

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

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 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดบุรีรัมย์		ประจำเดือน	พฤษภาคม 2566
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2566			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน พฤษภาคม 2566			

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

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะระบบแห้ง	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		304,540,787.30	
	ราคารวมค่า Factor F	1.1788	358,992,680.07	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		26,940,604.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	28,826,446.28	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		2,575,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)		390,394,126.35	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			390,394,126.35	
(ตัวอักษร)		สามร้อยเก้าสิบสามแสนเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทสามสิบห้าสตางค์		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	0 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสกานต์ บุนนาค )

ผู้อำนวยการสถาบันโรคผิวหนัง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวอุมา วันดี)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวลัดดาวัลย์ สิทธิโชตรธรรม)

ผู้อำนวยการกองการบริหารการคลัง

นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุพร ชุมทอง นายช่างโยธาอาวุโส)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวศิริณยา ศิริลาภ สถาปนิกปฏิบัติการ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภูสกร อยู่เย็น วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

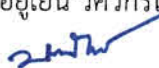
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพงศ์ภุชฌน์ ไหรณพันธ์ นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายบรรณวิฑิต พานจันทร์ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเจษฎา กฤษสุวรรณ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอริบ 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 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มตอก		116,632,725.70	
	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 - ผิวผนัง		23,157,269.80	
	1.2.4 งานผิวพื้น		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		26,306,900.14	
	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		298,977,368.30	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		5,563,419.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		5,563,419.00	

ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0.00	
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		0.00	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>		<b>0.00</b>	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		<b>304,540,787.30</b>	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดในราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	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	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		<b>26,940,604.00</b>	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินใจ และความจำเป็นต้องมี		2,575,000.00	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>		<b>2,575,000.00</b>	

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	โรงพยาบาลโรคมะเร็งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)	แบบเลขที่	IOD64-1				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลโรคมะเร็งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์	เอกสารเลขที่					
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่อาหาร	28,399	คร.ม.			
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการราคากลาง	จำนวนชั้น	4	ชั้น			
ผู้ตรวจสอบ		สถาปนิก					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย		
				เป็นเงิน	เป็นเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณใบราคาหุบ)							
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. น้ำหนักปลอกด้วย 40 ตัน/ตัน	ตัน	1,084.00	16,059.00	17,407,956.00	17,407,956.00	
3	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มโดยวิธี STATIC PILE LOAD TEST	ตัน	1.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
4	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ Dia. 0.50 ม.	ตัน	1,084.00	-	500.00	542,000.00	
5	ชุดดินฐานราก	ลบ.ม.	5,416.39	-	112.00	606,636.07	
6	ทรายหยาบคัดแฉับได้ฐานรากและพื้น	ลบ.ม.	139.30	560.00	78,008.00	78,008.00	
7	คอนกรีตหยาบรองได้ฐานรากและพื้นคอนกรีตผสมเสร็จ ( 140 ksc) รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	139.30	1,800.00	250,740.00	331,394.70	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ ( 240 ksc) รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	7,860.81	2,000.00	15,721,620.00	20,273,028.99	
9	คอนกรีตผสมเสร็จ ( 280 ksc) รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	1,736.69	2,050.00	3,560,214.50	4,565,758.01	
10	คอนกรีตผสมเสร็จ ( 320 ksc) รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	1,740.96	2,100.00	3,656,016.00	4,664,031.84	
11	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีตโครงสร้าง	ลิตร	695.04	35.00	24,326.40	24,326.40	
12	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป						
13	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ.	28,379.00	280.00	7,946,120.00	7,946,120.00	
14	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ.	17,028.00	260.00	4,427,280.00	4,427,280.00	
15	- ไม้ค้ำยันท้องคาน	ตัน	10,659.00	28.00	298,452.00	298,452.00	
16	- ไม้ค้ำยันท้องพื้น	ตัน	5,676.00	28.00	158,928.00	158,928.00	
17	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	คร.ม.	56,758.00	-	121.00	6,867,718.00	
18	- ไม้แบบขอบพื้นสูง <0.25 ม.	เมตร	3,473.40	80.00	277,872.00	300.00	
19	ตะปู	กก.	14,190.00	48.14	683,106.60	104,202.00	
20	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	- SR 24 Dia 6 มม.	กก.	43,441.00	24.840	1,079,074.44	4.40	
	- SR 24 Dia 9 มม.	กก.	640,530.00	24.160	15,475,204.80	4.40	
	- SD 40 Dia 12 มม.	กก.	456,649.00	23.836	10,884,685.56	3.60	
	- SD 40 Dia 16 มม.	กก.	149,340.00	23.596	3,523,826.64	3.60	
	- SD 40 Dia 20 มม.	กก.	88,478.00	23.663	2,093,654.91	3.10	
	- SD 40 Dia 25 มม.	กก.	129,830.00	23.663	3,072,167.29	3.10	
	- SD 40 Dia 28 มม.	กก.	13,106.00	23.663	310,127.28	3.10	
21	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	50,712.47	82.24	4,170,593.26	-	
22	ข้อต่อเชิงกล Couper เหล็ก Dia 25 มม.	ชุด	7,896.00	80.00	631,680.00	-	
23	Water Stop 8"	เมตร	210.51	180.00	37,891.80	30.00	
24	กันซึมภายนอก(ผนังบ่อฉีต) ปะเภทซีเมนต์โพลีเมอร์ตัดแปลงชนิดยืดหยุ่นตัวสูง (High Flexible Cementitious Waterproof Coating Elongation 300% )	คร.ม.	135.84	400	54,336.00	40.00	
<b>รวม (1.1.1)งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะระบบแห้ง</b>					<b>95,946,381.48</b>	<b>20,686,344.21</b>	<b>116,632,725.70</b>
1.1.2 งานโครงสร้างเหล็ก							
1	0 139.8 ทน4.5 mm.หนัก 14.98 kg./m.	ท่อน	175.00	2,300.00	402,500.00	-	
2	0 114.3 ทน3.2 mm.หนัก 8.77 kg./m.	ท่อน	72.00	1,367.00	98,424.00	-	
3	0 48.6 ทน3.2 mm.หนัก 3.57 kg./m.	ท่อน	356.00	556.00	197,936.00	-	
4	□ 100x50x3.2 mm.	ท่อน	91.00	1,093.00	99,463.00	-	
5	□ 100x50x2.3 mm.	ท่อน	8.00	801.00	6,408.00	-	
6	□ 100x100x3.2 mm.	ท่อน	131.00	1,497.00	196,107.00	-	
7	Plate 300x300x20 mm.	แผ่น	92.00	340.00	31,280.00	-	
8	PLATE 300x300x20mm	แผ่น	92.00	340.00	31,280.00	-	
9	J - Bolt 20 mm.+แหวน+น็อต	ชุด	368.00	80.00	29,440.00	-	
10	ทำสีรองพื้นกันสนิมเหล็กรูปพรรณ และสีทับหน้าเหล็กรูปพรรณ (สีประเภทพ่นไฟได้ไม่น้อยกว่า 2ชม.)	คร.ม.	350.00	46.00	16,100.00	35.00	
11	ค่าแรงงานประกอบเหล็ก	กก.	38,000.00	-	10.00	380,000.00	
<b>รวม (1.1.2)งานเหล็กโครงสร้าง</b>				<b>1,108,938.00</b>	<b>392,250.00</b>	<b>1,501,188.00</b>	



โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
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	พนอนวรับป้องกันความร้อนโพลียูรีเทนหนา 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	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 ระบบ 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	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 ระบบ 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. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 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. เวนร่อง 5 มม. ยานาวด้วยโพลียูรีเทน 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 ท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งเรียบ	ตร.ม.	2,366.00	20.00	47,320.00	20.00	47,320.00	94,640.00
6	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดดูดซับเสียง หนา 12.5 มม. ขอบบังใบ ลวดลายรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 12x12 มม. มีค่าดูดซับเสียงไม่น้อยกว่า 0.80 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 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	ฝ้าเพดานแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม. ใต้กลางท่อนไฟ มีผิว SKIN ALU หนา 0.5 มม.	ตร.ม.	998.00	3,200.00	3,193,600.00	-	-	3,193,600.00
9	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ. กรุทับด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตหนา 0.8 มม. สีลายไม้ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 ระบบ C-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 - ฝ้าผนัง</b>								
1	ก้ออิฐมวลเบา 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	ก้ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	ตร.ม.	2,227.00	282.00	628,014.00	97.00	216,019.00	844,033.00
3	ก้ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	344.00	365.00	125,560.00	176.00	60,544.00	186,104.00
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	24,588.00	60.00	1,475,280.00	87.00	2,139,156.00	3,614,436.00
	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	8,331.00	70.00	583,170.00	105.00	874,755.00	1,457,925.00
	กระเบื้องเซรามิค 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
	ฉนวนกันความร้อน 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
	ฉนวนกันความร้อน EPS หนา 4 ซม. สีเรียบ	ตร.ม.	48.00	1,900.00	91,200.00	174.00	8,352.00	99,552.00
	แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดใช้งานภายนอกความหนา 4 มม. ใต้กลางท่อนไฟ มีผิว SKIN ALUMINIUM หนา 0.5 มม.	ตร.ม.	278.00	3,200.00	889,600.00	0.00	0.00	889,600.00
	แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดใช้งานภายในความหนา 4 มม. ใต้กลางท่อนไฟ มีผิว SKIN ALUMINIUM หนา 0.5 มม.	ตร.ม.	258.00	3,200.00	825,600.00	-	-	825,600.00
	ฉาบปูนผิวบาง (SKIM COAT)	ตร.ม.	19,670.40	60.00	1,180,224.00	87.00	1,711,324.80	2,891,548.80
	ทำระบบกันซึมด้วยวัสดุกันซึมโพลีเมอร์ชนิดคูลินทรีย์แบบไม่เปื้อนพิษใช้กับน้ำดื่มได้ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	ตร.ม.	93.00	125.00	11,625.00	30.00	2,790.00	14,415.00
	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	93.00	60.00	5,580.00	92.00	8,556.00	14,136.00
	ผนังกรุแผ่นไม้อัดยางหนา 4 มม. + 6 มม. (โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยแผ่น LAMINATED SOK 0.8 มม. สีลายไม้ เวนร่องด้วยอลูมิเนียมกว้าง 6 มม.)	ตร.ม.	135.00	670.00	90,450.00	128.00	17,280.00	107,730.00
	กระเบื้องแกรนิต KENZAI GF-206 1.8x8.4 นิ้ว โกลด์	ตร.ม.	235.00	1,116.00	262,260.00	220.00	51,700.00	313,960.00
	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม. สีเรียบ	ตร.ม.	74.00	260.00	19,240.00	166.00	12,284.00	31,524.00
	ฉาบปูนรองพื้น. ทรายบนกระเบื้อง	ตร.ม.	74.00	45.00	3,330.00	74.00	5,476.00	8,806.00
	ผนังกรุแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิดดูดซับเสียงหนา 12 มม. ขอบลาด 4 ด้าน วัสดุดูดซับเสียงรูปวงกลม Dia. 1.2 ซม. มีค่าดูดซับเสียงไม่น้อยกว่า 0.8 ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	94.00	745.00	70,030.00	130.00	12,220.00	82,250.00
	- ผนังกรุแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. (โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1*2") ปิดทับด้วยแผ่น Laminated sok	ตร.ม.	45.00	670.00	30,150.00	128.00	5,760.00	35,910.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ข.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	0.8 มม. สีลายไม้ รอยต่อระหว่างแผ่นเว้นร่อง 5 มม.							
	B1-(1-3) บล็อกช่องลมโปร่ง ขนาด0.19x0.19x0.09 ม. สีส้มอิฐ	ตร.ม.	646.00	300.00	193,800.00	100.00	64,600.00	258,400.00
	B2 บล็อกช่องลมโปร่ง ขนาด0.19x0.19x0.09 ม. สีคอนกรีต	ตร.ม.	114.00	300.00	34,200.00	100.00	11,400.00	45,600.00
	B3-(1-2) คอนกรีตเสื่อกระเบื้องอากาศชนิดกันฝนลื่นคู่	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>15,652,743.00</b>		<b>7,504,526.80</b>	<b>23,157,269.80</b>
	<b>1.2.4 งานฉนวน</b>							
1	<input type="checkbox"/> 1 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.50x0.50 ม. หนา 32 มม. สีมกราคม	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
	<input type="checkbox"/> 2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิกฉนวนกันความร้อน ขนาด 0.30x0.30 ม. สีเรียบ	ตร.ม.	860.00	315.00	270,900.00	158.00	135,880.00	406,780.00
	<input type="checkbox"/> 3 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดฉนวนกันความร้อนไม่มีส่วนผสมใยหินหนา 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
	<input type="checkbox"/> 4 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดเนื้อเดียวแบบมีลายและมีความยืดหยุ่นสูง(HOMOGENIOUS) ชนิดฉนวนกันความร้อนไม่มีส่วนผสมใยหินหนา 2.5 มม.เคลือบผิวด้วย POLYURETHANE ด้านเชิงกรา	ตร.ม.	3,429.00	700.00	2,400,300.00	100.00	342,900.00	2,743,200.00
	และแบบทึบเรียบ รอยต่อเชื่อมด้วยเส้น PVC ด้วยความร้อน รุ่น STARLUX ของ ARAMSTRONG หรือ ฯลฯ							
	- 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
	<input type="checkbox"/> 5 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดเนื้อเดียวแบบมีลายและมีความยืดหยุ่นสูง(HOMOGENIOUS) ชนิดฉนวนกันความร้อนไม่มีส่วนผสมใยหินหนา 2 มม.ที่พื้นรองหลังมีคุณสมบัติ ในการเหนียวน้ำประจุไฟฟ้า	ตร.ม.	42.00	2200.00	92,400.00	100.00	4,200.00	96,600.00
	รอยต่อเชื่อมด้วยเส้น PVC ด้วยวิธีเชื่อมด้วยความร้อน รุ่น Pastell ของ Armstrong							
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง สูง 0.15 ม.รอยต่อบิดด้วยเส้น PVC	ม.	25.00	200.00	5,000.00	40.00	1,000.00	6,000.00
	<input type="checkbox"/> 6 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดฉนวนกันความร้อนไม่มีส่วนผสมใยหินหนา 3.2 มม. ผิวหน้าเคลือบสีลายพรม	ตร.ม.	443.00	1500.00	664,500.00	100.00	44,300.00	708,800.00
	เคลือบผิวหน้าด้วย POLYURETHANE ปูด้วยวิธีชนชิด รุ่น SENSATION ของ ARMSTRONG หรือ ฯลฯ							
	- 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
	- พื้นเวทีแผ่นวีวีวอเตอร์หนา 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
	<input type="checkbox"/> 7 พื้นฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	3,114.00	90.00	280,260.00	64.00	199,296.00	479,556.00
	<input type="checkbox"/> 8 พื้นปูหินแกรนิตสีดำ พื้นโฟ 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
	<input type="checkbox"/> 9 พื้นฉนวนกันความร้อนชนิดกันความชื้นและกันความร้อนชนิดทราวมกซ์ไม่น้อยกว่า 7 ชั้นความหนา	ตร.ม.	4,700.00	400.00	1,880,000.00			1,880,000.00
	ไม่ต่ำกว่า 1000 ไมครอน							
	- พื้นฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	4,700.00	90.00	423,000.00	87.00	408,900.00	831,900.00
	<input type="checkbox"/> 10 พื้นฉนวนกันความร้อนชนิดกันความชื้นประเภท โพลีเออร์ซีเมนต์ มีคุณสมบัติไม่เป็นพิษ	ตร.ม.	159.00	100.00	15,900.00	30.00	4,770.00	20,670.00
	ใช้กับน้ำดื่มได้							
	- พื้นฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	159.00	90.00	14,310.00	87.00	13,833.00	28,143.00
	<input type="checkbox"/> 11 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตสีเรียบไม่ลื่น 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
	<input type="checkbox"/> 12 พื้นฉนวนกันความร้อนประเภท 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
	- พื้นฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	239.00	90.00	21,510.00	87.00	20,793.00	42,303.00
	<input type="checkbox"/> 13 พื้นทำผิวพิมพ์แล้วคลาย (Stamped Concrete) เคลือบผิวด้วย ARCYLIC	ตร.ม.	239.00	300.00	71,700.00	100.00	23,900.00	95,600.00
	<input type="checkbox"/> 15 พื้นหินขัดไมท์(หินขัดสีขาวเบอร์3-4)แบบแนวด้วยเส้น PVC	ตร.ม.	202.00	285.00	57,570.00	100.00	20,200.00	77,770.00
	- บัวเชิงผนังหินขัดไมท์ สูง 0.10 ม.สีผสมปูนฉาบ	ม.	183.00	90.00	16,470.00	75.00	13,725.00	30,195.00
	<b>รวม (1.2.4) งานฉนวน</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  
สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่  
IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	16	จุด	4.00	29,400.00	117,600.00	3,700.00	14,800.00	132,400.00	
	17	จุด	2.00	56,550.00	113,100.00	5,600.00	11,200.00	124,300.00	
	18	จุด	8.00	15,900.00	127,200.00	2,000.00	16,000.00	143,200.00	
	1	จุด	3.00	10,050.00	30,150.00	1,000.00	3,000.00	33,150.00	
	2	จุด	2.00	5,250.00	10,500.00	500.00	1,000.00	11,500.00	
	3	จุด	6.00	12,150.00	72,900.00	1,100.00	6,600.00	79,500.00	
	4	จุด	6.00	20,100.00	120,600.00	1,800.00	10,800.00	131,400.00	
	5	จุด	1.00	1,950.00	1,950.00	300.00	300.00	2,250.00	
	6	จุด	9.00	2,700.00	24,300.00	400.00	3,600.00	27,900.00	
	7	จุด	3.00	3,450.00	10,350.00	500.00	1,500.00	11,850.00	
	9	จุด	11.00	4,050.00	44,550.00	600.00	6,600.00	51,150.00	
	11	จุด	3.00	3,000.00	9,000.00	400.00	1,200.00	10,200.00	
		จุด	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 ระบบฟลิชวาล์ว	จุด	106.00	6,200.00	657,200.00	450.00	47,700.00	704,900.00	
	WC2 โถส้วมนั่งราบแบบ 2 ชั้น ชนิดหมอน้ำ สำหรับดีฟิการ์พร้อมฝารองนั่ง	จุด	14.00	7,200.00	100,800.00	450.00	6,300.00	107,100.00	
	WB1 อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ รูปวงรี ระบบแบบอัตโนมัติ	จุด	8.00	3,310.00	26,480.00	450.00	3,600.00	30,080.00	
	WB2 อ่างล้างหน้าชนิดฝัง HALF COUNTER	จุด	19.00	3,310.00	62,890.00	450.00	8,550.00	71,440.00	
	WB2A อ่างล้างหน้าชนิดฝัง HALF COUNTER ระบบแบบอัตโนมัติ	จุด	44.00	9,700.00	426,800.00	450.00	19,800.00	446,600.00	
	WB3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	จุด	15.00	4,250.00	63,750.00	450.00	6,750.00	70,500.00	
	WB4 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (ห้องน้ำผู้พิการ)	จุด	8.00	10,500.00	84,000.00	450.00	3,600.00	87,600.00	
	U1 โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังระบบชำระล้างแบบอัตโนมัติ	จุด	28.00	38,000.00	1,064,000.00	600.00	16,800.00	1,080,800.00	
	U2 โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง ใช้ฟลิชวาล์วชนิดก้านโยก	จุด	10.00	6,000.00	60,000.00	450.00	4,500.00	64,500.00	
	HR1 ราวจูงตัว สแตนเลสกลม รูปตัว L L/R	จุด	12.00	3,090.00	37,080.00	105.00	1,260.00	38,340.00	
	HR2 ราวจูงตัว สแตนเลสกลมแบบพับเก็บได้แนวราบ	จุด	8.00	3,590.00	28,720.00	105.00	840.00	29,560.00	
	HR3 ราวจูงตัว สแตนเลสกลมแบบพับเก็บได้ แนวตั้ง	จุด	16.00	4,680.00	74,880.00	105.00	1,680.00	76,560.00	
	HR5 ราวจูงตัวสแตนเลสกลม ติดตั้งแนวบนสูงจากพื้น 0.80 ม.	จุด	9.00	500.00	4,500.00	70.00	630.00	5,130.00	
	HR6 ราวจูงตัวสแตนเลสกลม ติดตั้งแนวบนสูงจากพื้น 0.80 ม. ยาว 1.5ม.	จุด	3.00	750.00	2,250.00	75.00	225.00	2,475.00	
	ฝักบัวชนิดชำระ หัวและสายฉีดสีขาว	จุด	114.00	440.00	50,160.00	35.00	3,990.00	54,150.00	
	SH1 ฝักบัวอาบน้ำก้านแข็ง	จุด	38.00	2,210.00	83,980.00	170.00	6,460.00	90,440.00	
	หัวารสบูชนิดฝังในผนัง	จุด	32.00	300.00	9,600.00	120.00	3,840.00	13,440.00	
	ราวพาดผ้าสแตนเลส ยาวประมาณ 0.60 ม.	จุด	35.00	250.00	8,750.00	70.00	2,450.00	11,200.00	
	FC1 ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนังชนิดสวมต่อสายยาง	จุด	6.00	350.00	2,100.00	25.00	150.00	2,250.00	
	FC2 ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนังชนิดสวมต่อสายยาง (กรณีอยู่ใต้เคาน์เตอร์)	จุด	61.00	350.00	21,350.00	25.00	1,525.00	22,875.00	
	M1 กระงะกานหนา 6 มม.กรอบอลูมิเนียมขนาด 1'x2'หนา1.5 มม.สีลายไม้ขนาด 0.60x0.90 ม.	จุด	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 (ตามแบบขยาย C2)	ม.	88.50	10,800.00	955,800.00	-	-	955,800.00	
	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	
	ก๊อบบ์บ่อพักน้ำค.ส.ล.บุกระเบื้องเซรามิกห้อง JANITOR	ม.	10.00	500.00	5,000.00	150.00	1,500.00	6,500.00	
	SS โถเทเนกประสงค์	จุด	3.00	18,870.00	56,610.00	450.00	1,350.00	57,960.00	
	S1 SINKล้างจานสแตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมที่ตากจาน	จุด	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	ทาสีอะคริลิกทนสภาวะอากาศฟ้าฝน (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>
	<b>1.2.8 งานบันได</b>								
ST-1									
15	พื้นชานพักหินขัดในที่(หินขัดสีขาวเบอร์3-4)	ตร.ม.	96.00	285.00	27,360.00	153.00	14,688.00	42,048.00	

