

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

โครงการก่อสร้าง	อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.	แบบเลขที่ 11083
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	เอกสารเลขที่ 09-10877-936771-67
วันที่ประมาณราคา	สิงหาคม 2567	พื้นที่อาคาร 6,771 ตร.ม. เอกสารเลขที่
ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย	จำนวน 4 ชั้น	รายการประกอบแบบ-สสจ.นม. - แผ่น
หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว. 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)		
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566		
Factor - F ประเภทงานอาคาร เจริญไช :- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		

รายการ	ราคา	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิตเสาเข็มเจาะ
1. ราคาค่าวัสดุและแรงงาน (งานอาคาร)	-	164,621,801
2. ราคารวมค่า FACTOR - F 1.2039	-	198,188,186
3. ราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	13,869,590
ราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ รวม VAT 7%	-	14,840,461
4. ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(ถ้ามี)	-	-
รวมเป็นเงิน (2) + (3)+ (4)	-	213,028,647
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	-	213,028,647
ราคาเฉลี่ย/ตร.ม. (บาท)	-	31,462

ตัวหนังสือ สองร้อยสิบสามล้านสองหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน

ผู้ประมาณราคา  
(ลงชื่อ) .....  
(นายพรชัย วงศ์พันธุ์)  
นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา  
ที่ ๖๔๕๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗  
(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมบัติ วัฒนชะ)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายวิฑิตศักดิ์ ศิลานคร)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายอภิชาติ ภูพาดนา)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายพรชัย วงศ์พันธุ์)  
นายช่างโยธา  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายวีรพงษ์ เมินสูงเนิน)  
นายช่างโยธา

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

21.8.67  
(นายวิจิตร กิจวิรัตน์)

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/51

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต เสาเข็มเจาะ	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		
	1.กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้าง		
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ	42,936,351	
	1.1.2 งานโครงสร้างเหล็ก	377,023	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน	5,001,501	
	1.2.2 งานผนัง - ฝ้าผนัง	15,335,215	
	1.2.3 งานผิวพื้น	7,673,281	
	1.2.4 งานบันได	657,454	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	9,218,940	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	1,819,302	
	1.2.7 งานทาสี	1,841,582	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด	1,844,350	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และดับเพลิง	7,319,787	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	30,463,770	
	1.4.2 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, โทรศัพท์ IP PHONE	2,516,306	
	1.4.3 งานระบบควบคุมการเข้าออก	726,264	
	1.4.4 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้	1,245,820	
	1.4.5 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล	181,846	
	1.4.6 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	295,582	
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	921,910	
	1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ	529,311	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	12,737,139	
	1.6 งานระบบลิฟท์	7,388,000	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่น ๆ		
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์	9,362,697	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1	160,393,431	

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2/51

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด เสาเข็มเจาะ	หมายเหตุ
	2. กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	4,228,370	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	4,228,370	
	3. กลุ่มงานที่ 3		
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	164,621,801	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	2,214,250	
	2.2 งานครุภัณฑ์ระบบเสียง	243,580	
	2.3 งานระบบปรับอากาศ	10,256,760	
	2.4 งานระบบก๊าซทางการแพทย์	1,155,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	13,869,590	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

แบบประมาณราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ บริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1.กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	3	จุด	16,500	49,500	0	-	49,500
2	เสาเข็มเจาะ WET PROCESS Dia 0.80x14.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 120 ตัน/ต้น	186	ต้น	54,645	10,163,970	0	-	10,163,970
3	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมเสาเข็มทดสอบ)	1	จุด	65,000	65,000	0	-	65,000
4	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ	186	ต้น	300	55,800	0	-	55,800
5	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ	186	ต้น	0	0	800	148,800	148,800
6	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	2,552	ลบ.ม.	0	0	60	153,120	153,120
7	ขุดดิน และถมคืน	2,490	ลบ.ม.	0	0	112	278,880	278,880
8	ทรายหยาบ	118	ลบ.ม.	470	55,460	104	12,272	67,732
9	คอนกรีตหยาบ	89	ลบ.ม.	1,811	161,179	426	37,914	199,093
10	คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc. ทรงกระบอก	643	ลบ.ม.	1,989	1,278,927	519	333,717	1,612,644
11	คอนกรีตโครงสร้าง LOW HEAT 320 Ksc. ทรงกระบอก	1,478	ลบ.ม.	2,102	3,106,756	519	767,082	3,873,838
12	คอนกรีตโครงสร้าง 380 Ksc. ทรงกระบอก	1,909	ลบ.ม.	2,149	4,102,441	519	990,771	5,093,212
13	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิด 50% )	8,362	ตร.ม.	260	2,174,120	0	-	2,174,120
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	2,509	ลบ.ฟ.	280	702,520	0	-	702,520
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	16,725	ตร.ม.	0	0	139	2,324,775	2,324,775
14	ตะปู	4,181	กก.	65	271,765	0	-	271,765
15	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24							
	- Dia 6 มม.	11	กก.	22,522	248	4.40	48	296
	- Dia 9 มม.	32,284	กก.	21,725	701,370	4.40	142,050	843,420
16	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 50							
	- Dia 12 มม.	130,626	กก.	21,206	2,770,055	3.60	470,254	3,240,309
	- Dia 16 มม.	32,873	กก.	20,847	685,303	3.60	118,343	803,646
	- Dia 20 มม.	113,129	กก.	20,654	2,336,566	3.10	350,700	2,687,266
	- Dia 25 มม.	159,390	กก.	20,654	3,292,041	3.10	494,109	3,786,150
17	ลวดผูกเหล็ก	14,049	กก.	87.25	1,225,775	0	-	1,225,775

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลงปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
18	ลวดอัดแรงพื้น POST-TENSION	6,487	ตร.ม.	390	2,529,930	0	-	2,529,930
19	ข้อต่อเชิงกล	6,254	จุด	80	500,320	0	-	500,320
20	Water Stop 6"	35	ม.	200	7,000	50	1,750	8,750
21	น้ำยากันซึม	2,524	ลิตร	30	75,720	0	-	75,720
	รวม 1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานราก							42,936,351
	1.1.2 งานโครงสร้างเหล็ก							
1	เหล็กโครงสร้าง							
	- □ 100x100x3.2 mm.	75	ท่อน	1,884	141,300	0	-	141,300
	- □ 50x50x2.3 mm'	37	ท่อน	553	20,461	0	-	20,461
	- C 100x50x20x3.2 mm.	88	ท่อน	969	85,272	0	-	85,272
	- Plate 6 mm.	14	กก.	28.00	392	0	-	392
	- Plate 10 mm.	74	กก.	28.00	2,072	0	-	2,072
	- ค่าแรงงานโครงหลังคาเหล็ก	8,027	กก.	0	0	10	80,270	80,270
	- ทาสีโครงเหล็ก	464	ตร.ม.	55	25,520	38	17,632	43,152
2	J-BOLT Dia' 12 มม. ยาว 0.25 ม.	72	ชุด	42	3,024	15	1,080	4,104
	รวม 1.1.2 งานโครงสร้างเหล็ก							377,023
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	3,688	ตร.ม.	345	1,272,360	75	276,600	1,548,960
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็ก							
	ชุบสังกะสีเคลือบสี ระบบ T-BAR @ 0.60x0.60 ม.	1. (ลงชื่อ) 577	ตร.ม.	410	236,570	52	30,004	266,574
3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็ก							
	ชุบสังกะสีเคลือบสี ระบบ T-BAR @ 0.60x1.20 ม.	3. (ลงชื่อ) 825	ตร.ม.	390	321,750	52	42,900	364,650
4	ฝ้าอะคูสติค (ACOUSTIC) ดูดซับเสียง หน้า 15 มม. ขอบบังใบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี T-BAR @ 0.60x1.20 ม.	66	ตร.ม.	380	25,080	52	3,432	28,512
5	ฝ้าอะคูสติคคอมโพสิทสำหรับใช้งานภายนอกชนิดไส้กลาง							
	ทนไฟ (FR) ความหนาแผ่นรวมไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่าว							
	เหล็ก LG. ทาสีกันสนิม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	385	ตร.ม.	1,870	719,950	525	202,125	922,075

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
6	ผ้าอลูมิเนียมแถบยาว ขอบเหลี่ยมตัวเอฟ ลายไม้ ความหนาไม่ น้อยกว่า 0.5 มม. โครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต	344	ตร.ม.	1,450	498,800	0	-	498,800
7	ผ้าทอพื้น คลส. แต่งผิวเรียบ	522	ตร.ม.	20	10,440	20	10,440	20,880
8	ผ้าสำเร็จรูปแผ่น COMPACT LAMINATE ชนิดไม่สะสมฝุ่น และเชื้อโรค ANTI BACTERIA สามารถทนกรดกันด่าง หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ยึดติดกับแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. โครงเหล็กกล้าชุบสังกะสี	286	ตร.ม.	3,000	858,000	800	228,800	1,086,800
9	ช่องสำหรับ SERVICE สำเร็จรูป	4	ชุด	475	1,900	0	-	1,900
10	ฉนวนใยแก้วกันความร้อนหนา 2" หุ้มอลูมิเนียมพอยด์ 2 ด้าน	1,166	ตร.ม.	200	233,200	25	29,150	262,350
รวม 1.2.1 งานฝ้าเพดาน								5,001,501
1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	4,661	ตร.ม.	181	843,641	56	261,016	1,104,657
2	ก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	373	ตร.ม.	203	75,719	78	29,094	104,813
3	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	1,541	ตร.ม.	296	456,136	94	144,854	600,990
4	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	750	ตร.ม.	607	455,250	176	132,000	587,250
5	ก่ออิฐบล็อกโปร่งระบายอากาศ DA BLOCK ชนิดโปร่ง ขนาด 9x19x19 ซม.	151	ตร.ม.	1,668	251,868	106	16,006	267,874
6	ก่ออิฐบล็อกโปร่งระบายอากาศ DA BLOCK ชนิดโปร่งสลับ ชนิดกันฝนลื่นคู่ขนาด 9x19x19 ซม. ด้านในติดตาข่ายกันนก	34	ตร.ม.	1,700	57,800	120	4,080	61,880
7	ฉาบปูนผนังเรียบภายใน	9,801	ตร.ม.	82	803,682	87	852,687	1,656,369
8	ฉาบปูนผนังเรียบภายนอก	2,466	ตร.ม.	82	202,212	95	234,270	436,482
9	ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	1,200	ตร.ม.	80	96,000	105	126,000	222,000
10	ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	1,480	ตร.ม.	80	118,400	115	170,200	288,600
11	ทำผิวซีเมนต์ฉาบบาง เลียนแบบผิวซีเมนต์ขัดมัน	73	ตร.ม.	97	7,081	92	71,116	146,097
12	ฉาบปูนทรายรองเตรียมผิวบุกระเบื้อง-หินแกรนิต	1,539	ตร.ม.	82	126,198	74	113,886	240,084
13	ผิวบุกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาดประมาณ 0.20x0.25	4,450	ตร.ม.	324	469,800	166	240,700	710,500
14	ผิวบุหินแกรนิตดำ ขนาดประมาณ 0.30x0.60 ม.	89	ตร.ม.	2,710	241,190	302	26,878	268,068
15	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตชนิดใช้งานภายนอก ความหนา 4 มม. ไล่กลางทนไฟ , ผิวอลูมิเนียมความหนา ไม่น้อยกว่า 0.50 มม. โครงคร่าวเหล็ก LG. ชูสีกับสนิม	2,333	ตร.ม.	1,870	4,362,710	525	1,224,825	5,587,535

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ  
และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน  
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
16	ผนังแผ่นสำเร็จรูป COMPACT LAMINATE ชนิดไม่สะสมฝุ่น และเชื้อโรค ANTI BACTERIA สามารถทนกรดกันด่าง หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. โครงเหล็กกล้าชุบสังกะสี	446	ตร.ม.	3,900	1,739,400	900	401,400	2,140,800
17	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. - สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น - สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	5,582 768	ม. ม.	90 134	502,380 102,912	46 64	256,772 49,152	759,152 152,064
	รวม 1.2.2 งานผนัง - ผิวนิ่ง							15,335,215
	1.2.3 งานผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.50x0.50 ม. หนา 32 มม.	2,523	ตร.ม.	690	1,740,870	192	484,416	2,225,286
2	ผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม. หนา 27 มม.	325	ตร.ม.	570	185,250	192	62,400	247,650
3	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต ที่มีคุณสมบัติเป็น HOMOGENEOUS TILE มีค่าการดูดซึมน้ำต่ำ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวไม่ลื่น	1,862	ตร.ม.	545	1,014,790	222	413,364	1,428,154
4	ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	512	ตร.ม.	330	168,960	158	80,896	249,856
5	พื้นทำผิวกรวดล้าง ทราวยล้าง เบอร์ 3-4 โทนสีเทา-ดำ	68	ตร.ม.	335	22,780	104	7,072	29,852
6	ปูนทรายขัดมันรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	661	ตร.ม.	105	69,405	87	57,507	126,912
7	ผิวปูกระเบื้องยางแบบมันชนิดเนื้อเดียวและมีความยืดหยุ่นสูง (HOMOGENEOUS) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. มีคุณสมบัติในการเหนี่ยวนำประจุไฟฟ้า (CONDUCTIVE)	286	ตร.ม.	700	200,200	100	28,600	228,800
8	ผิวปูกระเบื้องยางแบบมันชนิดเนื้อเดียวและมีความยืดหยุ่นสูง (HOMOGENEOUS) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. มีคุณสมบัติในการป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ (ANTI STATIC)	107	ตร.ม.	1,300	139,100	100	10,700	149,800
9	ผิวปูกระเบื้องยางแบบมันชนิดเนื้อเดียวและมีความยืด (HOMOGENEOUS) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. มีคุณสมบัติในการต้านแบคทีเรียและเชื้อรา	268	ตร.ม.	1,760	471,680	100	26,800	498,480
10	ผิวขัดมันเรียบ	249	ตร.ม.	105	26,145	87	21,663	47,808
11	ผิวขัดเรียบ	72	ตร.ม.	105	7,560	64	4,608	12,168
12	ผิวขัดมันทำระบบกันซึมและกันความร้อน ชนิดทราวมกัน ไม่น้อยกว่า 7 ชั้น ชนิดอะคริลิกโพลีเมอร์ เสริมความแข็งแรง ด้วยแผ่นไฟเบอร์ ความหนาไม่ต่ำกว่า 1,000 ไมครอน	1,741	ตร.ม.	450	783,450	0	-	783,450

