

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร	แบบเลขที่ 10946
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง	เอกสารเลขที่ ก.74/ส.ค./66
ปรับราคาเมื่อเดือน	มกราคม 2569	เอกสารเลขที่ 09-10872-936898-69
ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย	พื้นที่ อาคาร 2,919 ตารางเมตร	จำนวน 3 ชั้น
* หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ในราชกิจจานุเบกษา หน้า 50 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560		
* หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 2 ที่ กค.0432.2/ว.809 ลว. 14 พฤศจิกายน 2568		
Factor - F ประเภทงานอาคาร เจือนไข :- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		

รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิดเสาเข็มเจาะ กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิดเสาเข็มเจาะ กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
1.ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	55,402,046	56,230,141
ราคารวมค่า Factor F 1.2123	67,163,900	-
ราคารวมค่า Factor F 1.2115	-	68,122,816
2.ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	4,364,530	4,364,530
ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	4,670,047	4,670,047
3.ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	-
รวมเงิน (1) + (2) + (3)	71,833,947	72,792,863
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	71,833,947	72,792,863
ราคาเฉลี่ย/ตร.ม. (บาท)	24,609	24,938

ตัวหนังสือ	เจ็ดสิบสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน
ผู้ประมาณราคา (ลงชื่อ) (นายพรชัย วงศ์พันธุ์) นายช่างโยธา อนุมัติ 19 ม.ค. 69 (นายวิจิตร กิจวิรัตน์) รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๖๖๘๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายสมบัติ วัฒนะ) นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) (ลงชื่อ) กรรมการ (นายกอบปสิริ วิมลธรรม) สถาปนิกชำนาญการ (ลงชื่อ) กรรมการ (นายธนาเวช พุ่มระย้า) นายช่างโยธานาญงาน (ลงชื่อ) กรรมการ (นายพรชัย วงศ์พันธุ์) นายช่างโยธา (ลงชื่อ) กรรมการ (นายวีรพงษ์ เมินสูงเนิน) นายช่างโยธา
หมายเหตุ	ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง

แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/31

ลำดับ	หมวดงาน	งานฐานรากเสาเข็มเจาะ กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย	งานฐานรากเสาเข็มเจาะ กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		
1	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)	19,582,904	19,582,904
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	709,855	709,855
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		
	1.2.1 งานหลังคา	687,778	687,778
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	2,571,453	2,571,453
	1.2.3 งานผนัง - ผนังกั้น	2,669,270	2,669,270
	1.2.4 งานฉาบผิว	2,863,074	2,863,074
	1.2.5 งานบันได และทางลาด	582,366	582,366
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง และอุปกรณ์	2,761,633	2,761,633
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	854,813	854,813
	1.2.8 งานทาสี	676,927	676,927
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	1,172,311	1,172,311
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		
	1.3.1 ระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	3,384,898	3,384,898
	1.3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	18,175	846,270
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	4,266,332	4,266,332
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	129,159	129,159
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์	127,906	127,906
	1.4.4 งานระบบ LAN	913,042	913,042
	1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	365,378	365,378
	1.4.6 งานระบบเสียง	271,186	271,186
	1.4.7 งานระบบ MATV	324,031	324,031
	1.4.8 งานระบบ CCTV	1,016,201	1,016,201
	1.4.9 งานป้ายเรืองแสง	35,950	35,950
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	3,352,874	3,352,874
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน	1,854,500	1,854,500
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์	1,543,075	1,543,075
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	52,735,091	53,563,186

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 จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง
แบบเลขที่ 10946 + อส.ภ.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

ลำดับ	หมวดงาน	งานฐานรากเสาเข็มเจาะ กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย	งานฐานรากเสาเข็มเจาะ กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
2	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสิ่งทำ	1,966,204	1,966,204
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	700,751	700,751
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	2,666,955	2,666,955
3	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	-
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-	-
	รวมค่างานส่วนที่ 1	55,402,046	56,230,141
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	329,840	329,840
	2.2 งานระบบเสียง	1,917,220	1,917,220
	2.3 งานระบบปรับอากาศ	2,117,470	2,117,470
	รวมค่างานส่วนที่ 2	4,364,530	4,364,530
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		
	(คิดในราคารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	-
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	-