โครงการก่อสร้าง โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ลูกตั้ง ลูกนอนผิวหินขัดในที	ม.	200.00	145.00	29,000.00	153.00	30,600.00	59,600.00
	จุ่มกั้นไม้กั้นลิ้น PVCกว้าง 2"หนา 5 มม.	ม.	213.00	130.00	27,690.00	40.00	8,520.00	36,210.00
	บัวเชิงผนังหินขัดในที 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
	ผนังกั้นตึก ค.ส.ล.สูง 0.90 ม.ฉาบปูนเรียบ	ม.	52.00	550.00	28,600.00	250.00	13,000.00	41,600.00
	ST-2							
	15 พื้นขานพักหินขัดในที(หินขัดสีขาวเบอร์3-4)	ตร.ม.	106.00	285.00	30,210.00	153.00	16,218.00	46,428.00
	ลูกตั้ง ลูกนอนผิวหินขัดในที	ม.	256.00	145.00	37,120.00	153.00	39,168.00	76,288.00
	จุ่มกั้นไม้กั้นลิ้น PVCกว้าง 2"หนา 5 มม.	ม.	273.00	130.00	35,490.00	40.00	10,920.00	46,410.00
	บัวเชิงผนังหินขัดในที 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
	ผนังกั้นตึก ค.ส.ล.สูง 0.90 ม.ฉาบปูนเรียบ	ม.	59.00	550.00	32,450.00	250.00	14,750.00	47,200.00
	ST-3							
	15 พื้นขานพักหินขัดในที(หินขัดสีขาวเบอร์3-4)	ตร.ม.	100.00	285.00	28,500.00	153.00	15,300.00	43,800.00
	ลูกตั้ง ลูกนอนผิวหินขัดในที	ม.	210.00	145.00	30,450.00	153.00	32,130.00	62,580.00
	จุ่มกั้นไม้กั้นลิ้น PVCกว้าง 2"หนา 5 มม.	ม.	224.00	130.00	29,120.00	40.00	8,960.00	38,080.00
	บัวเชิงผนังหินขัดในที 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
	ผนังกั้นตึก ค.ส.ล.สูง 0.90 ม.ฉาบปูนเรียบ	ม.	57.00	550.00	31,350.00	250.00	14,250.00	45,600.00
	ST-4							
	8 พื้นขานพักปูหินแกรนิตสีดำ พื้นไฟ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	9.00	1,090.00	9,810.00	318.00	2,862.00	12,672.00
	ลูกตั้ง ลูกนอนผิวหินแกรนิตสีดำพื้นไฟ	ม.	43.00	1,025.00	44,075.00	318.00	13,674.00	57,749.00
	จุ่มกั้นไม้กั้นลิ้น 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
	ผนังกั้นตึก ค.ส.ล.สูง 0.90 ม.ฉาบปูนเรียบ	ม.	29.00	550.00	15,950.00	250.00	7,250.00	23,200.00
	ST-5							
	บันไดขึ้นชั้นคาถาฟ้า (ตามรูปแบบขยายบันได)	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00
	ST-6							
	บันไดขึ้นหลังคาถาถ้ำกับน้ำ สแตนเลส f 2" กว้าง 0.60 ม. (ตามรูปแบบขยายบันได)	ชุด	1.00	7,600.00	7,600.00	700.00	700.00	8,300.00
	บันไดลงถ้ำกับน้ำใต้ดิน 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)</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" ราวแนวนอนสแตนเลส 3- f 1" ผิวขัดเงา(ตามแบบขยาย)	ม.	51.00	2,400.00	122,400.00	500.00	25,500.00	147,900.00
3	เซาะร่องขอบกันน้ำยี่ห้อวีรยอง PVC รูปตัว Y กว้าง 10 มม.	ม.	1,256.00	20.00	25,120.00	5.00	6,280.00	31,400.00
4	กาวแผ่นกันชนสแตนเลส เบอร์24 หนักรูปประตูลิฟท์	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" ราวแนวนอนสแตนเลส 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 โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ KOD64-1  
 เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	เดินท่อสูบน้ำประปา เหล็กกล้าชุบสังกะสี พูทีอี(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 ทักความสะอาด 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	ฐานรองรับแท่นเครื่องสูบน้ำCWP-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
1.7	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
1.8	PBS Package Nooster Pump Set Vertical Multistage Booster Set With 3 Pumps Diaphragm Tank Fully 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
	งานระบบสุขาภิบาล							