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางประมาณราคาเท่านั้น







โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ประตู่							
	- ป1	2	ชุด	30,650	61,300	2,130	4,260	65,560
	- ป1A	2	ชุด	32,330	64,660	2,400	4,800	69,460
	- ป1B	1	ชุด	33,010	33,010	2,400	2,400	35,410
	- ป2	8	ชุด	29,620	236,960	2,030	16,240	253,200
	- ป2A	14	ชุด	31,170	436,380	2,270	31,780	468,160
	- ป2B	10	ชุด	31,760	317,600	2,270	22,700	340,300
	- ป3A	4	ชุด	27,470	109,880	2,160	8,640	118,520
	- ป3B	2	ชุด	27,960	55,920	2,160	4,320	60,240
	- ป4	8	ชุด	40,200	321,600	1,500	12,000	333,600
	- ป4A	2	ชุด	40,400	80,800	1,500	3,000	83,800
	- ป5	4	ชุด	25,000	100,000	1,000	4,000	104,000
	- ป6	6	ชุด	20,200	121,200	12,000	72,000	193,200
	- ป7	4	ชุด	14,170	56,680	1,000	4,000	60,680
	- ป8A	6	ชุด	10,410	62,460	1,190	7,140	69,600
	- ป8B	2	ชุด	10,710	21,420	1,190	2,380	23,800
	- ป9	2	ชุด	8,000	16,000	590	1,180	17,180
	- ป9A	18	ชุด	9,080	163,440	760	13,680	177,120
	- ป9B	2	ชุด	9,180	18,360	760	1,520	19,880
	- ป10	11	ชุด	7,960	87,560	470	5,170	92,730
	- ป11	14	ชุด	6,930	97,020	540	7,560	104,580
	- ป11A	12	ชุด	7,950	95,400	700	8,400	103,800
	- ป11B	5	ชุด	8,020	40,100	700	3,500	43,600
	- ป12A	5	ชุด	8,300	41,500	600	3,000	44,500
	- ป12B	4	ชุด	8,370	33,480	600	2,400	35,880
	- ป13A	5	ชุด	7,700	38,500	570	2,850	41,350
	- ป13B	14	ชุด	7,760	108,640	570	7,980	116,620
	- ป14	4	ชุด	4,860	19,440	410	1,640	21,080
	- ป14B	4	ชุด	5,830	23,320	540	2,160	25,480
	- ป15	17	ชุด	5,690	96,730	410	6,970	103,700
	- ป15A	2	ชุด	5,690	11,380	410	820	12,200
	- ป16	36	ชุด	3,860	138,960	380	13,680	152,640
	- ป17	2	ชุด	20,450	40,900	800	1,600	42,500

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
- ป18		2	ชุด	10,890	21,780	600	1,200	22,980
- ป19		10	ชุด	11,750	117,500	1,000	10,000	127,500
- ป20		6	ชุด	250,000	1,500,000	5,000	30,000	1,530,000
- ป21		2	ชุด	31,900	63,800	1,300	2,600	66,400
- ป22		2	ชุด	24,400	48,800	1,000	2,000	50,800
- ป23		12	ชุด	13,650	163,800	1,000	12,000	175,800
- ป23A		9	ชุด	13,780	124,020	1,000	9,000	133,020
- ป24		21	ชุด	14,790	310,590	1,100	23,100	333,690
- ป24A		1	ชุด	14,950	14,950	1,100	1,100	16,050
- ป25		4	ชุด	15,970	63,880	1,200	4,800	68,680
- ป26		5	ชุด	13,250	66,250	740	3,700	69,950
- ป27		9	ชุด	14,580	131,220	800	7,200	138,420
- ป28		1	ชุด	12,380	12,380	800	800	13,180
- ป29		1	ชุด	21,600	21,600	0	-	21,600
- ป30		2	ชุด	9,600	19,200	0	-	19,200
- ป31		25	ชุด	2,420	60,500	380	9,500	70,000
2	หน้าต่าง							
- น1		1	ชุด	44,000	44,000	0	-	44,000
- น2		23	ชุด	35,130	807,990	0	-	807,990
- น3		10	ชุด	24,220	242,200	0	-	242,200
- น4		3	ชุด	20,940	62,820	0	-	62,820
- น5		1	ชุด	12,260	12,260	0	-	12,260
- น6		5	ชุด	13,350	66,750	0	-	66,750
- น7		1	ชุด	8,990	8,990	0	-	8,990
- น8		1	ชุด	44,880	44,880	0	-	44,880
- น9		5	ชุด	19,430	97,150	0	-	97,150
- น9.1		1	ชุด	6,730	6,730	0	-	6,730
- น10		1	ชุด	12,140	12,140	0	-	12,140
- น11		4	ชุด	7,320	29,280	0	-	29,280
- น12		10	ชุด	8,300	83,000	0	-	83,000
- น13		9	ชุด	7,720	69,480	0	-	69,480
- น14		3	ชุด	6,860	20,580	0	-	20,580
- 3น15		3	ชุด	4,330	12,990	0	-	12,990
- 4น15		2	ชุด	5,740	11,480	0	-	11,480

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา ตรวจสอบรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + สส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.6 งานสุขภัณฑ์</b>							
1	โถส้วมนั่งราบเซรามิกแบบ 2 ชั้น (มีถังพักน้ำ) รุ่น SC6652	7	ชุด	7,800	54,600	450	3,150	57,750
2	โถส้วมนั่งราบชนิดพลิซาลัว รุ่น C1320	16	ชุด	7,330	117,280	450	7,200	124,480
3	โถส้วมนั่งราบเซรามิกแบบ 2 ชั้น (มีถังพักน้ำ) รุ่น C13330	36	ชุด	4,285	154,260	450	16,200	170,460
4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ รูปร่างรี รุ่น C016	34	ชุด	3,040	103,360	450	15,300	118,660
5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง รุ่น C0237 + ก๊อกอัตโนมัติ	7	ชุด	4,170	29,190	450	3,150	32,340
6	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง รุ่น C014	15	ชุด	2,600	39,000	450	6,750	45,750
7	โถปัสสาวะชายแขวนผนัง รุ่น C3080	12	ชุด	2,900	34,800	450	5,400	40,200
8	แผงบังตาโถปัสสาวะชายแผ่นคอมแพคลามิเนต 12 มม.	7	ชุด	3,900	27,300	170	1,190	28,490
9	ที่ใส่กระดาษชำระฝังผนัง รุ่น C814	59	ชุด	315	18,585	120	7,080	25,665
10	ที่ใส่สุขภัณฑ์ฝังผนัง รุ่น C834	6	ชุด	220	1,320	120	720	2,040
11	ฝักบัวฉีดชำระ สีขาว รุ่น CT993H#WH(HM)	59	ชุด	440	25,960	35	2,065	28,025
12	ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อน รุ่น S17#WH(HM) พร้อมวาล์ว	6	ชุด	1,100	6,600	70	420	7,020
13	ราวพาดผ้าสแตนเลส รุ่น C837	6	ชุด	900	5,400	70	420	5,820
14	ก๊อกล้างพื้นติดผนัง ชนิดสวมต่อสายยาง	29	ชุด	1,020	29,580	25	725	30,305
15	กระจกเงา ทหนา 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีดำ	37	ม.	1,850	68,450	185	6,845	75,295
16	กระจกเงากรอบอลูมิเนียมไนต์ไซด์สีดำ ขนาด 0.80x1.00 ม.	22	ชุด	1,600	35,200	160	3,520	38,720
17	เคาน์เตอร์ คลส. สำหรับอ่างล้างหน้าผิววูหินแกรนิต กว้าง 0.60 ม.	37	ม.	4,200	155,400	0	-	155,400
18	TOP คลส.บริเวณโถส้วม กว้าง 0.10 ม. ผิววูหินแกรนิต	11	ม.	617	6,787	0	-	6,787
19	อ่าง JANITOR คลส. พร้อมที่วางของ คลส.	5	ชุด	2,500	12,500	0	-	12,500
20	ราวพวยงตัว สแตนเลสกลม Dia. 30-40 มม.							
	- HR1 ราวพวยงตัวแบบพับเก็บได้แนวตั้ง	7	ชุด	5,020	35,140	70	490	35,630
	- HR2 ราวพวยงตัวติดผนังรูปตัวแอล	7	ชุด	3,400	23,800	105	735	24,535
	- HR3 ราวพวยงตัวแบบพับเก็บได้แนวตั้ง	14	ชุด	5,020	70,280	70	980	71,260
21	โถอเนกประสงค์ รุ่น C3300 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	22,630	90,520	450	1,800	92,320
22	อ่าง SCRUB UP อ่างล้างมือแพทย์เซรามิกเคลือบขาว พร้อมก๊อกล้างอัตโนมัติและสามารถเปิด-ปิดด้วยเท้า	15	ชุด	36,500	547,500	450	6,750	554,250
23	ที่ล้างตัวและล้างตาฉุกเฉินสแตนเลสในชุดเดียวกับ เป็นชุดล้างตัวแบบ 1 ฝักบัวและชุดล้างตาแบบ 2 หัวจ่าย	2	ชุด	17,500	35,000	300	600	35,600
	<b>รวม 1.2.6 งานสุขภัณฑ์</b>							<b>1,819,302</b>

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทาภายใน	15,133	ตร.ม.	50	756,650	28	423,724	1,180,374
2	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทาภายนอก	4,097	ตร.ม.	54	221,238	34	139,298	360,536
3	สีอีพ็อกซี่ (EPOXY)	1,856	ตร.ม.	124	230,144	38	70,528	300,672
	รวม 1.2.7 งานทาสี							1,841,582
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวกันตกสแตนเลส + ลูกกรงตะแกรงเหล็กโครมเหล็ก พันสี + CURB คลส. (R1)	72	ม.	3,150	226,800	0	-	226,800
2	ราวทางลาดสแตนเลส + ลูกกรงสแตนเลส (R5)	14	ม.	2,000	28,000	0	-	28,000
3	ราวกันกระแทกสำเร็จรูป พีวีซี ไวนิลรีดขึ้นรูป โครมอลูมิเนียม ขนาดประมาณ 8.5x16 ซม. (R3)	221	ม.	950	209,950	100	22,100	232,050
4	ราวกันกระแทกสำเร็จรูป พีวีซี ไวนิลรีดขึ้นรูป โครมอลูมิเนียม (R4)	48	ม.	650	31,200	40	1,920	33,120
5	แผงระแนงบังแดดอลูมิเนียมกล่อง ขนาด 20x50 มม.	45	ตร.ม.	3,400	153,000	0	-	153,000
6	ระแนงเหล็กกล่อง ขนาด 4"x8" หนา 3.2 มม. ทำสีพ่น	194	ม.	470	91,180	0	-	91,180
7	ผนังกระจก Curtain Wall แบบ 2 Sided (ST 5)	166	ตร.ม.	4,000	664,000	0	-	664,000
8	กล่องอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 0.20x0.20 ม.	156	ม.	1,600	249,600	0	-	249,600
9	กล่องอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 0.10x0.15 ม.	47	ม.	1,300	61,100	0	-	61,100
10	สลิงสแตนเลส 6 มม. @ 0.15 ม.	211	ตร.ม.	500	105,500	0	-	105,500
	รวม 1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							1,844,350

คณะกรรมการ

1. (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

2. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

3. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

4. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

5. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบประปา							
	ท่อประปา PPR-80 PN10							
	- Dia. 2 "	202	เมตร	287	57,974	75	15,150	73,124
	- Dia. 1 1/2 "	112	เมตร	180	20,160	50	5,600	25,760
	- Dia. 1"	208	เมตร	76	15,808	30	6,240	22,048
	- Dia. 3/4"	92	เมตร	46	4,232	30	2,760	6,992
	- Dia. 1/2"	576	เมตร	35	20,160	30	17,280	37,440
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์	1	เหมา	59,167	59,167	17,750	17,750	76,917
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	23,667	23,667	7,100	7,100	30,767
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	11,833	11,833	3,550	3,550	15,383
	ท่อประปาจากเครื่องสูบ-ส่ง PPR-80 PN 20							
	- Dia. 4 "	4	เมตร	1,249	4,996	150	600	5,596
	- Dia. 3 "	132	เมตร	877	115,764	120	15,840	131,604
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์	1	เหมา	96,608	96,608	28,982	28,982	125,590
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน							
	ชนิด VERTICAL MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP							
	Q= 15 QPH./ TDH=20 M./ 4 HP./2900 RPM.	1	ชุด	195,000	195,000	15,000	15,000	210,000
	TANK 500 L. CONTROL PUMP							
	เครื่องสูบน้ำประปา ชนิด VERTICAL IN LINE	2	ชุด	90,000	180,000	10,000	20,000	200,000
	Q= 30 QPH./ TDH=45 M./ 10 HP./2900 RPM.							
	CONTROL PUMP	1	ชุด	45,000	45,000	5,000	5,000	50,000
	ELECTRODE LEVEL SWITCH	1	ชุด	4,500	4,500	300	300	4,800
	PRESSURE GAUGE							
	- Dia.4"	4	ชุด	2,000	8,000	100	400	8,400
	FLEXIBLE RUBBER JOINT							
	- Dia.3"	5	ชุด	3,069	15,345	600	3,000	18,345
	FOOT VALVE							
	- Dia.3"	2	ชุด	9,027	18,054	600	1,200	19,254

คณะกรรมการ  
 1. (ลงชื่อ) .....  
 2. (ลงชื่อ) .....  
 3. (ลงชื่อ) .....  
 4. (ลงชื่อ) .....  
 5. (ลงชื่อ) .....

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	GATE VALVE							
	- Dia. 4"	2	ชุด	14,548	29,096	800	1,600	30,696
	- Dia.3"	3	ชุด	6,936	20,808	600	1,800	22,608
	- Dia.2"	6	ชุด	2,227	13,362	400	2,400	15,762
	- Dia.1 1/2"	7	ชุด	1,394	9,758	300	2,100	11,858
	- Dia.1"	8	ชุด	816	6,528	200	1,600	8,128
	- Dia.3/4"	2	ชุด	561	1,122	150	300	1,422
	- Dia.1/2"	30	ชุด	493	14,790	150	4,500	19,290
	CHECK VALVE							
	- Dia. 4"	2	ชุด	10,710	21,420	800	1,600	23,020
	- Dia.3"	2	ชุด	7,818	15,636	600	1,200	16,836
	- Dia.2"	2	ชุด	4,909	9,818	400	800	10,618
	STRAINER "Y" CAST IRON							
	- Dia.3"	4	ชุด	6,976	27,904	600	2,400	30,304
	METER							
	- Dia.2"	1	ชุด	16,975	16,975	400	400	17,375
	FLOAT CONTROL VALVE							
	- Dia.2"	2	ชุด	32,001	64,002	400	800	64,802
2	ท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศ, ท่อน้ำฝน							
	ท่อ PP CLASS B							
	- Dia. 8"	42	เมตร	1,385	58,170	350	14,700	72,870
	- Dia. 6"	240	เมตร	789	189,360	250	60,000	249,360
	- Dia. 4"	786	เมตร	395	310,470	120	94,320	404,790
	- Dia. 3"	91	เมตร	258	23,478	75	6,825	30,303
	- Dia. 2 1/2"	228	เมตร	180	41,040	60	13,680	54,720
	- Dia.2"	1,388	เมตร	127	176,022	40	55,440	231,462
	- Dia.1 1/2 "	474	เมตร	79	37,446	30	14,220	51,666
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์	1	พยางค์	334,394	334,394	100,318	100,318	434,712
	- เหล็กยึดท่อ	1	พยางค์	250,796	250,796	75,239	75,239	326,035
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	พยางค์	83,599	83,599	25,080	25,080	108,679