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

แบบประมาณราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสา ตำบลเลิงสา อำเภอเลิงสา จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 3/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)							
1	ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test	2	จุด	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็มเจาะแห้ง (Dry Process) Dia. 0.50 ม.							
	ความลึกปลายเสาเข็ม 12.00 ม. จากระดับดิน							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ต้น	167	ต้น	18,961	3,166,487	0	0	3,166,487
4	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	590	ลบ.ม.	0	0	60	35,400	35,400
5	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ	167	ต้น	0	0	513	85,671	85,671
6	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี							
	Pile Integrity Test	167	ต้น	300	50,100	0	0	50,100
7	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี							
	Static Pile Load Test (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	1	ต้น	32,158	32,158	70,000	70,000	102,158
8	ขุดดิน และถมคืน	544	ลบ.ม.	0	0	121	65,824	65,824
9	ทรายหยาบอัดแน่น	37	ลบ.ม.	492.50	18,223	121	4,477	22,700
10	คอนกรีตหยาบ	29	ลบ.ม.	2,532	73,428	427	12,383	85,811
11	คอนกรีตผสมเสร็จ 320 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	1,465	ลบ.ม.	2,652	3,885,180	522	764,730	4,649,910
12	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	5,129	ตร.ม.	260	1,333,540	0	0	1,333,540
	ไม้คร่าวยึดแบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	1,539	ลบ.ฟ.	280	430,920	0	0	430,920
	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	9,225	ตร.ม.	0	0	144	1,328,400	1,328,400
13	ตะปู	2,307	กก.	65	149,955	0	0	149,955
14	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	110	กก.	19,996	2,200	4.9	539	2,739
	- RB 9 มม.	65,942	กก.	19,478	1,284,418	4.9	323,116	1,607,534
15	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	101,581	กก.	18,838	1,913,583	3.9	396,166	2,309,749
	- DB 16 มม.	915	กก.	18,863	17,260	3.9	3,569	20,829
	- DB 20 มม.	14,610	กก.	18,759	274,069	3.5	51,135	325,204
	- DB 25 มม.	146,992	กก.	18,759	2,757,423	3.5	514,472	3,271,895

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 4/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
16	ลวดผูกเหล็ก	8,995	กก.	36.39	327,328	0	0	327,328
17	Water Stop 8"	35	ม.	200	7,000	50	1,750	8,750
18	การป้องกันและกำจัดปลวก โดยวิธีเดินท่อ	1,690	ตร.ม.	100	169,000	0	0	169,000
	รวม (1.1.1)				15,925,272		3,657,632	19,582,904
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- STK 41 Dia. 101.6 x 3.2 มม.	3,683	กก.	26.70	98,336	0	0	98,336
	- STK 41 Dia. 60.5 x 3.2 มม.	3,273	กก.	26.70	87,389	0	0	87,389
	- C 150 x 75 x 20 x 3.2 มม.	4,551	กก.	26.70	121,512	0	0	121,512
2	SAG ROD Dia. 15 มม.	88	ชุด	100	8,800	0	0	8,800
3	แผ่นเหล็ก หน้า 20 มม. ขนาด 400 x 400 มม.	96	แผ่น	320	30,720	0	0	30,720
4	น็อตสโม Dia. 20 มม.	96	ชุด	50	4,800	0	0	4,800
5	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	11,507	กก.	0	0	14	161,098	161,098
6	ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก และสีทนไฟ	680	ตร.ม.	252	171,360	38	25,840	197,200
	รวม (1.1.2)				522,917		186,938	709,855
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาเหล็กเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี							
	ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	764	ตร.ม.	470	359,080	72	55,008	414,088
2	ผนังเหล็กเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี							
	ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	104	ตร.ม.	470	48,880	72	7,488	56,368
3	แฟลชชิงเหล็กเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี	82	ตร.ม.	270	22,140	51	4,182	26,322
4	ฉนวนกันความร้อนแบบเซรามิคติดตั้ง							
	ความหนาไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน	764	ตร.ม.	250	191,000	0	0	191,000
	รวม (1.2.1)				621,100		66,678	687,778