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
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
	- เหล็กยึดท่อท่อ	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
	- เหล็กยึดท่อท่อ	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	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ ขนาด 57 CU.M./ DAY	ชุด	1.00	830,000.00	830,000.00	41,500.00	41,500.00	871,500.00
4	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ ขนาด 33 CU.M./ DAY	ชุด	1.00	630,000.00	630,000.00	31,500.00	31,500.00	661,500.00
5	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ ขนาด 16 CU.M./ DAY	ชุด	1.00	370,000.00	370,000.00	18,500.00	18,500.00	388,500.00
6	- ถูกรากเสาเข็ม I 0.15x2.00 ม. คอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 9 มม. ๑0.20 ม #หนา๑.20 ม. รับถังบำบัดน้ำ	ชุด	3.00	180,000.00	540,000.00	50,000.00	150,000.00	690,000.00
	<b>ระบบค้ำเหล็ก</b>							
1	ท่อน้ำค้ำเหล็ก ท่อเหล็กอาบสังกะสี 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                      โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
 สถานที่ก่อสร้าง                      โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่                                      IO064-1  
 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 ทำความสะอาด 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) Vaive 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
	CO <sub>2</sub> 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 Departmnt Conection 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	<b>DFP Diesel Fire Pump Vertical Turbine Fire Pump Flow Rate=750 GPM.</b>	ชุด	1.00	3,500,000.00	3,600,000.00	20,000.00	10,000.00	3,610,000.00
	TDH.=85 m./ 2100 RPM./75 % (UL/FM)							
4	<b>Jockey Pump Recenerative Turbine Or InLine Pump</b>	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	4,000.00	4,000.00	124,000.00
	Flow Rate= 30 GPM. /TDH.=85 m. / HP. 5 / RPM. 2,900 (UL Listed)							
5	<b>วัสดุป้องกันไฟลาม</b>	งาน	1.00	100,000.00	100,000.00	5,000.00	5,000.00	105,000.00
	<b>ระบบดับเพลิงพิเศษ</b>							
	<b>รวม (1.3)งานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง</b>				<b>22,093,364.80</b>		<b>4,213,535.34</b>	<b>26,306,900.14</b>
	<b>1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							
	<b>1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และควบคุม</b>							
1	<b>งานระบบไฟฟ้าแรงสูง (HIGH VOLTAGE SYSTEM)</b>							
	TRANSFORMERS DRY TYPE FULLY COPPER CAST RESIN 24KV-416/240V 50Hz	ชุด	1.00	2,350,000.00	2,350,000.00	50,000.00	50,000.00	2,400,000.00
	1600/2240 KVA (AN/AF) IMPEDANCE VOLTAGE 6%				-	-	0.00	-
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	<b>GENERATOR</b>							
	- 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	กรม.	120.00	1,750.00	210,000.00	-	0.00	210,000.00
	- AIR INLET SOUND ATTENUATOR	ชุด	1.00	100,000.00	100,000.00	-	0.00	100,000.00
	- AIR OUTLET SOUND ATTENUATOR	ชุด	1.00	100,000.00	100,000.00	-	0.00	100,000.00
4	<b>ISOLATE POWER SYSTEM</b>							
	- 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	<b>UPS</b>							
	- UPS ขนาด 60 kVA	ชุด	1.00	900,000.00	900,000.00	-	0.00	900,000.00
	- UPS ขนาด 8 kVA	ชุด	3.00	195,000.00	585,000.00	-	0.00	585,000.00
6	<b>MDB ,ATS, EMDB &amp; CAP BANK</b>							
	MDB, ATS, EMDB				-	-	0.00	-
	- 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

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)

แบบเลขที่

IOD64-1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

เอกสารเลขที่

-

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						0.00	
	- 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						0.00	
	- 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
	- 3EDBB	ชุด	1.00	46,439.00	46,439.00	1,500.00	1,500.00	47,939.00
	- 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/ ENCLOSURE	ชุด	1.00	6,025.00	6,025.00	500.00	500.00	6,525.00
8	สายไฟฟ้า						0.00	
	- 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 25 Sq.mm	เมตร	276.00	129.04	35,613.66	30.00	8,280.00	43,893.66
	- THW 16 Sq.mm	เมตร	575.00	97.20	55,890.00	25.00	14,375.00	70,265.00
	- THW 10 Sq.mm	เมตร	805.00	61.97	49,881.83	20.00	16,100.00	65,981.83
	- THW 6 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
	- เบ็ดเหล็ก	งาน	1.00	428,044.60	428,044.60		0.00	428,044.60
9	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย						0.00	
	- 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  
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโคกฉิมวันนงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโคกฉิมวันนงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ IOD64-1