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ บริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป(FRP.)							
	60. ลบ.ม.	1	ถัง	464,100	464,100	69,600	69,600	533,700
	ฐานรองรับ+ค่าแรง	1	เหมา	250,000	250,000	0	-	250,000
	FLOOR DRAIN							
	- Dia. 2 "	69	ตัว	620	42,780	200	13,800	56,580
	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 8"	2	ตัว	4,025	8,050	800	1,600	9,650
	- Dia. 6"	3	ตัว	2,325	6,975	600	1,800	8,775
	- Dia. 4"	6	ตัว	1,360	8,160	400	2,400	10,560
	- Dia. 3"	1	ตัว	1,360	1,360	300	300	1,660
	- Dia. 2 1/2"	2	ตัว	1,360	2,720	250	500	3,220
	CLEAN OUT							
	- Dia. 4"	47	ตัว	240	11,280	200	9,400	20,680
	- Dia. 3"	6	ตัว	175	1,050	150	900	1,950
	- Dia. 2 1/2"	8	ตัว	160	1,280	125	1,000	2,280
	- Dia. 2"	21	ตัว	135	2,835	100	2,100	4,935
	BALL VALVE							
	- Dia. 1"	3	ตัว	1,160	3,480	200	600	4,080
	ROOF DRAIN.							
	- Dia. 4"	14	ตัว	945	13,230	400	5,600	18,830
	VTR							
	- Dia.2 1/2"	4	ตัว	1,240	4,960	250	1,000	5,960
	HB.							
	- Dia. 1/2"	6	ตัว	255	1,530	50	300	1,830
	AAV.							
	- Dia. 1"	3	ตัว	7,295	21,885	200	600	22,485
	ท่อยางอ่อน(RUBBER FLEX)							
	- Dia. 8"	2	ตัว	6,030	12,060	400	800	12,860
	- Dia. 6"	8	ตัว	3,620	28,960	300	2,400	31,360
	- Dia. 4"	6	ตัว	1,660	9,960	200	1,200	11,160
	- Dia. 3"	2	ตัว	1,245	2,490	150	300	2,790
	- Dia. 2 1/2"	1	ตัว	1,195	1,195	125	125	1,320
	- Dia. 2"	1	ตัว	910	910	100	100	1,010

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อดุณ บริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
3	ระบบน้ำเสียนอกอาคาร							
	ท่อ ระบายน้ำเสีย SWP. (ท่อ HDPE PN10)							
	- Dia. 8"	205	เมตร	1,263	258,915	350	71,750	330,665
	บ่อMH	16	บ่อ	23,380	374,080	4,030	64,480	438,560
	บ่อดักกลิ่น	8	บ่อ	4,600	36,800	1,500	12,000	48,800
	บ่อดักขยะ	2	บ่อ	21,150	42,300	5,630	11,260	53,560
	รางระบายน้ำ คสล.	208	เมตร	950	197,600	350	72,800	270,400
	ผ้าปิดรางระบายน้ำฝน							
	HDG Steel Grating 255/30, Mesh 30x100mm.	208	เมตร	2,800	582,400	200	41,600	624,000
	High 25 mm. Thick 5 mm.							
4	ระบบดับเพลิง							
	ท่อเหล็กดำ ASTM# SCH.40 ต่อแบบGROOVE COUPLING							
	- Dia. 4"	264	เมตร	1,020	269,280	375	99,000	368,280
	- Dia. 2 1/2"	12	เมตร	547	6,564	200	2,400	8,964
	- Dia. 1"	12	เมตร	208	2,496	60	720	3,216
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์	1	เหมา	139,170	139,170	41,751	41,751	180,921
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	55,668	55,668	16,700	16,700	72,368
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	27,834	27,834	8,350	8,350	36,184
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1	เหมา	83,502	83,502	25,051	25,051	108,553
	หัวรับ-จ่ายน้ำดับเพลิง							
	- Dia. 4 x2 1/2" x 2 1/2"	1	ชุด	18,785	18,785	800	800	19,585
	ตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (กรอบสแตนเลส)	12	ชุด	31,960	383,520	2,000	24,000	407,520
	เครื่องดับเพลิงเคมี ขนาด 15 LBS. ABC 6A-10B	11	ชุด	1,800	19,800	200	2,200	22,000
	เครื่องดับเพลิงเคมี co2	1	ชุด	9,000	9,000	200	200	9,200
	รวม 1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และดับเพลิง							7,319,787

คณะกรรมการ  
 1. (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 2. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 3. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 4. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 5. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 18/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- โคมหน้าตะแกรงฝ้าผ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18W.							
	ขนาดโคม 60x120 cm. เหล็กหนา 0.8 mm. ขั้ว G13							
	แสงสีขาว 6,500K (FL1)	24	ชุด	2,585	62,040	150	3,600	65,640
	- โคมหน้าตะแกรงฝ้าผ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18W.							
	ขนาดโคม 30x120 cm. เหล็กหนา 0.8 mm. ขั้ว G13							
	แสงสีขาว 6,500K (FL2)	31	ชุด	2,060	63,860	150	4,650	68,510
	- โคมหน้าตะแกรงติดลอยชนิดมีรังผึ้ง LED 2x9W.							
	ขนาดโคม 60x60 cm. เหล็กหนา 0.8 mm. ขั้ว G13							
	แสงสีขาว 6,500K (FL3)	316	ชุด	1,890	597,240	135	42,660	639,900
	- โคม DIFFUSER (เม็ดใส) ฝ้าผ้า LED 2x18 W							
	ขนาดโคม 60x120 cm. เหล็กหนา 0.8 mm. ขั้ว G13							
	แสงสีขาว 6,500K (DF2)	209	ชุด	2,995	625,955	150	31,350	657,305
	- โคม DIFFUSER (เม็ดใส) ฝ้าผ้า LED 2x18 W							
	ขนาดโคม 30x120 cm. เหล็กหนา 0.8 mm. ขั้ว G13							
	แสงสีขาว 6,500K (DF3)	123	ชุด	2,390	293,970	150	18,450	312,420
	- โคม DIFFUSER (เม็ดใส) ฝ้าผ้า LED 2x9 W							
	ขนาดโคม 60x60 cm. เหล็กหนา 0.8 mm. ขั้ว G13							
	แสงสีขาว 6,500K (DF4)	8	ชุด	2,085	16,680	135	1,080	17,760
	- โคมหัวเตี้ย C-Shape LED 1x9 W. ความหนาเหล็ก							
	0.8 mm. ขั้ว G13 (FC2)	8	ชุด	965	7,720	115	920	8,640
	- โคม U-Shape LED 1x18 W. ความหนาเหล็ก 0.6 mm.							
	ขั้ว G13 แสงสีขาว 6,500K (FU1)	16	ชุด	880	14,080	115	1,840	15,920
	- โคม L-Shape LED 1x18 W. ความหนาเหล็ก 0.6 mm.							
	ขั้ว G13 แสงสีขาว 6,500K (LF1)	9	ชุด	965	8,685	115	1,035	9,720
	- โคม L-Shape LED 1x9 W. ความหนาเหล็ก 0.6 mm.							
	ขั้ว G13 แสงสีขาว 6,500K (LF2)	22	ชุด	965	21,230	115	2,530	23,760
	- โคมกล่องเหล็ก LED 1x18 W. ความหนาเหล็ก 0.6 mm.							
	ขั้ว G13 แสงสีขาว 6,500K (B1)	51	ชุด	645	32,895	115	5,865	38,760
	- โคม CLEAN ROOM (เม็ดใส) ฝ้าผ้า LED 3x18 W							
	ขนาดโคม 60x120 cm. เหล็กหนา 0.8 mm. ขั้ว G13 (CR1)	265	ชุด	3,200	848,000	150	39,750	887,750

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 19/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- โคม CLEAN ROOM (เม็ดใส) ฝิ่งฝ้า LED 2x18 W							
	ขนาดโคม 30x120 cm. เหล็กหนา0.8 mm.ขั้ว G13 (CR2)	187	ชุด	2,995	560,065	150	28,050	588,115
	- โคมชนิดกันน้ำกันฝุ่น LED 2x18W IP65							
	DRIVER แยกกับ LIGHT SOURCE (WP)	17	ชุด	1,240	21,080	150	2,550	23,630
	- โคม DOWNLIGHT ฝิ่งฝ้า LED 8.5 W หน้ากลม							
	Ø 125 mm. ขอบสีขาว (D1)	124	ชุด	350	43,400	115	14,260	57,660
	- โคม DOWNLIGHT ฝิ่งฝ้า LED 19 W หน้ากลม							
	Ø 175 mm. ขอบสีขาว (D2)	318	ชุด	425	135,150	115	36,570	171,720
	- โคม DOWNLIGHT ติดลอย bulb 15 W หน้ากลม							
	Ø 223 mm. ขอบสีขาว (D4)	42	ชุด	980	41,160	115	4,830	45,990
	- EMERGENCY LIGHT LED 2x9W 12V 7 Ah							
	BACK UPTIME 3 HR พร้อม Remote Control	96	ชุด	2,400	230,400	200	19,200	249,600
	- EXIT SIGN 5.5 W, ติดฝิ่งฝ้า 2 หน้า BACK UPTIME							
	3 Hrs. พร้อม Remote Control	19	ชุด	2,100	39,900	150	2,850	42,750
	- EXIT SIGN 5.5 W, ติดฝิ่งฝ้า 1 หน้า BACK UPTIME							
	3 Hrs. พร้อม Remote Control	17	ชุด	2,100	35,700	150	2,550	38,250
	- EXIT SIGN 5.5 W, ติดผนัง 1 หน้า BACK UPTIME							
	3 Hrs. พร้อม Remote Control	39	ชุด	2,100	81,900	150	5,850	87,750
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	82	ชุด	70	5,740	80	6,560	12,300
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	117	ชุด	100	11,700	90	10,530	22,230
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	33	ชุด	130	4,290	100	3,300	7,590
	- สวิทซ์ทางเดียว 4S	21	ชุด	160	3,360	115	2,415	5,775
	- สวิทซ์ทางเดียว 5S	8	ชุด	250	2,000	125	1,000	3,000
	- สวิทซ์ทางเดียว 6S	3	ชุด	280	840	135	405	1,245
	- สวิทซ์สองทาง S2	3	ชุด	95	285	85	255	540
	- สวิทซ์สองทาง 2S2	55	ชุด	140	7,700	90	4,950	12,650
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	96	ชุด	120	11,520	90	8,640	20,160
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	509	ชุด	180	91,620	90	45,810	137,430
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ฝิ่งพื้น	4	ชุด	500	2,000	265	1,060	3,060
	- POWER OUTLET EARTH LEAKAGE 30mA 16A 250V	10	ชุด	1,310	13,100	110	1,100	14,200
	- JUNCTION BOX	10	ชุด	50	500	90	900	1,400

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 20/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
4	ระบบ POWER MONITORING AND REMOTE							
	- COMPUTER WORK STATION	1	ชุด	28,000	28,000	0	-	28,000
	- MONITORING SOFTWARE	1	ชุด	680,000	680,000	0	-	680,000
	- CONVERTER TO TRANSLATE SIGNAL RS 485	2	ชุด	28,000	56,000	0	-	56,000
	- HUB 16 PORT	1	ชุด	21,250	21,250	0	-	21,250
	- TV MONITOR 42"	1	ชุด	26,000	26,000	0	-	26,000
	- UPS 2200VA	1	ชุด	25,500	25,500	0	-	25,500
	- RACK PANEL 16U	1	ชุด	12,750	12,750	0	-	12,750
	- COLOR LASER PRINTER	1	ชุด	50,000	50,000	0	-	50,000
	- WIRING & ACC.	1	L/S	240,000	240,000	60,000	60,000	300,000
5	ระบบพลังงานแสงอาทิตย์							
	- แผงกำเนิดพลังงานแสงอาทิตย์ 320 W VMP 37V IMPP 8A	102	ชุด	6,300	642,600	500	51,000	693,600
	- ขาดังแผงกำเนิดไฟฟ้า	102	ชุด	1,600	163,200	500	51,000	214,200
	- INVERTER 27KW	1	ชุด	200,000	200,000	10,000	10,000	210,000
	- ตู้ DC MDB	1	ชุด	40,000	40,000	1,000	1,000	41,000
	- ตู้ AC MDB	1	ชุด	80,000	80,000	1,000	1,000	81,000
	- ตู้ FUSE DC 15/16A 1000V	6	ชุด	8,000	48,000	1,000	6,000	54,000
	- PV 1-F 4 mm 1800 VDC	864	เมตร	27	23,328	10	8,640	31,968
	- CABLE TRAY HOT DRIP 200 mm.	160	เมตร	564	90,240	35	5,600	95,840
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	20,381	20,381	0	-	20,381
6	สายไฟฟ้า							
	- CV-FD 300 Sq.mm	375	เมตร	1,314	492,750	110	41,250	534,000
	- CV-FD 240 Sq.mm	120	เมตร	1,040	124,800	100	12,000	136,800
	- CV-FD 150 Sq.mm	125	เมตร	634	79,250	70	8,750	88,000
	- CV-FD 120 Sq.mm	40	เมตร	518	20,720	65	2,600	23,320
	- CV-FD 70 Sq.mm	40	เมตร	296	11,840	50	2,000	13,840
	- IEC01 185 Sq.mm	40	เมตร	620	24,800	85	3,400	28,200
	- IEC01 95 Sq.mm	40	เมตร	323	12,920	55	2,200	15,120
	- IEC01 50 Sq.mm	360	เมตร	163	58,680	40	14,400	73,080
	- IEC01 25 Sq.mm	1,650	เมตร	85	140,250	25	41,250	181,500
	- IEC01 16 Sq.mm	470	เมตร	55	25,850	20	9,400	35,250
	- IEC01 10 Sq.mm	370	เมตร	35	12,950	16	5,920	18,870
	- IEC01 6 Sq.mm	1,345	เมตร	20	26,900	12	16,140	43,040

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ บริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 21/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- IEC01 4 Sq.mm	15,600	เมตร	12	187,200	10	156,000	343,200
	- IEC01 2.5 Sq.mm	30,451	เมตร	8	243,608	7	213,157	456,765
	- FRC 16 Sq.mm	160	เมตร	106	16,960	30	4,800	21,760
	- FRC 10 Sq.mm	160	เมตร	74	11,840	25	4,000	15,840
	- FRC 6 Sq.mm	40	เมตร	51	2,040	16	640	2,680
	- FRC 4 Sq.mm	40	เมตร	41	1,640	14	560	2,200
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	149,500	149,500	0	-	149,500
7	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 1 1/4 " IMC	105	เมตร	125	13,125	38	3,990	17,115
	- DIA. 1 " IMC	40	เมตร	97	3,880	32	1,280	5,160
	- DIA. 1/2 " IMC	2,670	เมตร	54	144,180	26	69,420	213,600
	- DIA. 1 1/4 " EMT	370	เมตร	91	33,670	32	11,840	45,510
	- DIA. 1 " EMT	30	เมตร	52	1,560	28	840	2,400
	- DIA. 3/4 " EMT	480	เมตร	37	17,760	24	11,520	29,280
	- DIA. 1/2 " EMT	18,510	เมตร	25	462,750	22	407,220	869,970
	- DIA. 3 1/2 " FLEXIBLE CONDUIT	10	เมตร	130	1,300	24	240	1,540
	- DIA. 2 1/2 " FLEXIBLE CONDUIT	10	เมตร	94	940	22	220	1,160
	- DIA. 2 " FLEXIBLE CONDUIT	90	เมตร	55	4,950	20	1,800	6,750
	- DIA. 1 1/4 " FLEXIBLE CONDUIT	50	เมตร	22	1,100	15	750	1,850
	- CABLE TRAY HOT DRIP 700 mm.	15	เมตร	1,214	18,210	80	1,200	19,410
	- CABLE TRAY HOT DRIP 300 mm.	6	เมตร	671	4,026	40	240	4,266
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	141,490	141,490	0	-	141,490
8	BUSDUCT							
	AL. BUSDUCT 1000A 3P 4W 35KA IP54							
	- FEEDER AL IP54	70	เมตร	16,000	1,120,000	500	35,000	1,155,000
	- FLANGED END	1	ชุด	13,440	13,440	500	500	13,940
	- ELBOW 90°	6	ชุด	28,000	168,000	500	3,000	171,000
	AL. BUSDUCT 800A 3P 4W 35KA IP54							
	- FEEDER AL IP54	45	เมตร	14,640	658,800	500	22,500	681,300
	- PLUG-IN AL FEEDER IP54	40	เมตร	19,680	787,200	500	20,000	807,200
	- FLANGED END	1	ชุด	13,440	13,440	500	500	13,940
	- ELBOW 90°	4	ชุด	28,000	112,000	500	2,000	114,000
	- END CLOSURE	1	ชุด	4,480	4,480	500	500	4,980
	AL. BUSDUCT 600A 3P 4W 35KA IP54							

