU/hr) ชั้น 1 โถงพักคอย	ชุด	1.00	346,500.00	346,500.00	-	-	346,500.00
	AIR HANDLING UNIT (360,000 BTU/hr) ชั้น 1 ห้องพักรวม	ชุด	1.00	373,140.00	373,140.00	-	-	373,140.00
	AIR HANDLING UNIT (76,000 BTU/hr) ชั้น 2 เตรียมผู้ป่วย	ชุด	1.00	63,070.00	63,070.00	-	-	63,070.00
	AIR HANDLING UNIT (190,000 BTU/hr) ชั้น 2 Nurse	ชุด	1.00	247,770.00	247,770.00	-	-	247,770.00
	AIR HANDLING UNIT (200,000 BTU/hr) ชั้น 2 พักคอย	ชุด	1.00	247,770.00	247,770.00	-	-	247,770.00
	AIR HANDLING UNIT (260,000 BTU/hr) ชั้น 2 พักคอย	ชุด	2.00	346,500.00	693,000.00	-	-	693,000.00
	AIR HANDLING UNIT (95,500 BTU/hr) ชั้น 3 ห้องประชุม	ชุด	1.00	66,570.00	66,570.00	-	-	66,570.00
	AIR HANDLING UNIT (240,000 BTU/hr) ชั้น 3 ห้องประชุม	ชุด	2.00	346,500.00	693,000.00	-	-	693,000.00
6	<b>Condensing Unit</b>							
	Condensing Unit (415,000 BTU/hr) VCU-1-1	ชุด	1.00	806,400.00	806,400.00	-	-	806,400.00
	Condensing Unit (498,000 BTU/hr) VCU-1-2	ชุด	1.00	806,400.00	806,400.00	-	-	806,400.00
	Condensing Unit (473,000 BTU/hr) VCU-1-3	ชุด	1.00	806,400.00	806,400.00	-	-	806,400.00
	Condensing Unit (468,000 BTU/hr) VCU-1-4	ชุด	1.00	806,400.00	806,400.00	-	-	806,400.00
	Condensing Unit (366,000 BTU/hr) VCU-2-1	ชุด	1.00	646,800.00	646,800.00	-	-	646,800.00
	Condensing Unit (409,000 BTU/hr) VCU-2-2	ชุด	1.00	806,400.00	806,400.00	-	-	806,400.00
	Condensing Unit (553,000 BTU/hr) VCU-2-3	ชุด	1.00	917,700.00	917,700.00	-	-	917,700.00
	Condensing Unit (435,000 BTU/hr) VCU-2-4	ชุด	1.00	806,400.00	806,400.00	-	-	806,400.00
	Condensing Unit (516,000 BTU/hr) VCU-3-1	ชุด	1.00	843,500.00	843,500.00	-	-	843,500.00
	Condensing Unit (489,000 BTU/hr) VCU-3-2	ชุด	1.00	806,400.00	806,400.00	-	-	806,400.00
	Condensing Unit (282,000 BTU/hr) VCU-3-3	ชุด	1.00	456,400.00	456,400.00	-	-	456,400.00
	Condensing Unit (331,000 BTU/hr) VCU -3-4	ชุด	1.00	536,200.00	536,200.00	-	-	536,200.00
	Condensing Unit (549,000 BTU/hr) VCU-3-5	ชุด	1.00	917,700.00	917,700.00	-	-	917,700.00
	Condensing Unit (389,000 BTU/hr) VCU-4-1	ชุด	1.00	646,800.00	646,800.00	-	-	646,800.00
7	iTouch Manager	ชุด	1.00	105,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00
8	iTM plus adaptor	ชุด	3.00	25,200.00	75,600.00	-	-	75,600.00
9	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน INVERTER CASSETTE TYPE 4 WAY (30,000 Btu/hr) (SFC1-1)	ชุด	1.00	45,700.00	45,700.00	-	-	45,700.00
	<b>รวม (2.4) งานระบบปรับอากาศ</b>				<b>21,163,770.00</b>			<b>21,163,770.00</b>
	<b>2.5 งานระบบก๊าซทางการแพทย์</b>							
1	เครื่องผลิตอากาศทางการแพทย์ Oil Free Scroll Compressor ขนาด 5 HPx3 สามารถผลิตอากาศได้ไม่น้อยกว่า 37 CFM ที่แรงดัน 9.9 BAR ถังรองรับอากาศขนาด 750 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00
2	เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ แบบ Duplex Type Oil Lubricatec Rotary Vane Vacuum Pump, สามารถผลิตสุญญากาศได้ไม่น้อยกว่า 200 m3/hr ที่ 43 SCFM @ 19in.Hg. ถังรองรับสุญญากาศขนาด 750 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1.00	900,000.00	900,000.00	-	-	900,000.00
4	โพลีเมเตอร์ ออกซิเจน	ชุด	5.00	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00
5	โพลีเมเตอร์อากาศ	ชุด	5.00	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00
6	ชุดเพิ่มความชื้น HUMIDIFIER	ชุด	5.00	2,300.00	11,500.00	-	-	11,500.00
7	ชุดเพิ่มความชื้น NEBULIZER	ชุด	5.00	3,900.00	19,500.00	-	-	19,500.00
8	อุปกรณ์ชิ้นขึ้นสำหรับใช้ทาง ปาก คอ จมูก	ชุด	5.00	14,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00
	<b>รวม (2.5) งานระบบก๊าซทางการแพทย์</b>				<b>2,528,500.00</b>			<b>2,528,500.00</b>
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</b>							
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เรือบิน และความจำเป็นต้องมี							
	ค่าเครื่องจักร							
	- TOWER CRANE	ชุด	1.00	1,400,000.00	1,400,000.00	-	-	1,400,000.00
	ค่ารั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง	ม.	500.00	350.00	175,000.00	-	-	175,000.00