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เบ็ดเตล็ด							
10	PANEL BOARD	งาน	1.00	360,986.73	360,986.73		0.00	360,986.73
	- 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
	- 4PPA	ชุด	1.00	12,970.00	12,970.00	800.00	800.00	13,770.00
	- 4PPB	ชุด	1.00	15,540.00	15,540.00	800.00	800.00	16,340.00
	- 1ELPA	ชุด	1.00	12,350.00	12,350.00	800.00	800.00	13,150.00
	- 1ELPB	ชุด	1.00	13,235.00	13,235.00	800.00	800.00	14,035.00
	- 2ELPA	ชุด	1.00	12,230.00	12,230.00	800.00	800.00	13,030.00
	- 2ELPB	ชุด	1.00	13,235.00	13,235.00	800.00	800.00	14,035.00
	- 3ELPA	ชุด	1.00	12,230.00	12,230.00	800.00	800.00	13,030.00
	- 3ELPB	ชุด	1.00	11,225.00	11,225.00	800.00	800.00	12,025.00
	- 4ELPA	ชุด	1.00	10,220.00	10,220.00	800.00	800.00	11,020.00
	- 4ELPB	ชุด	1.00	15,540.00	15,540.00	800.00	800.00	16,340.00
	- 1EPPA	ชุด	1.00	15,540.00	15,540.00	800.00	800.00	16,340.00
	- 1EPPB	ชุด	1.00	19,340.00	19,340.00	800.00	800.00	20,140.00
	- 2EPPA	ชุด	1.00	14,935.00	14,935.00	800.00	800.00	15,735.00
	- 2EPPB	ชุด	1.00	20,825.00	20,825.00	800.00	800.00	21,625.00
	- 2EPU	ชุด	1.00	11,920.00	11,920.00	800.00	800.00	12,720.00
	- 2EPUA	ชุด	1.00	14,870.00	14,870.00	800.00	800.00	15,670.00
	- 3EPPA	ชุด	1.00	7,985.00	7,985.00	800.00	800.00	8,785.00
	- 3EPPB	ชุด	1.00	10,315.00	10,315.00	800.00	800.00	11,115.00
	- 3EPPC	ชุด	1.00	8,210.00	8,210.00	800.00	800.00	9,010.00
	- 4EPPA	ชุด	1.00	11,320.00	11,320.00	800.00	800.00	12,120.00
	- 4EPPB	ชุด	1.00	8,210.00	8,210.00	800.00	800.00	9,010.00
	- LPFL1	ชุด	1.00	10,260.00	10,260.00	800.00	800.00	11,060.00
	- LPFL2	ชุด	1.00	4,970.00	4,970.00	800.00	800.00	5,770.00
	- LPFL3	ชุด	1.00	4,970.00	4,970.00	800.00	800.00	5,770.00
	- LPFL4	ชุด	1.00	4,970.00	4,970.00	800.00	800.00	5,770.00
11	โคมไฟฟ้า	ชุด	1.00	4,970.00	4,970.00	800.00	800.00	5,770.00
	- 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	9800.00	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	5000.00	66,250.00
	- 3 Recessed Acrylic Diffuser Type Luminaire 3x18 LED Tube T8 4000K(2100lm) 0.6x1.2	ชุด	273.00	2,550.00	696,150.00	200.00	54600.00	750,750.00
	- 4 Recessed Profile Louver Type Luminaire 2x18 LED Tube T8 6500K(2100lm) 0.3x1.2	ชุด	608.00	1,500.00	912,000.00	150.00	91200.00	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	4485.00	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	6300.00	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	21300.00	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	1755.00	23,205.00
	- 11 Recess Down Light Luminaire LED 9w. Bulb E27 6500K(806lm)	ชุด	392.00	350.00	137,200.00	115.00	45080.00	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	13685.00	102,935.00
	- 15 Low Bay LED 100w. 6500K(13000lm)	ชุด	32.00	750.00	24,000.00	115.00	3680.00	27,680.00
	- 16 Wall Light Luminaire 2xLED Bulb E27 6500K(1450lm) Non Dim	ชุด	6.00	6,500.00	39,000.00	650.00	3900.00	42,900.00
	- 17 Led Exit Light LED 10w. Complete With Batt 3.6v. 2100mAh	ชุด	18.00	1,450.00	26,100.00	165.00	2970.00	29,070.00
	- 18 LED Surface Round Panel 24 Watt	ชุด	114.00	1,950.00	222,300.00	150.00	17100.00	239,400.00
	- 19 Recess Down Light MR16 LED 5.5 Watt 6500k (450lm)	ชุด	18.00	950.00	17,100.00	115.00	2070.00	19,170.00
	- 20 Weatherproof Luminaire 2x18w LED T8 4000k (2100lm)	ชุด	79.00	475.00	37,525.00	115.00	9085.00	46,610.00
	- 21 Square Downlight LED 2x25w LED Module	ชุด	23.00	1,450.00	33,350.00	135.00	3105.00	36,455.00
			418.00	1,550.00	647,900.00	135.00	56430.00	704,330.00

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่

IOD64-1

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต้นทุน	เป็นเงิน	ต้นทุน	เป็นเงิน	
	- 22 Square Downlight LED 1x25w LED Module	ชุด	15.00	750.00	11,250.00	115.00	1725.00	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	10695.00	49,755.00
	- Mini Flood Light LED 100 Watt Warm White IP65	ชุด	26.00	890.00	23,140.00	150.00	3900.00	27,040.00
	- Emergency Light 3x3W LED	ชุด	282.00	2,150.00	606,300.00	200.00	56400.00	662,700.00
12	สวิทช์ไฟฟ้า						0.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	120.00	70.00	8,400.00	80.00	9600.00	18,000.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	180.00	100.00	18,000.00	90.00	16200.00	34,200.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	200.00	130.00	26,000.00	100.00	20000.00	46,000.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าสามทาง 2 ช่อง	ชุด	12.00	140.00	1,680.00	90.00	1080.00	2,760.00
13	เด้ารับไฟฟ้า						0.00	
	- เด้ารับไฟฟ้าเดี่ยว	ชุด	282.00	120.00	33,840.00	90.00	25380.00	59,220.00
	- เด้ารับไฟฟ้าคู่(สีแดง)	ชุด	433.00	180.00	77,940.00	90.00	38970.00	116,910.00
	- เด้ารับไฟฟ้าคู่(สีเหลือง)	ชุด	66.00	180.00	11,880.00	90.00	5940.00	17,820.00
	- เด้ารับไฟฟ้าคู่(สีขาว)	ชุด	602.00	180.00	108,360.00	90.00	54180.00	162,540.00
	- เด้ารับไฟฟ้าแบบกันน้ำ	ชุด	18.00	500.00	9,000.00	115.00	2070.00	11,070.00
14	สายไฟฟ้า						0.00	
	- THW 2.5 Sq.mm	เมตร	35,688.00	9.24	329,578.68	7.00	249816.00	579,394.68
	- THW 4 Sq.mm	เมตร	23,180.00	13.93	322,897.40	10.00	231800.00	554,697.40
	- THW 6 Sq.mm	เมตร	576.00	22.92	13,201.92	12.00	6912.00	20,113.92
	- THW 10 Sq.mm	เมตร	1,851.00	39.94	73,919.69	16.00	29616.00	103,535.69
	- THW 16 Sq.mm	เมตร	340.00	61.97	21,068.10	20.00	6800.00	27,868.10
	- THW 25 Sq.mm	เมตร	340.00	97.20	33,048.00	25.00	8500.00	41,548.00
	- THW 35 Sq.mm	เมตร	1,472.00	129.03	189,932.16	30.00	44160.00	234,092.16
	- THW 50 Sq.mm	เมตร	1,380.00	185.65	256,197.00	40.00	55200.00	311,397.00
	- THW 70 Sq.mm	เมตร	92.00	265.43	24,419.56	45.00	4140.00	28,559.56
	- THW 120 Sq.mm	เมตร	92.00	463.32	42,625.44	60.00	5520.00	48,145.44
	- FRC 35 Sq.mm	เมตร	92.00	281.00	25,852.00	40.00	3680.00	29,532.00
	- CV 2.5 Sq.mm	เมตร	242.00	24.95	6,037.90	10.00	2420.00	8,457.90
	- CV 6 Sq.mm	เมตร	60.50	41.30	2,498.65	15.00	907.50	3,406.15
	- เบ็ดเคสติด	งาน	1.00	134,127.65	134,127.65		0.00	134,127.65
15	ท่อร้อยสาย						0.00	
	- DIA. 1/2" EMT	เมตร	20,720.70	31.03	643,032.39	22.00	455855.40	1,098,887.79
	- DIA. 3/4" EMT	เมตร	583.00	44.80	26,118.40	24.00	13992.00	40,110.40
	- DIA. 1" EMT	เมตร	38.50	63.70	2,452.45	28.00	1078.00	3,530.45
	- DIA. 1 1/4" EMT	เมตร	473.00	111.07	52,534.53	32.00	15136.00	67,670.53
	- DIA. 1/2" IMC	เมตร	93.50	65.80	6,152.30	13.00	1215.50	7,367.80
	- เบ็ดเคสติด	งาน	1.00	146,058.01	146,058.01		0.00	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		0.00	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		0.00	45,000.00
8	UPS 1000VA	ชุด	5.00	5,000.00	25,000.00		0.00	25,000.00
9	ชุดอุปกรณ์สำหรับ FIBER OPTIC 6C แบบ MM OM3	ชุด	12.00	5,000.00	60,000.00		0.00	60,000.00
10	Cable Management (แบบมีฝาครอบ)	ชุด	13.00	1,000.00	13,000.00		0.00	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		0.00	78,000.00
13	LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	ชุด	12.00	1,000.00	12,000.00		0.00	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 โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 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			
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	13,403.40	13,403.40	8.00	45,488.00	164,894.00
	- DIA. EMT 1/2"	ม.	370.00	31.00	11,470.00		0.00	13,403.40
	- DIA. 3/4" EMT	เมตร	488.00	44.00	21,472.00	22.00	8,140.00	19,610.00
	- DIA. 1" EMT	เมตร	665.00	63.00	41,895.00	24.00	11,712.00	33,184.00
	- WIRE WAY 100x100mm	เมตร	299.00	319.67	95,581.97	28.00	18,620.00	60,515.00
	- เบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	34,083.79	34,083.79	45.00	13,455.00	109,036.97
							0.00	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
	- DIA. 1/2" EMT	เมตร	5,000.00	21.00	105,000.00	22.00	110,000.00	215,000.00
	- DIA. 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 งานระบบทีวีวงจรปิด (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 BTB	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	45,000.00	45,000.00		0.00	45,000.00
5	UPS 1000VA	ชุด	6	5,000.00	30,000.00		0.00	30,000.00
6	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม (work station)	ชุด	1	58,000.00	58,000.00		0.00	58,000.00
7	LED Monitor 32 นิ้ว	ชุด	7	9,500.00	66,500.00		0.00	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		0.00	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
	- สาย2xFO 50/125มม. 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		0.00	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		0.00	20,104.20
	<b>รวม 1.4.4 งานระบบทีวีวงจรปิด (CCTV CAMERA)</b>				<b>2,622,315.00</b>		<b>197,688.00</b>	<b>2,820,003.00</b>