โครงการฯ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

สถานที่ฯ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 22/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- FEEDER AL IP54	45	เมตร	13,280	597,600	500	22,500	620,100
	- PLUG-IN AL FEEDER IP54	40	เมตร	18,480	739,200	500	20,000	759,200
	- FLANGED END	1	ชุด	13,440	13,440	500	500	13,940
	- ELBOW 90°	4	ชุด	28,000	112,000	500	2,000	114,000
	- END CLOSURE	1	ชุด	4,480	4,480	500	500	4,980
	PLUG-IN UNITT							
	- PLUG-IN UNITT 100A	7	ชุด	23,520	164,640	500	3,500	168,140
	- PLUG-IN UNITT 160A	1	ชุด	36,960	36,960	500	500	37,460
	- PLUG-IN UNITT 250A	1	ชุด	36,960	36,960	500	500	37,460
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	120,000	120,000	0	-	120,000
9	ISOLATE POWER SYSTEM							
	- ชุดระบบ ISOLATE POWER ขนาด 10 KVA	2	ชุด	216,000	432,000	3,000	6,000	438,000
	- ชุดระบบ ISOLATE POWER ขนาด 8 KVA	5	ชุด	200,000	1,000,000	3,000	15,000	1,015,000
10	UPS							
	- ขนาด 10 KVA	2	ชุด	136,000	272,000	0	-	272,000
	- ขนาด 8 KVA	5	ชุด	125,000	625,000	0	-	625,000
11	PANEL BOARD							
	- LP 11	1	ชุด	10,925	10,925	800	800	11,725
	- LP 12	1	ชุด	9,790	9,790	800	800	10,590
	- LP 21	1	ชุด	10,520	10,520	800	800	11,320
	- LP 22	1	ชุด	10,520	10,520	800	800	11,320
	- LP 31	1	ชุด	10,655	10,655	800	800	11,455
	- LP 32	1	ชุด	10,925	10,925	800	800	11,725
	- LP 41	1	ชุด	10,385	10,385	800	800	11,185
	- LP 42	1	ชุด	10,520	10,520	800	800	11,320
	- ELP 11	1	ชุด	11,195	11,195	800	800	11,995
	- ELP 12	1	ชุด	9,925	9,925	800	800	10,725
	- ELP 21	1	ชุด	11,465	11,465	800	800	12,265
	- ELP 22	1	ชุด	11,925	11,925	800	800	12,725
	- ELP 31	1	ชุด	11,060	11,060	800	800	11,860
	- ELP 32	1	ชุด	9,385	9,385	800	800	10,185
	- ELP 41	1	ชุด	12,330	12,330	800	800	13,130
	- ELP 42	1	ชุด	10,925	10,925	800	800	11,725
	- LPA 1	1	ชุด	14,925	14,925	800	800	15,725

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารรายการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 23/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- LPA 2	1	ชุด	12,600	12,600	800	800	13,400
	- LPA 3	1	ชุด	12,465	12,465	800	800	13,265
	- LPA 4	1	ชุด	10,925	10,925	800	800	11,725
12	MCB W/ ENCLOSSUR							
	- LIFT 1	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- LIFT 2	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- LIFT 3	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- PRESSURERIZED FAN	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- JOCKY PUMP	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- BOOSTER PUMP	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- WATER PUMP	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
13	SUB DISTRIBUTION BOARD							
	- DB 1	1	ชุด	42,000	42,000	2,000	2,000	44,000
	- DB 2	1	ชุด	42,000	42,000	2,000	2,000	44,000
	- DB 3	1	ชุด	42,000	42,000	2,000	2,000	44,000
	- DB 4	1	ชุด	42,000	42,000	2,000	2,000	44,000
	- EDB 1	1	ชุด	42,000	42,000	2,000	2,000	44,000
	- EDB 2	1	ชุด	65,500	65,500	2,000	2,000	67,500
	- EDB 3	1	ชุด	54,800	54,800	2,000	2,000	56,800
	- EDB 4	1	ชุด	80,800	80,800	2,000	2,000	82,800
	- EDB-LIFT	1	ชุด	42,000	42,000	2,000	2,000	44,000
	- AMCC	1	ชุด	207,428	207,428	2,000	2,000	209,428
14	MDB,EMDB,ATS & CAP BANK							
	ตู้ MDB							
	- ACB 1800AT 3P 65KA DRAW OUT TYPE	1	ชุด	220,744	220,744	1,000	1,000	221,744
	- MCCB 1000AT/1000AF 3P 50KA	1	ชุด	44,796	44,796	600	600	45,396
	- MCCB 800AT/1000AF 3P 50KA	2	ชุด	44,796	89,592	600	1,200	90,792
	- MCCB 250AT/250AF 3P 50KA	1	ชุด	16,000	16,000	500	500	16,500
	- MCCB 63AT/100AF 3P 50KA	1	ชุด	5,805	5,805	150	150	5,955
	- MCCB 50AT/100AF 3P 50KA	2	ชุด	5,805	11,610	150	300	11,910
	- POWER FACTOR CONTROLER 8 STEP	1	ชุด	27,520	27,520	500	500	28,020
	- DIGITAL POWER METER	1	ชุด	15,000	15,000	500	500	15,500
	- DIGITAL METER	3	ชุด	15,000	45,000	500	1,500	46,500
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	15,000	15,000	3,000	3,000	18,000
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	1	L/S	750,000	750,000	30,000	30,000	780,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 24/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ตู้ EMDB							
	- MCCB 1000AT/1000AF 3P 50KA	1	ชุด	44,796	44,796	600	600	45,396
	- MCCB 630AT/630AF 3P 50KA	1	ชุด	29,789	29,789	500	500	30,289
	- MCCB 50AT/100AF 3P 50KA	4	ชุด	5,805	23,220	150	600	23,820
	- MCCB 40AT/100AF 3P 50KA	1	ชุด	5,805	5,805	150	150	5,955
	- MCCB 30AT/100AF 3P 50KA	1	ชุด	5,805	5,805	150	150	5,955
	- DIGITAL POWER METER	1	ชุด	15,000	15,000	500	500	15,500
	- DIGITAL METER	1	ชุด	15,000	15,000	500	500	15,500
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	15,000	15,000	3,000	3,000	18,000
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	1	L/S	750,000	750,000	30,000	30,000	780,000
	ตู้ ATS							
	- ATS 4P 1000 A. SINGLE LINE ATS - BYPASS	1	ชุด	2,158,320	2,158,320	1,000	1,000	2,159,320
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	1	L/S	101,000	101,000	15,000	15,000	116,000
	ตู้ CAP.BANK							
	- CAPACITOR 70 KVAR 3P	8	ชุด	19,500	156,000	200	1,600	157,600
	- HRC. FUSE 3P 200A	8	ชุด	3,000	24,000	200	1,600	25,600
	- MAGNETIC CONTACTOR	8	ชุด	12,000	96,000	200	1,600	97,600
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	1	L/S	220,000	220,000	10,000	10,000	230,000
15	ตู้ GCP							
	- ACB 1000AT/1000AF 3P 50KA	1	ชุด	175,000	175,000	1,000	1,000	176,000
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	1	L/S	85,000	85,000	10,000	10,000	95,000
16	GENERATOR							
	- GEN SET 630 KVA. 400/230 3Ø 4W 50 Hz							
	PRIME RATE	1	ชุด	3,550,000	3,550,000	50,000	50,000	3,600,000
	- AIR INLET-OUTLET SOUND ATTENUATOR	1	ชุด	180,000	180,000	0	-	180,000
	- SOOUND PROOF 85 dB AT 1 M	79	ตรม.	2,000	158,000	0	-	158,000
17	ตู้ UNIT SUB STATION							
	- TRANSFORMER 1250 KVA							
	OIL IMMERSSED 22KV/400/230 V	1	ชุด	760,000	760,000	0	-	760,000
	- ACB 1600AT/2000AF 3P 65KA Fixed Type	1	ชุด	200,000	200,000	0	-	200,000
	- RM6 24KV TYPE NE-IDI 630A (CB200A,VIP45)	1	ชุด	620,000	620,000	0	-	620,000
	- ตู้เหล็กพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	850,000	850,000	50,000	50,000	900,000
18	งานฐานคอนกรีต, รั้ว, ขอบกันหิน, หินรอบแทน							
	รองรับ UNIT SUB STATION							
	- งานฐานคอนกรีต, ฐานรั้ว, ขอบกันหิน	16	ตรม.	900	14,400	300	4,800	19,200
	- งานรั้วตาข่าย	19	ม.	2,000	38,000	600	11,400	49,400
	- งานหินรอบแทน	1	L/S	56,000	56,000	17,000	17,000	73,000
	รวม 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							30,463,770

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 25/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.2 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, โทรศัพท์ IP PHONE							
1	CORE SWITCH 24 PORT 10/100/1000 BASE	1	ชุด	132,000	132,000	1,000	1,000	133,000
2	SWITCH 48 PORT POE	1	ชุด	84,000	84,000	1,000	1,000	85,000
3	SWITCH 24 PORT POE	7	ชุด	84,000	588,000	1,000	7,000	595,000
4	CAT 6 PATCH PANAL 24 PORT	8	ชุด	2,400	19,200	200	1,600	20,800
5	CABLE MANAGEMENT PANEL WITH COVER	8	ชุด	400	3,200	100	800	4,000
6	CAT 6 PATCH CORD 1M.	100	ชุด	96	9,600	0	-	9,600
7	ODF 12 CORE พร้อม อุปกรณ์ Patch Connector	2	ชุด	5,400	10,800	0	-	10,800
8	ODF 6 CORE พร้อม อุปกรณ์ Patch Connector	3	ชุด	4,500	13,500	0	-	13,500
9	SFP MODULE SM	6	ชุด	10,800	64,800	1,000	6,000	70,800
10	IP PABX 20/128	1	ชุด	440,000	440,000	0	-	440,000
11	WIRELESS CONTROLLE	1	ชุด	223,000	223,000	1,000	1,000	224,000
12	ACCESS POINT	27	ชุด	17,500	472,500	300	8,100	480,600
13	UPS 3 KVA	1	ชุด	40,000	40,000	0	-	40,000
14	UPS 2 KVA	3	ชุด	4,000	12,000	0	-	12,000
15	Close Rack 42U	1	ตู้	22,400	22,400	500	500	22,900
16	Wall Rack 12U	3	ตู้	7,200	21,600	500	1,500	23,100
17	LAN OUTLET WALL TYPE	121	ชุด	250	30,250	110	13,310	43,560
18	FIBER OPTIC CABLE MM 6 CORE	28	เมตร	38	1,064	10	280	1,344
19	CABLE CAT 6	6300	เมตร	15	94,500	8	50,400	144,900
20	DIA. 1 " EMT	876	เมตร	52	45,552	28	24,528	70,080
21	DIA. 1/2" EMT	542	เมตร	25	13,550	22	11,924	25,474
22	WIRE WAY 100 x 150	21	เมตร	330	6,930	55	1,155	8,085
23	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้งทดสอบระบบ	1	L/S	22,763	22,763	15,000	15,000	37,763
	รวม 1.4.2 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, โทรศัพท์							2,516,306

1. (ลงชื่อ) ..... วิศวกรควบคุมการ  
 2. (ลงชื่อ) ..... วิศวกร  
 3. (ลงชื่อ) ..... วิศวกร  
 4. (ลงชื่อ) ..... วิศวกร  
 5. (ลงชื่อ) ..... วิศวกร

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารรายการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 26/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.4.3 งานระบบควบคุมการเข้าออก</b>							
1	CONTROLLER SUPPORT 4 WIGAN	4	ชุด	61,600	246,400	5,000	20,000	266,400
2	DOOR CONTROLLER EXTENSION 4 WIEGAND	1	ชุด	53,200	53,200	0	-	53,200
3	EXTENSION 16-INPUT/OUTPUT	1	ชุด	36,800	36,800	0	-	36,800
4	ENCLOSURE WITH 2DIN RAIL	4	ชุด	9,600	38,400	0	-	38,400
5	POWER SUPPLY FOR CONTROLLER	4	ชุด	14,800	59,200	0	-	59,200
6	BATTERY BACK UP FOR CONTROLLER	4	ชุด	1,440	5,760	0	-	5,760
7	เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอ 24 นิ้ว	1	ชุด	39,360	39,360	0	-	39,360
8	ซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าออก	1	ชุด	33,600	33,600	0	-	33,600
9	NETWORK SWITCH 24 PORT 10/100	1	ชุด	6,000	6,000	0	-	6,000
10	เครื่องอ่านบัตรควบคุมการเข้าออก(READER)	9	ชุด	4,640	41,760	200	1,800	43,560
11	กลอนประตูไฟฟ้าพร้อมซีพอร์ท	9	ชุด	5,200	46,800	100	900	47,700
12	ตัวตรวจจับสถานะประตู	9	ชุด	296	2,664	70	630	3,294
13	สวิตช์เปิดประตู	9	ชุด	640	5,760	70	630	6,390
14	สวิตช์เปิดประตูฉุกเฉิน	9	ชุด	880	7,920	70	630	8,550
15	POWER SUPPLY 12 VDC/0.3 A WITH BATTERY	9	ชุด	6,800	61,200	100	900	62,100
16	UTP CAT 6	300	เมตร	15	4,500	8	2,400	6,900
17	DIA. 1/2" EMT	150	เมตร	25	3,750	22	3,300	7,050
18	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	2,000	2,000	0	-	2,000
	<b>รวม 1.4.3 งานระบบควบคุมการเข้าออก</b>							<b>726,264</b>
	<b>1.4.4 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้</b>							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 1 LOOP 64 ADDRESS พร้อม POWER SUPPLY	1	ชุด	101,521	101,521	5,000	5,000	106,521
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด	37,435	37,435	1,500	1,500	38,935
3	FIREALARM TERMINAL BOX	4	ชุด	7,225	28,900	300	1,200	30,100
4	MONITOR MODULE	27	ชุด	3,718	100,386	200	5,400	105,786
5	CONTROL MODULE	4	ชุด	3,068	12,272	200	800	13,072
6	MANUAL STATION	25	ชุด	1,200	30,000	90	2,250	32,250
7	HORN STROBE	25	ชุด	2,280	57,000	150	3,750	60,750
8	HEAT DETECTOR ( rate of rise temperature)	48	ชุด	1,045	50,160	90	4,320	54,480
9	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	253	ชุด	1,634	413,402	90	22,770	436,172
10	2-16 AWG.FRC TWISTPAIR / SHIELD (SIGNAL)	3,500	เมตร	39	136,500	12	42,000	178,500
11	DAI. 1/2" EMT	3,377	เมตร	25	84,425	22	74,294	158,719
12	อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	30,535	30,535	0	-	30,535
	<b>รวม 1.4.4 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้</b>							<b>1,245,820</b>

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อดุณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 27/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.5 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบ							
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	1	ชุด	5,160	5,160	500	500	5,660
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	1	ชุด	1,200	1,200	500	500	1,700
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	1	ชุด	1,440	1,440	500	500	1,940
4	เครื่องผสมสัญญาณภาพและเสียงพร้อมชุดจ่ายไฟ	1	ชุด	28,640	28,640	500	500	29,140
5	ชุดขยายสัญญาณแบบMULTIBAND AMPLIFIER	1	ชุด	10,800	10,800	0	-	10,800
6	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	2	ชุด	4,800	9,600	0	-	9,600
7	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	1	ตู้	14,400	14,400	500	500	14,900
8	4- WAY SPLITTER	2	ชุด	320	640	90	180	820
9	4- WAY TAP-OFF	10	ชุด	520	5,200	90	900	6,100
10	TV. OUTLET	40	ชุด	210	8,400	90	3,600	12,000
11	COAXIAL CABLE RG-11	550	เมตร	37	20,350	10	5,500	25,850
12	COAXIAL CABLE RG-6	588	เมตร	16	9,408	6	3,528	12,936
13	DIA. 1/2" EMT	912	เมตร	25	22,800	22	20,064	42,864
14	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	7,536	7,536	0	-	7,536
	รวม 1.4.5 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวม							181,846
	1.4.6 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL 5/8"X60 CM.	21	ชุด	1,450	30,450	1,500	31,500	61,950
2	GROUND ROD 3X5/8"X10' (3 แท่ง/ชุด)	4	ชุด	4,500	18,000	500	2,000	20,000
3	GROUND REFERENCE INCLUDE EARTH PIT	4	ชุด	1,064	4,256	150	600	4,856
4	TEST BOX	4	ชุด	1,500	6,000	500	2,000	8,000
7	BARE COPPER 70 SQ.MM.	357	เมตร	327	116,739	45	16,065	132,804
8	DOWN CONDUCTOR BC 70 SQ.MM.	128	เมตร	327	41,856	45	5,760	47,616
9	ท่อ PVC 1"	80	เมตร	26	2,080	25	2,000	4,080
10	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้งทดสอบระบบ	1	L/S	16,276	16,276	0	-	16,276
	รวม 1.4.6 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า							295,582

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 28/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)</b>							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	48	ชุด	9,000	432,000	500	24,000	456,000
2	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม (WORKSTATION)	1	ชุด	39,360	39,360	0	-	39,360
3	ชุดเก็บบันทึกภาพระบบเครือข่าย 32 ช่อง HD 8 TB.	2	ชุด	71,040	142,080	0	-	142,080
4	ชุดเครือข่าย (NETWORK SWITCH 24 PORT, PoE)	3	ชุด	25,760	77,280	0	-	77,280
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า 3 KVA	1	ชุด	32,400	32,400	0	-	32,400
6	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง	2	ตู้	9,216	18,432	1,000	2,000	20,432
7	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	1	ตู้	21,600	21,600	1,000	1,000	22,600
8	FIBER OPTIC 12 CORE	60	เมตร	54	3,240	12	720	3,960
9	UTP CAT-6	2,658	เมตร	15	39,870	8	21,264	61,134
10	DIA. 1 " EMT	288	เมตร	52	14,976	28	8,064	23,040
11	DIA. 3/4 " EMT	144	เมตร	37	5,328	24	3,456	8,784
12	DIA 1/2" EMT	509	เมตร	25	12,725	22	11,198	23,923
13	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้งทดสอบระบบ	1	L/S	10,917	10,917	0	-	10,917
	<b>รวม 1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)</b>							<b>921,910</b>
	<b>1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ</b>							
1	CEILING LOUDSPEAKER TAP 3 W	160	ชุด	720	115,200	115	18,400	133,600
2	SOUND PROJECTOR 15 W	1	ชุด	5,490	5,490	115	115	5,605
3	LOUDSPEAKER VOLUME CONTROL 36 W	100	ชุด	1,500	150,000	100	10,000	160,000
4	SOUND TERMINAL BOX	4	ชุด	1,000	4,000	200	800	4,800
5	VTF 2x2.5 sq.mm	2,300	เมตร	32	73,600	12	27,600	101,200
6	VTF 2x1.5 sq.mm	768	เมตร	23	17,664	11	8,448	26,112
7	DIA. 1/2" EMT	1,709	เมตร	25	42,725	22	37,598	80,323
8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	17,671	17,671	0	-	17,671
	<b>รวม 1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ</b>							<b>529,311</b>

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อดุณ บริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 29/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	1.5.1 งานระบบปรับอากาศ							
	1.5.1 เครื่องปรับอากาศ ระบบระบายความร้อน							
1	FAN COIL UNIT							
	- 1 WAY CASSETTE TYPE; 12,000 BTU	22	SET	0	0	1,500	33,000	33,000
	- 1 WAY CASSETTE TYPE; 18,000 BTU	1	SET	0	0	1,500	1,500	1,500
	- 2 WAY CASSETTE TYPE; 24,000 BTU	1	SET	0	0	1,500	1,500	1,500
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 12,000 BTU	3	SET	0	0	1,500	4,500	4,500
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 18,000 BTU	6	SET	0	0	1,500	9,000	9,000
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 24,000 BTU	8	SET	0	0	1,500	12,000	12,000
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 30,000 BTU	19	SET	0	0	1,500	28,500	28,500
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 36,000 BTU	5	SET	0	0	2,000	10,000	10,000
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 42,000 BTU	6	SET	0	0	2,000	12,000	12,000
	- DUCT TYPE; 12,000 BTU	3	SET	0	0	1,500	4,500	4,500
	- DUCT TYPE; 18,000 BTU	1	SET	0	0	1,500	1,500	1,500
	- DUCT TYPE; 24,000 BTU	1	SET	0	0	1,500	1,500	1,500
	- DUCT TYPE; 36,000 BTU	1	SET	0	0	2,000	2,000	2,000
	- DUCT TYPE; 48,000 BTU	2	SET	0	0	2,400	4,800	4,800
	- DUCT TYPE; 76,000 BTU	10	SET	0	0	3,500	35,000	35,000
2	CONDENSING UNIT							
	- CDU-1-01; 508,000 BTU	1	SET	0	0	25,000	25,000	25,000
	- CDU-1-02; 496,000 BTU	1	SET	0	0	25,000	25,000	25,000
	- CDU-2-01; 250,000 BTU	1	SET	0	0	20,000	20,000	20,000
	- CDU-2-02; 284,000 BTU	1	SET	0	0	20,000	20,000	20,000
	- CDU-3-01; 306,000 BTU	1	SET	0	0	20,000	20,000	20,000
	- CDU-3-02; 292,000 BTU	1	SET	0	0	20,000	20,000	20,000
	- CDU-4-01; 300,000 BTU	1	SET	0	0	20,000	20,000	20,000
	- CDU-4-02; 254,000 BTU	1	SET	0	0	20,000	20,000	20,000
	- CDU-AHU-2-02; 36,000 BTU (ห้องแยกโรค 2)	1	SET	0	0	5,000	5,000	5,000
	- CDU-AHU-2-03; 36,000 BTU (ห้องแยกโรค 1)	1	SET	0	0	5,000	5,000	5,000
	- CDU-AHU-2-04; 36,000 BTU (ห้องคลอดติดเชื้อ)	1	SET	0	0	5,000	5,000	5,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOC. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOC. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 30/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
3	INSTALL & REFNET JOINT							
	- FCU BRANCH SET	158	SET	4,000	632,000	300	47,400	679,400
	- CDU BRANCH SET	11	SET	8,000	88,000	1,000	11,000	99,000
	- FCU HANGER & SUPPORT	1	LOT	303,000	303,000	90,900	90,900	393,900
	- CDU HANGER & SUPPORT	1	LOT	126,500	126,500	37,950	37,950	164,450
4	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมระบบปรับอากาศ							
4.1	CENTRALIZED CONTROL INTERFACE MODULE	8	SET	4,000	32,000	0	-	32,000
4.2	Remote Controller	86	SET	2,700	232,200	100	8,600	240,800
4.3	VRF Central Controller ควบคุมประจำชั้น	4	SET	9,900	39,600	500	2,000	41,600
4.4	VRF Central Controller ควบคุม ห้อง server	1	SET	9,900	9,900	500	500	10,400
4.5	VRF Central Controller ส่วนกลางรวมทั้งตึก	1	SET	15,000	15,000	500	500	15,500
4.6	ACMCC-01	1	SET	350,000	350,000	25,000	25,000	375,000
4.7	ACEMCC-01	1	SET	320,000	320,000	25,000	25,000	345,000
4.8	PBAC-01	1	SET	45,000	45,000	5,000	5,000	50,000
4.9	PBAC-02	1	SET	40,000	40,000	5,000	5,000	45,000
4.10	PBAC-03	1	SET	40,000	40,000	5,000	5,000	45,000
4.11	PBAC-04	1	SET	35,000	35,000	5,000	5,000	40,000
4.12	SAFETY SWITCH 3P/60A ใ้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ	11	SET	6,900	75,900	200	2,200	78,100
4.13	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อสำหรับ FCU ขนาดไม่เกิน 30,000 BTU.	65	SET	1,500	97,500	350	22,750	120,250
4.14	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อสำหรับ FCU ขนาดเกิน 30,000 BTU.	21	SET	2,500	52,500	500	10,500	63,000
4.15	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อสำหรับ สำหรับ CDU	11	SET	5,000	55,000	1,500	16,500	71,500
4.16	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อระบบ CONTROL	1	LOT	300,000	300,000	60,000	60,000	360,000
4.17	ACCESSORY	1	SET	101,000	101,000	30,300	30,300	131,300
5	PIPING WORK AND INSULATION							
5.1	COPPER TUBE (ASTM-B88) TYPE "L"							
	- Dia. 1/4"	179	M	70	10,430	20	2,980	13,410
	- Dia. 3/8"	383	M	125	47,875	30	11,490	59,365
	- Dia. 1/2"	339	M	125	42,375	50	16,950	59,325
	- Dia. 5/8"	313	M	179	56,027	65	20,345	76,372
	- Dia. 3/4"	222	M	221	49,062	80	17,760	66,822
	- Dia. 7/8"	543	M	289	156,927	110	59,730	216,657
	- Dia. 1"	8	M	400	3,200	120	960	4,160
	- Dia. 1 1/8"	170	M	400	68,000	150	25,500	93,500

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อดุณ บิสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 31/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 11/4"	58	M	564	32,712	165	9,570	42,282
	- Dia. 13/8"	58	M	564	32,712	200	11,600	44,312
	- Dia. 11/2"	348	M	721	250,908	235	81,780	332,688
	- Dia. 15/8"	199	M	721	143,479	255	50,745	194,224
	- CU. Fitting	1	LOT	357,483	357,483	107,245	107,245	464,728
	- Support Hanger	1	LOT	89,371	89,371	26,811	26,811	116,182
	- Nitrogen	1	LOT	44,685	44,685	-	-	44,685
	- Refrigerant R 410a	1	LOT	375,800	375,800	-	-	375,800
	- เดินท่อระบายน้ำทิ้งพีวีซี 8.5 พร้อมหุ้มฉนวนหนา 1/2"	1	LOT	25,800	25,800	8,600	8,600	34,400
5.2	INSULATION CLOSE CELL							
	- Dia. 1/4" x 3/4" thk.	149	M	36	5,364	15	2,235	7,599
	- Dia. 3/8" x 3/4" thk.	383	M	39	14,937	15	5,745	20,682
	- Dia. 1/2" x 3/4" thk.	339	M	42	14,238	15	5,085	19,323
	- Dia. 5/8" x 3/4" thk.	313	M	45	14,085	16	5,008	19,093
	- Dia. 3/4" x 3/4" thk.	222	M	49	10,878	18	3,996	14,874
	- Dia. 7/8" x 3/4" thk.	543	M	52	28,236	20	10,860	39,096
	- Dia. 1" x 1" thk.	8	M	68	544	25	200	744
	- Dia. 11/8" x 1" thk.	170	M	75	12,750	25	4,250	17,000
	- Dia. 11/4" x 1" thk.	58	M	81	4,698	25	1,450	6,148
	- Dia. 13/8" x 1" thk.	58	M	85	4,930	25	1,450	6,380
	- Dia. 11/2" x 1" thk.	348	M	98	34,104	30	10,440	44,544
	- Dia. 15/8" x 1" thk.	199	M	108	21,492	35	6,965	28,457
	- ADHESIVE , PVC TAPE & ACCESSORIES	1	LOT	49,877	49,877	14,963	14,963	64,840
	1.5.2 ระบบระบายอากาศภายในอาคาร							
1	พัดลมระบายอากาศชนิดติดเพดาน							
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 80 CFM.	29	ชุด	3,280	95,120	650	18,850	113,970
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 120 CFM.	27	ชุด	4,270	115,290	650	17,550	132,840
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 240 CFM.	2	ชุด	7,870	15,740	650	1,300	17,040
	- พัดลมโคจร ติดเพดาน Ø 16 "	4	ชุด	1,950	7,800	345	1,380	9,180
2	พัดลมระบายอากาศ ชนิด MINI SIROCCO							
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 200 CFM.	4	ชุด	8,200	32,800	650	2,600	35,400
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 300 CFM.	5	ชุด	8,700	43,500	650	3,250	46,750
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 400 CFM.	2	ชุด	9,200	18,400	650	1,300	19,700
3	พัดลมระบายอากาศห้องเครื่องลิฟต์ขนาด 16"; 1600 CFM.	2	ชุด	2,700	5,400	650	1,300	6,700
	ควบคุมการทำงานด้วย THERMO STAT							