โครงการก่อสร้าง: โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
 สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่: IOD64-1  
 เอกสารเลขที่: -

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	ลำโพงชนิดมีร่าพาดาน	ชุด	210.00	1,200.00	252,000.00	115.00	24,150.00	276,150.00
3	ตัวรับความถี่เสียง	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				0.00		-	0.00
	- VCT 2Cx2.5 sqmm	เมตร	1,453.00	51.00	74,103.00	12.00	17,436.00	91,539.00
	- VCT 3Cx2.5 sqmm	เมตร	648.00	70.00	45,360.00	13.00	8,424.00	53,784.00
	- เบ็ดเคสลิค	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 มม.	เมตร	138.00	282.79	39,024.59	40.00	5,520.00	44,544.59
	- เบ็ดเคสลิค	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 แท่ง/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
4	Aluminium Test Box	บ่อ	5.00	2,500.00	12,500.00	300.00	1,500.00	14,000.00
	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
	- เบ็ดเคสลิค	งาน	1.00	152,511.20	152,511.20		0.00	152,511.20
	- Dia. 1 1/4" PVC	เมตร	516.00	34.00	17,544.00	27.00	13,932.00	31,476.00
	- เบ็ดเคสลิค	งาน	1.00	3,508.80	3,508.80		0.00	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	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิทัล	ชุด	2	6,450	12,900.00	300	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	-	0.00	38,000.00
5	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	-	0.00	12,000.00
6	8socF12Ph19m914zQaZz2KsGGtcANvVfKAnmVRqM	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		0.00	19,000.00
8	TV - OUT LET	ชุด	36.00	245.00	8,820.00	90.00	3,240.00	12,060.00
9	SPLITTER 2 WAY	ชุด	2.00	270.00	540.00	90.00	180.00	720.00
10	SPLITTER 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
	สายไฟฟ้าและท่อ				0.00		0.00	0.00
	- 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	134.00	4,958.00
	- RG-6 Coaxial Cable	เมตร	259.00	16.00	4,144.00	6.00	155.40	5,698.00
	- เบ็ดเคสลิค	งาน	1.00	887.20	887.20		0.00	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
	- เบ็ดเคสลิค	งาน	1.00	2,942.00	2,942.00	0.00	0.00	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>
<b>1.4.8 งานระบบ Nurse 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



โครงการก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)

แบบเลขที่

IOD64-1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
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				0.00		0.00	0.00
	- UTP Cat5E Cable	เมตร	990.00	20.00	19,800.00	8.00	7,920.00	27,720.00
	- เบ็ดเคสตี	งาน	1.00	1,980.00	1,980.00		0.00	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
	- เบ็ดเคสตี	งาน	1.00	5,973.00	5,973.00		0.00	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</b>	<b>งานระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRV. Or VRF.)</b>							
<b>1.1</b>	<b>เครื่องปรับอากาศ Cassette Type 4 ทิศทาง</b>							
	- 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
<b>1.2</b>	<b>เครื่องปรับอากาศ Cassette Type 1 ทิศทาง</b>							
	- 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
<b>1.3</b>	<b>เครื่องปรับอากาศ Cassette Type 2 ทิศทาง</b>							
	- 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
<b>1.4</b>	<b>เครื่องเป่าลมเย็นแบบ CEILING SUSPENDED DUCT TYPE W/PLENUM (FCP)</b>							
	- 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
<b>1.5</b>	<b>เครื่องเป่าลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit, AHU)</b>							
	AIR HANDLING UNIT (240,000 BTU/hr) ชั้น 1 โถงพักคอย จำหน่าย	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 เจริญผู้ป่วย	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
<b>1.6</b>	<b>Condensing Unit</b>							
	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 โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่ -

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
1.7	iTouch Manager	ชุด	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.8	iTM plus adaptor	ชุด	3.00	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00
2	<b>เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (SPLIT TYPE)</b>							
2.1	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	<b>งานระบบท่อสารทำความเย็น</b>							
3.1	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
3.2	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
3.3	Refrigerant R-410A	Kgs	368.00	450.00	165,600.00	50.00	18,400.00	184,000.00
4	<b>งานระบบท่อน้ำทิ้ง</b>							
4.1	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
4.2	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	<b>Duct Work</b>							
5.1	<b>แผ่นฉนวนกันน้ำร้อน (Pre Insulated Duct : PID)</b>							
	- SAD	ตร.พุต	15,698.00	70.00	1,098,860.00	27.00	423,846.00	1,522,706.00
	- RAD	ตร.พุต	7,572.00	70.00	530,040.00	27.00	204,444.00	734,484.00
	- FAD	ตร.พุต	5,104.00	70.00	357,280.00	27.00	137,808.00	495,088.00
	- EAD	ตร.พุต	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
5.2	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  
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	EXHUAIST 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
<b>6</b>	<b>งานระบบไฟฟ้าและควบคุม</b>							
6.1	สายไฟฟ้าควบคุม							
	- CVV-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
6.2	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
6.3	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
6.4	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
<b>7</b>	<b>ระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด, ห้องแยกโรค</b>							
7.1	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 โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ IOD64-1  
เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7.1.3	HRU-ORI-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 $\geq 1000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ , Supply Air Flow 1,700 cfm	ชุด	1.00	76,500.00	76,500.00	500.00	500.00	77,000.00
7.2	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 $\geq 1000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ , Supply Air Flow 750 cfm	ชุด	2.00	61,200.00	122,400.00	500.00	1,000.00	123,400.00
7.3	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
7.4	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
7.5	Duct Work							
7.5.1	เหล็กบางเคลือบสังกะสี สำหรับห้องฆ่าเชื้อและห้องแยกโรค							
	- 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	ฉนวนยางเซลล์ปิด 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
7.6	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
7.7	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	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
8	VENTILATING SYSTEM (พัดลมระบายอากาศ)							
8.1	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
8.2	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
8.3	EXHAUST FAN, PROPELLER FAN; /WM.				-			-
	- 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
8.4	EXHAUST FAN, INDUSTRIAL PROPELLER FAN; /WM.				-			-
	- 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  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่