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อกุณ บริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 32/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
4	หน้ากากระบายอากาศ							
	- EAG 6"x 6"	60	ชุด	234	14,040	125	7,500	21,540
	- EAG 8"x 8"	27	ชุด	437	11,799	125	3,375	15,174
	- EAG 10"x 10"	10	ชุด	504	5,040	125	1,250	6,290
	- EAG 12"x 12"	1	ชุด	624	624	125	125	749
5	ท่อระบายอากาศ PVC. 8.5							
	- Dia. 4"	158	เมตร	147	23,226	100	15,800	39,026
	- Dia. 6"	189	เมตร	311	58,779	100	18,900	77,679
	- Dia. 8"	8	เมตร	501	4,008	100	800	4,808
	- PVC. Fitting	1	LOT	17,203	17,203	5,161	5,161	22,364
	- Support Hanger	1	LOT	8,601	8,601	2,580	2,580	11,181
	- ท่อระบายอากาศเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	1,478	ตร.ฟุต	19	28,082	18	26,604	54,686
6	ท่อลมอ่อน FLEXIBLE AIR DUCT							
	- Dia. 4"	45	เมตร	85	3,825	25	1,125	4,950
	- Dia. 6"	50	เมตร	105	5,250	30	1,500	6,750
	- Dia. 8"	10	เมตร	140	1,400	40	400	1,800
	- Support Hanger	1	LOT	2,095	2,095	629	629	2,724
7	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมระบบระบายอากาศ							
	- สวิตช์ ปิด-เปิด พัดลมระบายอากาศ W/LAMP	73	ชุด	280	20,440	60	4,380	24,820
	- เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	75	ชุด	600	45,000	150	11,250	56,250
	1.5.3 ระบบปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Precision Air Conditioning System)							
1	ระบบปรับอากาศห้องแยกโรคครบชุดตามรูปแบบและรายการ (ชั้น 2)							
	- เครื่องเป่าลมเย็นชนิด Double Skin; 36,000 BTUH	2	ชุด	0	0	5,000	10,000	10,000
	พร้อมอุปกรณ์ Hepa+Med+Pre FILTER ตามมาตรฐาน ASHRAE							
	- DUCT SILENCER	2	ชุด	24,000	48,000	1,000	2,000	50,000
	- ชุดควบคุม (Controller)	2	ชุด	125,000	250,000	5,000	10,000	260,000
	ชนิด Direct Digital Controller (DDC) LCD							
	มีชุด Room Temp/Humidity Sensor							
	มีชุด Sensor ต่าง ๆ สำหรับการควบคุมชุด Condensing Unit/AHU							
	มีชุด Starter พร้อม Circuit Breaker สำหรับ Compressor & CDU							
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและ Controls System	2	ชุด	85,000	170,000	14,500	29,000	199,000
	ท่อร้อยสายไฟ Galvanised steel conduit แบบ EMT และ IMC							
	สายไฟฟ้าแบบ THW ขนาดการทนความร้อน							
	ตู้ควบคุมพร้อมชุดสตาร์ทเตอร์							
	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ได้แก่ Junction box, Handy box,							
	Locknut, Etc.							
	Sensor Wiring to Control Box							
	Air Handling Unit Wiring to Control Box							
หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น								

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 33/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- ระบบ VVC พร้อมติดตั้งและ Power Supply ความเข้มข้น 1,000 µW/CM <sup>2</sup>	4	ชุด	30,000	120,000	2,000	8,000	128,000
	- งานติดตั้งท่อส่งลมเย็น	650	ตร.ฟุต	75	48,750	40	26,000	74,750
	ทำด้วยแผ่น Galvanised steel sheet หุ้มด้วยฉนวน แบบ Closed Cell Insulation.							
	- ท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	2	จุด	300	600	120	240	840
	- งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนครอบท่อ	2	จุด	3,500	7,000	1,500	3,000	10,000
	- เดินสายร้อยท่อ	2	จุด	2,500	5,000	500	1,000	6,000
	Exhaust Fan							
	- Type Double skin, Plug Fan	2	ชุด	156,400	312,800	0	-	312,800
	Supply Air flow 500 CFM; VSD /UV; Med + Hepa Filter eff. ตามมาตรฐาน ASHRAE Std							
	- สวิตซ์ ปิด - เปิด พัดลม	1	ชุด	380	380	125	125	505
	Diffusers and Grill							
	- HEPA FILTER Eff 99.99% Size 24" X 48"	4	ชุด	14,500	58,000	575	2,300	60,300
	Return Air Grille W/Filter (RAG.)							
	- Size 24" x 24"	2	ชุด	889	1,778	173	346	2,124
	Square Ceiling Diffuser W/VD							
	- Size 10" x 10"	2	ชุด	1,300	2,600	300	600	3,200
	Exhaust Air Grille W/Filter (EAG.)							
	- Size 8" x 8"	2	ชุด	437	874	115	230	1,104
	- Size 10" x 10"	2	ชุด	504	1,008	115	230	1,238
	- Size 12" x 12"	2	ชุด	624	1,248	115	230	1,478
2	ห้องคลอดติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามรูปแบบและรายการ (ชั้น 2)							
	- เครื่องเป่าลมเย็นชนิด Double Skin; 36,000 BTUH	2	ชุด	0	0	5,000	10,000	10,000
	พร้อมอุปกรณ์ Hepa+Med+Pre FILTER ตามมาตรฐาน ASHRAE							
	- DUCT SILENCER	1	ชุด	24,000	24,000	1,000	1,000	25,000
	- ชุดควบคุม (Controller)	1	ชุด	125,000	125,000	5,000	5,000	130,000
	ชุด Direct Digital Controller (DDC) LCD							
	มีชุด Room Temp/Humidity Sensor							
	มีชุด Sensor ต่าง ๆ สำหรับการควบคุมชุด Condensing Unit/AHU							
	มีชุด Starter พร้อม Circuit Breaker สำหรับ Compressor & CDU							

คณะกรรมการ  
 1. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 2. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 3. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 4. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 5. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 34/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและ Controls System	1	ชุด	85,000	85,000	14,500	14,500	99,500
	ท่อร้อยสายไฟ Galvanised steel conduit แบบ EMT และ IMC							
	สายไฟฟ้าแบบ THW ขนาดการทนความร้อน							
	ตู้ควบคุมพร้อมชุดสตาร์ทเตอร์							
	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ได้แก่ Junction box, Handy box, Locknut, Etc.							
	Sensor Wiring to Control Box							
	Air Handling Unit Wiring to Control Box							
	- ระบบ UVC พร้อมขาตั้งและ Power Supply ความเข้มข้น 1,000 µW/CM <sup>2</sup>	4	ชุด	30,000	120,000	2,000	8,000	128,000
	- งานติดตั้งท่อส่งลมเย็น	410	ตร.ฟุต	75	30,750	40	16,400	47,150
	ทำด้วยแผ่น Galvanised steel sheet หุ้มด้วยฉนวน แบบ Closed Cell Insulation.							
	- ท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	1	จุด	300	300	120	120	420
	- งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนครอบท่อ	1	จุด	3,500	3,500	1,500	1,500	5,000
	- เดินสายร้อยท่อ	1	จุด	2,500	2,500	500	500	3,000
	Exhaust Fan							
	- Type Double skin, Plug Fan	1	ชุด	162,500	162,500	0	-	162,500
	Supply Air flow 500 CFM; VSD /UV; Med + Hepa Filter eff. ตามมาตรฐาน ASHRAE Std							
	- สวิตช์ ปิด - เปิด พัดลม	1	ชุด	380	380	125	125	505
	Diffusers and Grill							
	- HEPA FILTER Eff 99.99% Size 24" X 48"	2	ชุด	14,500	29,000	575	1,150	30,150
	- Return Air Grille W/Filter (RAG.)							
	Size 24" x 24"	2	ชุด	889	1,778	173	346	2,124
	- Square Ceiling Diffuser W/VD							
	Size 10" x 10"	2	ชุด	1,300	2,600	300	600	3,200
	Exhaust Air Grille W/Filter (EAG.)							
	- Size 8" x 8"	2	ชุด	437	874	115	230	1,104
	- Size 10" x 10"	2	ชุด	504	1,008	115	230	1,238
	- Size 12" x 12"	1	ชุด	624	624	115	115	739
3	เครื่องปรับอากาศห้องผ่าตัด 1-5 ครบชุดตามรูปแบบและรายการ (ชั้น 3-4)							
	- เครื่องเป่าลมเย็นชนิด Double Skin; 120,000 BTUH	5	ชุด	0	0	12,500	62,500	62,500
	- CENTRIFUGAL CURVE BLADE FAN 300 - 450 CFM.	5	ชุด	11,360	56,800	1,000	5,000	61,800
	- PRE FILTER W/FRAME 24"x24"x12"	5	ชุด	2,700	13,500	400	2,000	15,500
	- MEDIUM FILTER W/FRAME 24"x24"x11"	5	ชุด	7,000	35,000	500	2,500	37,500
	- HEPA FILTER W/FRAME 24"x48"x11"	30	ชุด	16,500	495,000	1,500	45,000	540,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + สล.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 35/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- SOUND SILENCER	5	ชุด	30,000	150,000	5,000	25,000	175,000
	- CONTROL & SENSOR							
	- VSD FOR AHU	5	ชุด	15,000	75,000	2,000	10,000	85,000
	- DDC CONTROLLER	5	ชุด	50,000	250,000	2,000	10,000	260,000
	- LCD CONTROL DISPLAY	5	ชุด	17,800	89,000	2,000	10,000	99,000
	- ROOM PRESSURE TRANSMITTER	5	ชุด	19,800	99,000	2,000	10,000	109,000
	- PRESSURE SWITCH	5	ชุด	4,500	22,500	200	1,000	23,500
	- AIR FLOW TRANSMITTER	5	ชุด	9,900	49,500	200	1,000	50,500
	- ROOM TEMP & HU SENSOR	5	ชุด	9,800	49,000	200	1,000	50,000
	- Pressure guage ชนิด เชื้อ	10	ชุด	5,900	59,000	200	2,000	61,000
	- TEMP. SENSOR	5	ชุด	7,200	36,000	200	1,000	37,000
	- CONTROL PANEL	5	ชุด	50,000	250,000	200	1,000	251,000
	- MOTORIZED DAMPER	10	ชุด	6,500	65,000	500	5,000	70,000
	FAG W/VD							
	- 12" x 12"	5	ชุด	320	1,600	125	625	2,225
	RAG W/VD							
	- 24" x 12"	10	ชุด	512	5,120	200	2,000	7,120
	งานท่อน้ำยาสำหรับเครื่องปรับอากาศห้องผ่าตัดพร้อมน้ำยา	15	ชุด	13,500	202,500	1,000	15,000	217,500
	งานท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวนหุ้ม	5	ชุด	820	4,100	550	2,750	6,850
	สปริงและอุปกรณ์จับยึด	5	ชุด	7,000	35,000	2,000	10,000	45,000
	สายเมนไฟฟ้าและCONTROL	5	ชุด	12,000	60,000	5,000	25,000	85,000
	ฟิลเตอร์ ไดเออร์ และ ไชล์กกลาส	15	ชุด	2,500	37,500	450	6,750	44,250
	หลอดไฟฆ่าเชื้อ UV-C 18 W.ความเข้มข้น 1,000 µW/CM²	10	ชุด	30,000	300,000	0	-	300,000
	- งานติดตั้งท่อส่งลมเย็น	5,437	ตร.ฟุต	75	407,775	40	217,480	625,255
	ทำด้วยแผ่น Galvanised steel sheet หุ้มด้วยฉนวน แบบ Closed Cell Insulation.							
	CIRCUIT BREAKER 30A 3 P ไขภายในอาคารชนิด	15	ชุด	5,220	78,300	200	3,000	81,300
	ค่าตรวจสอบห้องผ่าตัด	5	ชุด	28,800	144,000	0	-	144,000
4	บริเวณ ICU 8 เตียง (ชั้น 2)							
	- เครื่องเป่าลมเย็นชนิด Single Skin; 200,000 BTUH	1	ชุด	0	0	20,000	20,000	20,000
	- PRE FILTER W/FRAME 24"x24"x12"	1	ชุด	2,700	2,700	400	400	3,100
	- MEDIUM FILTER W/FRAME 24"x24"x11"	1	ชุด	7,000	7,000	500	500	7,500
	- DUCT SILENCER	1	ชุด	24,000	24,000	1,000	1,000	25,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 36/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- ชุดควบคุม (Controller)	1	ชุด	125,000	125,000	5,000	5,000	130,000
	ชนิด Direct Digital Controller (DDC) LCD							
	มีชุด Room Temp/Humidity Sensor							
	มีชุด Sensor ต่าง ๆ สำหรับการควบคุมชุด Condensing Unit/AHU							
	มีชุด Starter พร้อม Circuit Breaker สำหรับ Compressor & CDU							
	- ระบบ UVC พร้อมขาตั้งและ Power Supply ความเข้มข้น 1,000 µW/CM²	2	ชุด	30,000	60,000	0	-	60,000
	- งานติดตั้งท่อส่งลมเย็น	850	ตร.ฟุต	75	63,750	40	34,000	97,750
	ทำด้วยแผ่น Galvanised steel sheet หุ้มด้วยฉนวน แบบ Closed Cell Insulation.							
	งานท่อน้ำยาสำหรับเครื่องปรับอากาศห้องผ่าตัดพร้อมน้ำยา	1	ชุด	13,500	13,500	1,000	1,000	14,500
	งานท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวนหุ้ม	1	ชุด	820	820	550	550	1,370
	สปริงและอุปกรณ์จับยึด	1	ชุด	7,000	7,000	2,000	2,000	9,000
	สายเมนไฟฟ้าและCONTROL	1	ชุด	12,000	12,000	5,000	5,000	17,000
	CIRCUIT BREAKER 30A 3 P ใช้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ	3	ชุด	5,220	15,660	200	600	16,260
	Diffusers and Grill							
	Return Air Grille W/Filter (RAG.)							
	- Size 24" x 20"	1	ชุด	889	889	150	150	1,039
	Square Ceiling Diffuser W/VD							
	- Size 12" x 12"	12	ชุด	624	7,488	150	1,800	9,288
	รวม 1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							12,737,139
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟต์เดี่ยวคนไข้และโดยสารขนาดบรรทุก 1600 ก.ก.	2	ชุด	2,542,000	5,084,000	0	-	5,084,000
	4 ชั้น 4 ประตู ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตร/นาที							
	DUPLEX CONTROL และอุปกรณ์เสริมคนพิการ							
2	ลิฟต์เดี่ยวคนไข้ (ลิฟต์ดับเพลิง) ขนาดบรรทุก 1600 ก.ก.	1	ชุด	2,304,000	2,304,000	0	-	2,304,000
	4 ชั้น 4 ประตู ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตร/นาที							
	SIMPLEX CONTROL							
	รวม 1.6 งานระบบลิฟท์							7,388,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 37/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่น ๆ							
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์							
1	เอาท์เลทติดผนัง							
	- ออกซิเจน	60	ชุด	2,800	168,000	100	6,000	174,000
	- ไนตรัสออกไซด์	10	ชุด	2,800	28,000	100	1,000	29,000
	- สูญญากาศ	60	ชุด	2,800	168,000	100	6,000	174,000
	- อากาศช่วยหายใจ	45	ชุด	2,800	126,000	100	4,500	130,500
	- สไลด์แขวนชักขึ้น	50	ชุด	400	20,000	0		20,000
2	เอาท์เลทติดเพดาน พร้อมหัวเสียบ, สาย HOSE + รอก							
	- ออกซิเจนพร้อมระบบสายฯ	10	ชุด	10,500	105,000	200	2,000	107,000
	- สูญญากาศพร้อมระบบสายฯ	10	ชุด	10,500	105,000	200	2,000	107,000
	- อากาศช่วยหายใจพร้อมระบบสายฯ	5	ชุด	10,500	52,500	200	1,000	53,500
	- ไนตรัสออกไซด์พร้อมระบบสายฯ	5	ชุด	10,500	52,500	200	1,000	53,500
	- อากาศอัดขับเคลื่อนเครื่องมือแพทย์พร้อมระบบสายฯ	5	ชุด	10,500	52,500	200	1,000	53,500
3	ชุดควบคุมควบคุมสถานะห้องผ่าตัด	5	ชุด	27,500	137,500	200	1,000	138,500
4	โซนวาล์วและเมนวาล์ว							
	บอลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน # 600 PSIG บรรจุกล่องพร้อมแก๊จ							
	- แบบ 2 gas Dia 3/4", 1"	1	ชุด	11,900	11,900	200	200	12,100
	- แบบ 3 gas Dia 1/2", 1/2", 3/4"	2	ชุด	16,555	33,110	300	600	33,710
	- แบบ 3 gas Dia 3/4", 3/4", 1"	4	ชุด	18,095	72,380	300	1,200	73,580
	- แบบ 5 gas Dia 1/2", 1/2", 1/2", 1/2", 3/4"	5	ชุด	25,795	128,975	500	2,500	131,475
5	บอลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน # 600 PSIG สำหรับ RISER							
	- Dia 1/2"	2	ชุด	4,500	9,000	100	200	9,200
	- Dia 3/4"	5	ชุด	5,300	26,500	100	500	27,000
	- Dia 1"	6	ชุด	6,400	38,400	150	900	39,300
	- Dia 1-1/2"	2	ชุด	11,900	23,800	200	400	24,200
6	วัสดุติดตั้ง							
	- ถังคอลัมน์ท่อและหัวจ่าย	40	เมตร	1,100	44,000	150	6,000	50,000
	- ถังคอลัมน์ท่อแนวตั้ง	150	เมตร	300	45,000	50	7,500	52,500
	- ถังสเตนเลสครอบโซนวาล์วและอลาร์ม ท่อเมน (ถัง)	12	ชุด	5,500	66,000	500	6,000	72,000
7	ท่อทองแดง ASTM-TYPE L B-819							
	- Dia 1/2"	1,443	เมตร	186	268,398	65	93,795	362,193
	- Dia 3/4"	684	เมตร	299	204,516	110	75,240	279,756
	- Dia 1"	250	เมตร	414	103,500	150	37,500	141,000
	- Dia 1-1/4"	60	เมตร	584	35,040	200	12,000	47,040

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 38/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
8	ท่อทองแดง ASTM-TYPE L B-88							
	- Dia 3/4"	558	เมตร	269	150,102	66	36,828	186,930
	- Dia 1"	219	เมตร	384	84,096	94	20,586	104,682
	- Dia 1-1/2"	119	เมตร	672	79,968	165	19,635	99,603
	- Dia 2"	6	เมตร	1,002	6,012	245	1,470	7,482
	- Dia 2 1/2"	30	เมตร	1,525	45,750	373	11,190	56,940
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1	เทมา	390,953	390,953	117,286	117,286	508,239
	- Support รองรับท่อ / สี่โค้งท่อ	1	เทมา	97,738	97,738	29,321	29,321	127,060
	- ลวดเชื่อมเงิน / นํ้ายาล้าง / แก๊สเชื่อม / วัสดุสิ้นเปลือง	1	เทมา	48,869	48,869	-	-	48,869
	- งานทดสอบระบบ / ไนโตรเจนสำหรับทดสอบ	1	เทมา	48,869	48,869	14,661	14,661	63,530
9	ท่อ PVC 13.5 และอุปกรณ์ติดตั้ง							
	- Dia 3/4"	50	เมตร	16	800	30	1,500	2,300
	- Dia 1-1/2"	30	เมตร	44	1,320	50	1,500	2,820
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทมา	1,060	1,060	318	318	1,378
10	ระบบสัญญาณ							
10.1	เครื่องควบคุมแสงสัญญาณแสงและเสียง สำหรับช่างและพยาบาล							
	- แบบ Combination Master Alarm	1	ชุด	72,000	72,000	2,500	2,500	74,500
10.2	เครื่องควบคุมแสงสัญญาณแสงและเสียง สำหรับช่างและพยาบาล							
	- แบบ Digital Line Alarm 3 gas	6	ชุด	71,610	429,660	3,000	18,000	447,660
	- แบบ Digital Line Alarm 5 gas	5	ชุด	107,030	535,150	5,000	25,000	560,150
11	เครื่องควบคุมการจ่ายก๊าซทางการแพทย์							
11.1	- ชุดจ่ายก๊าซออกซิเจน ชนิด Fully Automatic Control Cabinet รองรับท่อขนาด G ได้ 2 ด้าน ด้านละ 10 ท่อ รวมเป็น 20 ท่อ	1	ชุด	340,000	340,000	10,000	10,000	350,000
11.2	- ชุดจ่ายก๊าซไนตรัสออกไซด์ ชนิด Fully Automatic Control Cabinet รองรับท่อขนาด G ได้ 2 ด้าน ด้านละ 4 ท่อ รวมเป็น 8 ท่อ	1	ชุด	300,000	300,000	5,000	5,000	305,000

1. (ลงชื่อ) .....  
 2. (ลงชื่อ) .....  
 3. (ลงชื่อ) .....  
 4. (ลงชื่อ) .....  
 5. (ลงชื่อ) .....

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 39/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
12	เครื่องผลิตอากาศอัด							
12.1	- เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ แบบ Duplex type Oil Free Scroll Air Compressor ขนาด 10 HP x 2 สามารถผลิตอากาศได้ไม่น้อยกว่า 835 LPM @ 100 PSI พร้อมถังรองรับอากาศ ขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,750,000	1,750,000	25,000	25,000	1,775,000
12.2	- แบบ Combination Master Alarm จำนวน 2 เครื่อง ขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	750,000	750,000	25,000	25,000	775,000
13	เครื่องผลิตสุญญากาศ							
13.1	- แบบ Combination Master Alarm Quadplex type Oil Lubricated Rotary Vane Vacuum Pump ขนาด 10 HP x 2 สามารถดูดอากาศได้ไม่น้อยกว่า 64 CFM @ 19 Hg ถังรองรับสุญญากาศ ขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,450,000	1,450,000	20,000	20,000	1,470,000
	รวม 1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์							9,362,697

คณะกรรมการ

1. (ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
2. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
3. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
4. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
5. (ลงชื่อ).....	กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ บริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 40/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)							
1	ชั้น 1							
	พักเจ้าหน้าที่							
	- B5.1 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	43,060	43,060	0	-	43,060
	ตู้แขวน	1	ชุด	25,200	25,200	0	-	25,200
	ห้อง Ultrasound							
	- B5.2 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	35,660	35,660	0	-	35,660
	ตู้แขวน	1	ชุด	14,000	14,000	0	-	14,000
	เตรียมสารที่บรังสี							
	- LB1.1 โต๊ะทำงานห้อง LAB	1	ชุด	65,300	65,300	0	-	65,300
	ตู้แขวน	1	ชุด	42,000	42,000	0	-	42,000
	ห้องเปลี่ยนชุดหญิง							
	-B7.1 ตู้สูง	1	ชุด	24,750	24,750	0	-	24,750
	ห้องเปลี่ยนชุดชาย							
	-B7.1 ตู้สูง	1	ชุด	24,750	24,750	0	-	24,750
	ติดต่อ-สอบถาม/แผนกรังสี							
	- B1.1 เคาน์เตอร์มีหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	1	ชุด	82,000	82,000	0	-	82,000
	Pantry/พักเจ้าหน้าที่ Lab							
	- B5.3 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	71,000	71,000	0	-	71,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	30,800	30,800	0	-	30,800
	ล้าง-นึ่ง/เก็บเครื่องแก้ว							
	- CN1.1 เคาน์เตอร์ คสล.	1	ชุด	22,150	22,150	0	-	22,150
	Lab เคมี / ภูมิคุ้มกันวิทยา							
	- LBI1.1 โต๊ะปฏิบัติการห้อง LAB			98,750	98,750	0	-	98,750
	- LB1.1 โต๊ะปฏิบัติการห้อง LAB			65,300	65,300	0	-	65,300
	ตู้แขวน			42,000	42,000	0	-	42,000
	Lab โลหิตวิทยา/จุลทรรศน์ศาสตร์							
	- LBI1.1 โต๊ะปฏิบัติการห้อง LAB			98,750	98,750	0	-	98,750
	- LB1.1 โต๊ะปฏิบัติการห้อง LAB			65,300	65,300	0	-	65,300
	ตู้แขวน			42,000	42,000	0	-	42,000
	Blood Bank							
	- B4.1 เคาน์เตอร์เตรียมเอกสาร	1	ชุด	18,580	18,580	0	-	18,580
	- B5.5 ตู้เตี้ย	1	ชุด	24,000	24,000	0	-	24,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 41/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ตู้แขวน	1	ชุด	11,200	11,200	0	-	11,200
	ติดต่อ-สอบถาม รับสิ่งส่งตรวจ/ธนาคารเลือด							
	- B1.2 เคาน์เตอร์มีหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	1	ชุด	74,600	74,600	0	-	74,600
	โถงพักคอย / เจาะเลือด							
	- B2.1 โต๊ะเจาะเลือด	2	ชุด	40,000	80,000	0	-	80,000
	- B5.6 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	60,000	60,000	0	-	60,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	25,200	25,200	0	-	25,200
	- WB1 กล่องป้ายแบบแขวน	1	ชุด	23,000	23,000	0	-	23,000
	Blood Bank . Lab Blood Bank							
	- LB1.4 โต๊ะปฏิบัติการห้อง LAB	1	ชุด	48,500	48,500	0	-	48,500
	ตู้แขวน	1	ชุด	29,750	29,750	0	-	29,750
	กรอกเอกสาร							
	- LB2.1 พื้นที่โต๊ะบันทึกเอกสาร	1	ชุด	40,000	40,000	0	-	40,000
	เตรียมตัวอย่าง							
	- LB1.3 โต๊ะปฏิบัติการห้อง LAB	1	ชุด	75,000	75,000	0	-	75,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	24,500	24,500	0	-	24,500
	ห้องเปลี่ยนชุด PPE.							
	- B8.1 ตู้เปลี่ยนเสื้อผ้า (ช/ญ)	2	ชุด	33,000	66,000	0	-	66,000
	Lab จุลชีววิทยา							
	- LB12.1 โต๊ะปฏิบัติการห้อง LAB	1	ชุด	70,000	70,000	0	-	70,000
	- LB1.2 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	47,000	47,000	0	-	47,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	21,000	21,000	0	-	21,000
	ห้องย้อม							
	- B5.4 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	39,000	39,000	0	-	39,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	15,400	15,400	0	-	15,400
2	ชั้น 2							
	ห้องคลอด 8 เตียง							
	- B3.1 เคาน์เตอร์พยาบาล	1	ชุด	15,200	15,200	0	-	15,200
	- B6.1 ตู้พื้น (เก็บเอกสาร)	1	ชุด	37,000	37,000	0	-	37,000
	ตู้แขวน(เก็บเอกสาร)	1	ชุด	23,800	23,800	0	-	23,800
	- B11.1 ตู้สูง (เก็บเอกสาร)	1	ชุด	21,000	21,000	0	-	21,000
	ล้างเครื่องมือ-อุปกรณ์							
	- CN1.2 เคาน์เตอร์ คลส.	1	ชุด	7,000	7,000	0	-	7,000
	เก็บเครื่องมือ-อุปกรณ์							
	- B10.2 ตู้สูง (เก็บของ)	1	ชุด	32,000	32,000	0	-	32,000
	ห้องทารกแรกเกิด							
	- B3.2 เคาน์เตอร์พยาบาล	1	ชุด	24,000	24,000	0	-	24,000
	- B5.8 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	61,500	61,500	0	-	61,500
	ตู้แขวน	1	ชุด	23,100	23,100	0	-	23,100

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อกุณ บริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 42/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	รอกคลอด 7 เตียง							
	- B3.3 เคาน์เตอร์พยาบาล	1	ชุด	24,000	24,000	0	-	24,000
	- B5.9 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	66,000	66,000	0	-	66,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	25,200	25,200	0	-	25,200
	เปลี่ยนชุดหญิง							
	-B8.2 ตู้เปลี่ยนเสื้อผ้า	1	ชุด	51,750	51,750	0	-	51,750
	เปลี่ยนชุดชาย							
	-B8.2 ตู้เปลี่ยนเสื้อผ้า	1	ชุด	51,750	51,750	0	-	51,750
	พักพยาบาล							
	- B5.7 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	35,000	35,000	0	-	35,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	14,000	14,000	0	-	14,000
	ติดต่อสอบถาม/ทำงานพยาบาล							
	- B1.3 เคาน์เตอร์มีหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	1	ชุด	78,400	78,400	0	-	78,400
	ติดต่อสอบถาม							
	- B1.4 เคาน์เตอร์มีหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	1	ชุด	59,200	59,200	0	-	59,200
	เปลี่ยนชุดเจ้าหน้าที่ชาย							
	-B8.4 ตู้เปลี่ยนเสื้อผ้า (ช)	1	ชุด	45,000	45,000	0	-	45,000
	เปลี่ยนชุดเจ้าหน้าที่หญิง							
	-B8.3 ตู้เปลี่ยนเสื้อผ้า (ญ)	1	ชุด	47,250	47,250	0	-	47,250
	เก็บยา-เตรียมยา							
	- B5.12 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	45,750	45,750	0	-	45,750
	ตู้แขวน	1	ชุด	18,550	18,550	0	-	18,550
	- B11.3 ตู้เก็บยา	1	ชุด	42,400	42,400	0	-	42,400
	เก็บผ้าสะอาด							
	- B9.1 ตู้เก็บผ้า (สูง)	1	ชุด	61,500	61,500	0	-	61,500
	- B11.2 ตู้(สูง)	1	ชุด	62,320	62,320	0	-	62,320
	พักพยาบาล							
	- B5.10 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	51,500	51,500	0	-	51,500
	ตู้แขวน	1	ชุด	25,450	25,450	0	-	25,450
	ICU 8 เตียง							
	- WB1.2 ก่อช่องป้ายแบบแขวน	1	ชุด	64,800	64,800	0	-	64,800
	- B3.5 เคาน์เตอร์พยาบาล	1	ชุด	24,000	24,000	0	-	24,000
	- B3.4 เคาน์เตอร์พยาบาล	2	ชุด	36,000	72,000	0	-	72,000
	- B5.11 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	27,750	27,750	0	-	27,750
	ตู้แขวน	1	ชุด	10,150	10,150	0	-	10,150