IOD64-1

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8.5	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
	<b>รวม (1.5) งานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ</b>				<b>12,491,112.89</b>		<b>3,419,376.92</b>	<b>15,910,489.81</b>
	<b>1.6 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ</b>							
	<b>1.6.1 งานระบบลิฟต์</b>							
1	ลิฟต์น้ำหนักบรรทุก 1,000 kg หรือผู้โดยสาร 15 คน จุดหยุดรับส่ง 4 ชั้น 4 ประตูความเร็ว 60 เมตร/น. ตรงกับตามแนวตั้งด้านเดียว ระบบDuplex Selective Collective Control	ชุด	2.00	2,300,000	4,600,000	-	-	4,600,000
2	ลิฟต์น้ำหนักบรรทุก 1,000 kg หรือผู้โดยสาร 15 คน จุดหยุดรับส่ง 3 ชั้น 3 ประตูความเร็ว 60 เมตร/น. ตรงกับตามแนวตั้งด้านเดียว ระบบDuplex Selective Collective Control	ชุด	2.00	2,250,000	4,500,000	-	-	4,500,000
3	ลิฟต์ขนาดบรรทุก 1,000 kg หรือผู้โดยสาร 15 คน จุดหยุดรับส่ง 3 ชั้น 3 ประตูระบบ Simplex Collective Control จุดหยุดรับส่ง 3 ชั้น 3 ประตูระบบ Simplex Collective Control	ชุด	1.00	2,250,000	2,250,000	-	-	2,250,000
4	ลิฟต์ดับเพลิง ขนาดบรรทุก 1,000 kg หรือผู้โดยสาร 15 คน จุดหยุดรับส่ง 4 ชั้น 4 ประตูความเร็ว 60 เมตร/นาที จุดหยุดรับส่ง 4 ชั้น 4 ประตู ระบบ Simplex Collective Control	ชุด	1.00	2,300,000	2,300,000	-	-	2,300,000
	<b>รวม(1.6.1) งานระบบลิฟต์</b>				<b>13,650,000.00</b>			<b>13,650,000.00</b>
	<b>1.6.2 งานระบบแก๊สทางการแพทย์</b>							
1	เข้าเลทติดผนัง							
	- 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
	- สไลด์แชนวอลชักขึ้น	ชุด	26.00	500.00	13,000.00	100.00	2,600.00	15,600.00
2	เข้าเลทติดเพดาน							
	- 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	เมนวาล์วและโซนวาล์ว							
	- บอลวาล์วทองเหลือง 3 คอน # 600 PSIG บรรจุกองพร้อมแก๊ส							
	- 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", 3/4"	ชุด	3.00	34,400.00	103,200.00	1,200.00	3,600.00	106,800.00
	บอลวาล์วทองเหลือง 3 คอน # 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
6	วัสดุติดตั้ง							

โครงการก่อสร้าง  
สถานีก่อสร้าง

โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	กล่องคอนกรีตรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสสำหรับครอบท่อและหัวจ่าย	เมตร	84.00	1,000.00	84,000.00	500.00	42,000.00	126,000.00
	กล่องคอนกรีตรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสสำหรับครอบท่อแนวตั้ง	เมตร	78.00	800.00	62,400.00	300.00	23,400.00	85,800.00
	กล่องอลูมิเนียมคอมโพสิต สำหรับครอบโชนวาล์วและอลารัม	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							
	เครื่องควบคุมและแสดงสัญญาณแสงและเสียง สำหรับเจ้าหน้าที่แบบ Combination Alarm	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	1,500.00	1,500.00	86,500.00
	เครื่องควบคุมและแสดงสัญญาณแสงและเสียง 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 Cabinetsรองรับท่อขนาด G 1/2" 2 ด้าน ด้านละ 28 ท่อ	ชุด	1.00	350,000.00	350,000.00	15,000.00	15,000.00	365,000.00
	- ชุดจ่ายก๊าซไนโตรเจนชนิด Fully Automatic Control Cabinetsรองรับท่อขนาด G 1/2" 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	เครื่องผลิตอากาศทางการแพทย์ Oil Free Scroll Compressor ขนาด 5 HP x 3 ผลิตอากาศได้ 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 Lubricated Rotary Vane Vacuum P. สามารถผลิตสุญญากาศได้ไม่น้อยกว่า 200 m3/Hr ที่ 10pkdKL 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>							
1.1	ห้องตรวจ 1							
	- BF.7.1	ชุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
1.2	ห้องตรวจ 2							
	- BF.7.1	ชุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
1.3	ห้องตรวจ 3							
	- BF.7.1	ชุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
1.4	ห้องตรวจ 4							
	- BF.7.1	ชุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
1.5	ห้องตรวจ 5							
	- BF.7.1	ชุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
1.6	ห้องตรวจ 6							
	- BF.7.1	ชุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
1.7	ห้องตรวจ 7							
	- BF.7.1	ชุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
1.8	ห้องตรวจ 8							
	- BF.7.2	ชุด	1	38,981	38,981	0	0	38,981

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. NURSE STATION							
	- BF4.1 เคาน์เตอร์พยาบาล	จุด	1					
	3. ห้อง LASER			205,850	205,850	0	0	205,850
	- BF9.1 ตู้สูง	จุด	1					
	4. ห้อง TREATMENT			22,000	22,000	0	0	22,000
	- BF6.2	จุด	1		80,552	0	0	80,552
	- BF8 ตู้สูง	จุด	1		51,200	0	0	51,200
	5. ห้องพักเจ้าหน้าที่							
	- BF7.4	จุด	1		44,434	0	0	44,434
	6. ห้องพักเจ้าหน้าที่							
	- BF7.3	จุด	1		41,989	0	0	41,989
	7. ห้อง LOCKER							
	- BF9.2 ตู้สูง	จุด	1		9,400	0	0	9,400
	- BF9.3 ตู้สูง	จุด	1		17,900	0	0	17,900
	8. ห้อง IMMUNOLOGY และสารเคมีคลินิก							
	- BL1.1	จุด	1		111,250	0	0	111,250
	- BC1.1	ม.	8		4,200	0	0	33,180
	9. ห้องเตรียมสาร							
	- BS1.1	จุด	1		79,000	0	0	79,000
	10. ห้องเจาะเลือด							
	- BF7.1	จุด	1		15,065	0	0	15,065
	11. ห้องแบคทีเรีย							
	- BF7.1	จุด	1		15,065	0	0	15,065
	12. ห้องชุดเข็ชรา							
	- BF7.1	จุด	1		15,065	0	0	15,065
	13. โถงพักคอย							
	- BF1.3 เคาน์เตอร์การเงิน (หือบหินแกรนิตขาว)	จุด	1		62,490	0	0	62,490
	14. ห้องส่องกล้อง							
	- BL1.6 เคาน์เตอร์	จุด	1		80,130	0	0	80,130
	- BL1.7 เคาน์เตอร์	จุด	1		30,000	0	0	30,000
	- BS2 ตู้สูง STAINLESS (บานเปิดคู่ STAINLESS)	จุด	3		18,000	0	0	54,000
	15. ห้อง LAB จุลทรรศน์							
	- BL1.2 เคาน์เตอร์	จุด	1		86,000	0	0	86,000
	- BL1.3 เคาน์เตอร์	จุด	1		123,240	0	0	123,240
	- BC1.2 เคาน์เตอร์ ผลิต	ม.	7.9		4,200	0	0	33,180
	16. ห้องย้อมสี							
	- BC2	ม.	2		4,200	0	0	8,400
	17. ห้องเพาะเชื้อรา							
	- BL1.5	จุด	1		132,190	0	0	132,190
	18. ห้องเตรียมสาร							
	- BS1.3 เคาน์เตอร์ STAINLESS	จุด	1		128,000	0	0	128,000
	- BS2 ตู้สูง STAINLESS (บานเปิดคู่ STAINLESS)	จุด	2		18,000	0	0	36,000
	19. ห้องล้างอุปกรณ์							
	- BS1.2 เคาน์เตอร์ STAINLESS	จุด	1		144,000	0	0	144,000
	20. ห้องเพาะเชื้อแบคทีเรีย							
	- BS2 ตู้สูง STAINLESS (บานเปิดคู่ STAINLESS)	จุด	1		18,000	0	0	18,000
	- BL1.2 เคาน์เตอร์	จุด	1		86,000	0	0	86,000
	21. ห้องถูกคำสัมพันธ							
	- BF3.2	จุด	1		22,080	0	0	22,080
	22. ห้องติดต่อ REGISTER							
	- BF3.1	จุด	1		152,950	0	0	152,950
	23. ห้องฉุกเฉิน							
	- BF6.1	จุด	1		75,120	0	0	75,120
	24. โถงพักคอย/ จ่ายยา/ การเงิน							
	- BF1.1 เคาน์เตอร์การเงิน (หือบหินแกรนิตขาว)	จุด	1		104,270	0	0	104,270
	- BF1.2 เคาน์เตอร์เภสัชกรรม (หือบหินแกรนิตขาว)	จุด	1		236,000	0	0	236,000
	25. LOUNGE							
	- BF7.5	จุด	1		43,682	0	0	43,682
	26. ห้อง TREATMENT							
	- BF6.3	จุด	1		76,627	0	0	76,627
	27. NURSE STATION							



โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- BF5.1	จุด	1	98,230	98,230	0	0	98,230
	- BF5.2	จุด	1	107,280	107,280	0	0	107,280
	- BF5.3	จุด	1	122,030	122,030	0	0	122,030
	- BF6.4	จุด	1	74,634	74,634	0	0	74,634
	- BF6.5	จุด	1	35,761	35,761	0	0	35,761
2	ชั้นที่ 2							
	1. ห้องตรวจ 1							
	- BF7.1	จุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
	2. ห้อง LASER-1							
	- BF6.6	จุด	1	55,434	55,434	0	0	55,434
	3. ห้อง LASER-2							
	- BF6.7	จุด	1	51,314	51,314	0	0	51,314
	4. ห้อง LASER-3							
	- BF6.6	จุด	1	51,314	51,314	0	0	51,314
	5. ห้อง LASER-4							
	- BF6.7	จุด	1	51,314	51,314	0	0	51,314
	6. ห้อง LASER-5							
	- BF6.6	จุด	1	55,434	55,434	0	0	55,434
	7. NURSE STATION							
	- BF4.2	จุด	1	127,160	127,160	0	0	127,160
	- BF4.3	จุด	1	126,850	126,850	0	0	126,850
	8. ห้อง TREATMENT							
	- BF6.8	จุด	1	64,830	64,830	0	0	64,830
	9. ห้อง LOCKER							
	- BF9.4 ตู้สูง	จุด	1	21,600	21,600	0	0	21,600
	10. ห้องตรวจ 1							
	- BF7.2	จุด	1	38,981	38,981	0	0	38,981
	11. ห้องตรวจ 2							
	- BF7.1	จุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
	12. ห้องฉีดพ่นยา							
	- BF6.9	จุด	1	77,269	77,269	0	0	77,269
	13. ห้อง TREATMENT							
	- BF6.10	จุด	1	48,845	48,845	0	0	48,845
	14. ห้องพักเจ้าหน้าที่							
	- BF7.6	จุด	1	53,213	53,213	0	0	53,213
	15. ห้องเตรียมผู้ป่วยและสัมภาระ							
	- BF7.10	จุด	1	46,436	46,436	0	0	46,436
	16. ห้องเปลี่ยนผ้า							
	- BF9.5 ตู้สูง	จุด	1	17,900	17,900	0	0	17,900
	17. พักคอย							
	- BF4.4	จุด	1	165,120	165,120	0	0	165,120
	18. ห้องพักเจ้าหน้าที่							
	- BF7.7	จุด	1	52,344	52,344	0	0	52,344
	19. ห้อง LOCKER							
	- BF9.4 ตู้สูง	จุด	1	21,600	21,600	0	0	21,600
	20. NURSE STATION							
	- BF4.5	จุด	1	48,390	48,390	0	0	48,390
	21. ห้องตรวจ 1							
	- BF6.12	จุด	1	37,355	37,355	0	0	37,355
	22. ห้องตรวจ 2							
	- BF7.1	จุด	1	15,065	15,065	0	0	15,065
	23. ห้องล้างมือล้างเท้า							
	- BF11 ชั้นวาง	จุด	2	3,280	6,560	0	0	6,560
	24. ห้องเตรียมสาร							
	- BF6.1	จุด	1	75,120	75,120	0	0	75,120
	25. ห้องพักเจ้าหน้าที่							
	- BF7.9	จุด	1	45,231	45,231	0	0	45,231
	26. ห้องเตรียมอาหาร (PANTRY)							
	- BF7.8	จุด	1	29,627	29,627	0	0	29,627
	27. ห้องจัดยา/ NURSE STATION							
	- BF5.4	จุด	1	154,720	154,720	0	0	154,720

โครงการก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารผู้ป่วยนอก)  
โรงพยาบาลโรคผิวหนังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.บุรีรัมย์แบบเลขที่  
เอกสารเลขที่

IOD64-1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- BF5.5	จุด	1	215,470	215,470	0	0	215,470
	- BF6.4	จุด	1	74,634	74,634	0	0	74,634
	- BF6.5	จุด	1	35,761	35,761	0	0	35,761
	<b>28. ห้องผู้ป่วย 1</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- RW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>29. ห้องผู้ป่วย 2</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>30. ห้องผู้ป่วย 3</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>31. ห้องผู้ป่วย 4</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>32. ห้องผู้ป่วย 5</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- RW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>33. ห้องผู้ป่วย 6</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>34. ห้องผู้ป่วย 7</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>35. ห้องผู้ป่วย 8</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>36. ห้องผู้ป่วย 9</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>37. ห้องผู้ป่วย 10</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>38. ห้องผู้ป่วย 11</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
	<b>39. ห้องผู้ป่วย 12</b>							
	- BF13	จุด	1	4,130	4,130	0	0	4,130
	- BW1	จุด	1	11,040	11,040	0	0	11,040
3	<b>ชั้นที่ 3</b>							
	<b>1. ห้องเตรียมอาหาร (PANTRY)</b>							
	- BF7.11	จุด	1	57,587	57,587	0	0	57,587
	<b>2. ห้องเตรียมอาหาร มอ. (PANTRY)</b>							
	- BF7.12	จุด	1	37,355	37,355	0	0	37,355
	<b>3. ห้องเตรียมอาหาร ห้องประชุม (PANTRY)</b>							
	- BF7.12	จุด	1	37,355	37,355	0	0	37,355
	<b>4. ห้องฉายรังสี/ ซ่อมบำรุง</b>							
	- BF2 เคาน์เตอร์	จุด	1	103,780	103,780	0	0	103,780
	<b>5. ห้องฉายบริหาร</b>							
	- BF2 เคาน์เตอร์	จุด	1	103,780	103,780	0	0	103,780
	<b>6. ห้องการเงิน-ฝ่ายบัญชี</b>							
	- BF2 เคาน์เตอร์	จุด	1	103,780	103,780	0	0	103,780
	<b>7. ห้องควบคุม (ประชุมใหญ่)</b>							
	- BF12	จุด	1	37,355	37,355	0	0	37,355
	<b>รวม (2.1)</b>				<b>5,563,419.00</b>			<b>5,563,419.00</b>
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>							
	<b>2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>							