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ  
และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน  
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 43/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- B5.13 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	54,000	54,000	0	-	54,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	18,900	18,900	0	-	18,900
	- CN1.3 เคาน์เตอร์ คสล.	1	ชุด		0	0	-	0
	โถงเข้า ICU 8 เตียง							
	- B12.1 ตู้เตี้ยวางรองเท้า	1	ชุด	29,000	29,000	0	-	29,000
3	ชั้น 3							
	เปลี่ยนชุดชาย							
	- B8.4 ตู้เปลี่ยนเสื้อผ้า	1	ชุด	45,000	45,000	0	-	45,000
	- B7.2 ตู้เสื้อผ้า	1	ชุด	54,750	54,750	0	-	54,750
	เปลี่ยนชุดหญิง							
	- B8.4 ตู้เปลี่ยนเสื้อผ้า	1	ชุด	45,000	45,000	0	-	45,000
	- B7.3 ตู้เสื้อผ้า	1	ชุด	49,500	49,500	0	-	49,500
	วิสัญญีแพทย์							
	- B5.15 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	54,000	54,000	0	-	54,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	18,900	18,900	0	-	18,900
	- B5.14 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	3	ชุด	35,000	105,000	0	-	105,000
	ตู้แขวน	3	ชุด	14,000	42,000	0	-	42,000
	เปลี่ยนชุดหญิง							
	- B7.4 ตู้เสื้อผ้า	1	ชุด	49,500	49,500	0	-	49,500
	- B7.5 ตู้เสื้อผ้า	1	ชุด	51,000	51,000	0	-	51,000
	เปลี่ยนชุดชาย							
	- B7.5 ตู้เสื้อผ้า	1	ชุด	51,000	51,000	0	-	51,000
	- B7.6 ตู้เสื้อผ้า	1	ชุด	25,500	25,500	0	-	25,500
	ติดต่อสอบถาม							
	- B1.5 เคาน์เตอร์มีหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	1	ชุด	50,200	50,200	0	-	50,200
	ทำงานพยาบาล							
	- B5.17 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ			61,500	61,500	0	-	61,500
	ตู้แขวน			11,200	11,200	0	-	11,200
	พักฟื้น 3 เตียง							
	- B10.1 ตู้เสื้อผ้า			28,900	28,900	0	-	28,900
	- B3.6 โต๊ะทำงานพยาบาล			24,000	24,000	0	-	24,000
	เตรียมผ่าตัด 3 เตียง							
	- B10.1 ตู้เสื้อผ้า	1	ชุด	28,900	28,900	0	-	28,900
	- B5.16 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ	1	ชุด	48,000	48,000	0	-	48,000
	ตู้แขวน	1	ชุด	19,600	19,600	0	-	19,600

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร, คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 45/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
1	ชั้น 1							
	ห้อง Ultrasound							
	- CT1 ม่านกันเตียงคนไข้	2	ชุด	4,400	8,800	0	-	8,800
	เตรียมสารทึบรังสี							
	- S1 แก้อั้วทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	3	ชุด	5,800	17,400	0	-	17,400
	ติดต่อ-สอบถาม/แผนกรังสี							
	- S1 แก้อั้วทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	3	ชุด	5,800	17,400	0	-	17,400
	โถงพักคอย							
	- S3 แก้อั้วพักคอย 3 ที่นั่ง	5	ชุด	6,500	32,500	0	-	32,500
	- S4 แก้อั้วพักคอย 3 ที่นั่ง	6	ชุด	8,500	51,000	0	-	51,000
	ล้าง-นึ่ง/เก็บเศษของแก้ว							
	- SS1.1 ชิงค์สเตนเลส แบบ 3 หลุม	1	ชุด	73,300	73,300	0	-	73,300
	- SS2.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบเรียบ)	1	ชุด	15,000	15,000	0	-	15,000
	- SS3.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	1	ชุด	20,000	20,000	0	-	20,000
	ติดต่อ-สอบถาม รับสิ่งส่งตรวจ/ธนาคารเลือด							
	- S1 แก้อั้วทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	2	ชุด	5,800	11,600	0	-	11,600
	โถงพักคอย (หน้าธนาคารเลือด)							
	- S3 แก้อั้วพักคอย 3 ที่นั่ง	6	ชุด	6,500	39,000	0	-	39,000
	โถงพักคอย / เจาะเลือด							
	- S1 แก้อั้วทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	4	ชุด	5,800	23,200	0	-	23,200
	- S2 แก้อั้ว (มีเท้าแขน)	2	ชุด	3,500	7,000	0	-	7,000
	- S3 แก้อั้วพักคอย 3 ที่นั่ง	6	ชุด	6,500	39,000	0	-	39,000
	- S4 แก้อั้วพักคอย 4 ที่นั่ง			8,500	8,500	0	-	8,500
	- CT1 ม่านกันเตียงผู้ป่วย	1	ชุด	4,400	4,400	0	-	4,400
2	ชั้น 2							
	ห้องคลอด 8 เตียง							
	- S1 แก้อั้วทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	2	ชุด	5,800	11,600	0	-	11,600
	- CT1 ม่านกันเตียงคนไข้	8	ชุด	4,400	35,200	0	-	35,200
	ล้างเครื่องมือ-อุปกรณ์							
	- SS1.2 ชิงค์สเตนเลส แบบ 3 หลุม	1	ชุด	68,500	68,500	0	-	68,500
	- SS3.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	1	ชุด	20,000	20,000	0	-	20,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 46/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	เก็บของ STERILE							
	- SS3.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	2	ชุด	20,000	40,000	0	-	40,000
	- SS2.2 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบเรียบ)	2	ชุด	18,000	36,000	0	-	36,000
	ห้องทารกแรกเกิด							
	- S1 เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	2	ชุด	5,800	11,600	0	-	11,600
	รถคลอด 7 เตียง							
	- S1 เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	2	ชุด	5,800	11,600	0	-	11,600
	- CT1 ม่านกันเตียงคนไข้	7	ชุด	4,400	30,800	0	-	30,800
	ติดต่อสอบถาม/ทำงานพยาบาล							
	- S1 เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	2	ชุด	5,800	11,600	0	-	11,600
	ติดต่อสอบถาม							
	- S1 เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	2	ชุด	5,800	11,600	0	-	11,600
	เก็บอุปกรณ์-เครื่องมือ							
	- SS2.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบเรียบ)	4	ชุด	15,000	60,000	0	-	60,000
	ล้างเครื่องมือ - อุปกรณ์							
	- SS1.6 ชิงค์สเตนเลส แบบ 3 หลุม	1	ชุด	53,500	53,500	0	-	53,500
	ICU 8 เตียง							
	- CT1 ม่านกันเตียงคนไข้	8	ชุด	4,400	35,200	0	-	35,200
	- S1 เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	4	ชุด	5,800	23,200	0	-	23,200
	โถงพักคอย							
	- S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	9	ชุด	6,500	58,500	0	-	58,500
	ห้องคลอด 3 เตียง							
	- SS5.1 ตู้เตี้ยสเตนเลส + ตู้แขวนสเตนเลส	2	ชุด	48,000	96,000	0	-	96,000
	- CT1 ม่านกันเตียงคนไข้	3	ชุด	4,400	13,200	0	-	13,200
3	ชั้น 3							
	พื้นที่เขียนบันทึกข้อมูล							
	- SS4.1 โต๊ะบันทึกข้อมูล	1	ชุด	35,500	35,500	0	-	35,500
	ชั้นลอยวางอุปกรณ์							
	SUPPLY ห้องผ่าตัด - 5							
	- SS3.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	2	ชุด	20,000	40,000	0	-	40,000
	- SS3.3 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	2	ชุด	18,000	36,000	0	-	36,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คลส.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 47/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	เก็บเวชภัณฑ์ปราศจากเชื้อ							
	- SS3.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	2	ชุด	20,000	40,000	0	-	40,000
	- SS3.2 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	2	ชุด	24,000	48,000	0	-	48,000
	ติดต่อสอบถาม							
	- S1 เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	1	ชุด	5,800	5,800	0	-	5,800
	พักพื้น 3 เตี้ย							
	- S1 เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	2	ชุด	5,800	11,600	0	-	11,600
	ห้องเก็บอุปกรณ์ส่องกล้อง							
	- SS2.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบเรียบ)	4	ชุด	15,000	60,000	0	-	60,000
	ล้าง-อบ อุปกรณ์ส่องกล้อง							
	- SS1.4 ชิงค์สเตนเลสแบบ 1 หลุม	1	ชุด	49,800	49,800	0	-	49,800
	ห้องพักแยกเครื่องมือ							
	- SS1.3 ชิงค์สเตนเลสแบบ 1 หลุม	1	ชุด	68,500	68,500	0	-	68,500
	โถงพักคอย							
	- S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	11	ชุด	6,500	71,500	0	-	71,500
4	ชั้น 4							
	SUPPLY ห้องผ่าตัด - 3							
	- SS3.3 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	3	ชุด	18,000	54,000	0	-	54,000
	- SS3.4 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	1	ชุด	30,000	30,000	0	-	30,000
	พักพื้น 6 เตี้ย							
	- S1 เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีเท้าแขน เบาะหุ้มหนังเทียม	2	ชุด	5,800	11,600	0	-	11,600
	เปลี่ยนชุดหญิง							
	- S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	4	ชุด	6,500	26,000	0	-	26,000
	เก็บเวชภัณฑ์ปราศจากเชื้อ							
	- SS3.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	13	ชุด	20,000	260,000	0	-	260,000
	เก็บเครื่องมือ - อุปกรณ์							
	- SS2.3 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบเรียบ)	3	ชุด	28,500	85,500	0	-	85,500
	พื้นที่เขียนบันทึกข้อมูล							
	- SS4.2 โต๊ะบันทึกข้อมูล	1	ชุด	32,500	32,500	0	-	32,500
	SUPPLY ห้องผ่าตัด - 2							
	- SS3.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	5	ชุด	20,000	100,000	0	-	100,000
	SUPPLY ห้องผ่าตัด - 1							
	- SS3.1 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	4	ชุด	20,000	80,000	0	-	80,000
	- SS3.4 ชั้นวางของสเตนเลส (แบบลอน)	1	ชุด	30,000	30,000	0	-	30,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น





โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 49/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	2.3 งานระบบปรับอากาศ							
	2.3.1 เครื่องปรับอากาศ ระบบระบายความร้อนแบบศูนย์รวม (AIR CONDITIONING VRF. SYSTEM)							
1	FAN COIL UNIT							
	- 1 WAY CASSETTE TYPE; 12,000 BTU	22	SET	22,900	503,800	0	-	503,800
	- 1 WAY CASSETTE TYPE; 18,000 BTU	1	SET	24,900	24,900	0	-	24,900
	- 2 WAY CASSETTE TYPE; 24,000 BTU.	1	SET	32,000	32,000	0	-	32,000
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 12,000 BTU	3	SET	22,000	66,000	0	-	66,000
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 18,000 BTU	6	SET	24,100	144,600	0	-	144,600
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 24,000 BTU	8	SET	26,900	215,200	0	-	215,200
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 30,000 BTU	19	SET	28,700	545,300	0	-	545,300
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 36,000 BTU	5	SET	30,500	152,500	0	-	152,500
	- 4 WAY CASSETTE TYPE; 42,000 BTU	6	SET	31,100	186,600	0	-	186,600
	- DUCT TYPE; 12,000 BTU	3	SET	25,600	76,800	0	-	76,800
	- DUCT TYPE; 18,000 BTU	1	SET	26,800	26,800	0	-	26,800
	- DUCT TYPE; 24,000 BTU	1	SET	27,500	27,500	0	-	27,500
	- DUCT TYPE; 36,000 BTU	1	SET	37,100	37,100	0	-	37,100
	- DUCT TYPE; 48,000 BTU	2	SET	43,500	87,000	0	-	87,000
	- DUCT TYPE; 76,000 BTU	10	SET	80,000	800,000	0	-	800,000
2	CONDENSING UNIT							
	- CDU-1-01; 508,000 BTU	1	SET	777,800	777,800	0	-	777,800
	- CDU-1-02; 496,000 BTU	1	SET	626,600	626,600	0	-	626,600
	- CDU-2-01; 250,000 BTU	1	SET	347,880	347,880	0	-	347,880
	- CDU-2-02; 284,000 BTU	1	SET	357,000	357,000	0	-	357,000
	- CDU-3-01; 306,000 BTU	1	SET	375,000	375,000	0	-	375,000
	- CDU-3-02; 292,000 BTU	1	SET	357,000	357,000	0	-	357,000
	- CDU-4-01; 300,000 BTU	1	SET	375,000	375,000	0	-	375,000
	- CDU-4-02; 254,000 BTU	1	SET	347,880	347,880	0	-	347,880
	- CDU-AHU-2-02; 36,000 BTU (ห้องแยกโรค 2)	1	SET	55,500	55,500	0	-	55,500
	- CDU-AHU-2-03; 36,000 BTU (ห้องแยกโรค 1)	1	SET	55,500	55,500	0	-	55,500
	- CDU-AHU-2-04; 36,000 BTU (ห้องคลอดติดเชื้อ)	1	SET	55,500	55,500	0	-	55,500

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารวินิจฉัยและบำบัดรักษา เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,771 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 11083 + อส.09-10877-936771-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 50/50

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
2.3.2 ระบบปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Precision Air Conditioning System )								
1	ระบบปรับอากาศห้องแยกโรคครบชุดตามรูปแบบและรายการ (ชั้น 2)							
	- เครื่องเป่าลมเย็นชนิด Double Skin; 36,000 BTUH	2	ชุด	150,000	300,000	0	-	300,000
2	ห้องคลอดติดเชื้อครบชุดตามรูปแบบและรายการ (ชั้น 2)							
	- เครื่องเป่าลมเย็นชนิด Double Skin; 36,000 BTUH	1	ชุด	150,000	150,000	0	-	150,000
3	เครื่องปรับอากาศห้องผ่าตัด1-5 ครบชุดตามรูปแบบและรายการ (ชั้น 3-4)							
	- เครื่องเป่าลมเย็นชนิด Double Skin; 120,000 BTUH	5	ชุด	550,000	2,750,000	0	-	2,750,000
4	บริเวณ ICU 8 เตียง (ชั้น 2)							
	- เครื่องเป่าลมเย็นชนิด Single Skin; 200,000 BTUH	1	ชุด	400,000	400,000	0	-	400,000
รวม 2.3 งานระบบปรับอากาศ								10,256,760
2.4 งานระบบก๊าซทางการแพทย์								
อุปกรณ์ใช้งานกับคนไข้								
1	โพลมิเตอร์ออกซิเจน 0 - 15 L/min พร้อมหัวเสียบ	30	ชุด	3,500	105,000	0	-	105,000
2	โพลมิเตอร์แอร์อากาศ 0 - 15 L/min พร้อมหัวเสียบ	20	ชุด	3,500	70,000	0	-	70,000
3	ชุดให้ความชื้น แบบ HUMIDIFER	20	ชุด	1,800	36,000	0	-	36,000
4	ชุดให้ความชื้น แบบ BUBBLE JET	10	ชุด	3,900	39,000	0	-	39,000
5	ซีกชั้นสำหรับทางปาก จมูก ลำคอ 0 - 300 mm.Hg	30	ชุด	14,500	435,000	0	-	435,000
6	ซีกชั้นสำหรับระเพาะอาหาร 0 - 300 mm.Hg	10	ชุด	28,000	280,000	0	-	280,000
7	ซีกชั้นห้องผ่าตัด 0 - 760 mm.Hg	5	ชุด	28,000	140,000	0	-	140,000
8	หัวเสียบ Evacuation พร้อมทางพลาสติกแดนเลส	5	ชุด	5,000	25,000	0	-	25,000
9	หัวเสียบ DISS สำหรับ AIR HIGH พร้อมทางพลาสติกแดนเลส	5	ชุด	5,000	25,000	0	-	25,000
รวม 2.4 งานระบบก๊าซทางการแพทย์								1,155,000

คนรับมอบ	
1. (ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
2. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
3. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
4. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
5. (ลงชื่อ).....	กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น