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ✓							
	โครงเคร่าอลูมิเนียมที-บาร์ @ 0.60 x 1.20 ม. ✓	22	ตร.ม.	380	8,360	53	1,166	9,526
2	กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือแผ่น VIVA BOARD หนา 6 มม. ✓							
	โครงเคร่าอลูมิเนียมที-บาร์ @ 0.60 x 1.20 ม. ✓	205	ตร.ม.	480	98,400	53	10,865	109,265
3	ยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ✓							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ✓	2,341	ตร.ม.	405	948,105	77	180,257	1,128,362
4	ผิวฉาบปูนเรียบ ✓	138	ตร.ม.	82	11,316	96	13,248	24,564
5	อลูมิเนียมอบสีชนิดเป็นแผ่น กว้างประมาณ 12.5 ซม. ✓							
	โครงเคร่าเหล็ก LG ขนาด 10x10 @ 1.00-2.00 ม. ✓	837	ตร.ม.	1,450	1,213,650	0	0	1,213,650
6	ฉนวนกันความร้อนชนิดอลูมิเนียมฟอล์ย 2 ด้าน	946	ตร.ม.	70	66,220	21	19,866	86,086
	รวม (1.2.2)				2,346,051		225,402	2,571,453
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง ✓							
1	ก่ออิฐโปรงครึ่งแผ่น ✓	2,084	ตร.ม.	242	504,328	91	189,644	693,972
2	ก่ออิฐโปรงเต็มแผ่น ✓	39	ตร.ม.	500	19,500	166	6,474	25,974
3	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ✓	532	ตร.ม.	296	157,472	104	55,328	212,800
4	ก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน ✓	35	ตร.ม.	245	8,575	100	3,500	12,075
5	ผนังวัสดุแผ่นเรียบ หนา 35 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม ✓	8	ตร.ม.	1,500	12,000	150	1,200	13,200
6	ผนัง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. ✓	110	ตร.ม.	640	70,400	295	32,450	102,850
7	ผิวฉาบปูนเรียบ ✓							
	- ภายใน ✓	3,142	ตร.ม.	82	257,644	96	301,632	559,276
	- ภายนอก ✓	534	ตร.ม.	82	43,788	109	58,206	101,994
8	ผิวฉาบปูนเซาะร่อง ✓							
	- ภายนอก ✓	98	ตร.ม.	78	7,644	127	12,446	20,090
9	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง ✓							
	- ภายใน ✓							
	- ภายนอก ✓							
10	ผิวบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาดไม่เล็กกว่า 8"x8" ✓							
11	ผิวฉาบปูนรองพื้นเตรียมผิวสำหรับบุกระเบื้อง ✓							
12	ผนังกระจก โครงเคร่าอลูมิเนียม ✓							

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสา ตำบลเลิงสา อำเภอเลิงสา จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
13	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	2,093	ม.	90	188,370	51	106,743	295,113
	- สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	31	ม.	135	4,185	73	2,263	6,448
	รวม (1.2.3)				1,601,019		1,068,251	2,669,270
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้าน ขนาด 8"x8"	145	ตร.ม.	325	47,125	161	23,345	70,470
2	ผิวปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาดประมาณ 0.30 x 0.30 ซม.							
	หนาประมาณ 2 ซม.	1,962	ตร.ม.	570	1,118,340	206	404,172	1,522,512
3	ผิวขัดมันด้านบนพ่นด้วยวัสดุกันซึมกันความร้อน							
	เซรามิคโค้ดติ้ง ความหนาไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	1,104	ตร.ม.	400	441,600	96	105,984	547,584
4	ผิวปูกระเบื้องยาง (VINYL ASBESTOS SHEET)							
	หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	556	ตร.ม.	495	275,220	41	22,796	298,016
5	ผิวปูนทรายปรับระดับสำหรับปูกระเบื้องยาง	556	ตร.ม.	105	58,380	96	53,376	111,756
6	ผิวซีเมนต์ผิวหยาบ	181	ตร.ม.	105	19,005	75	13,575	32,580
7	ผิวซีเมนต์ผิวหยาบ ตีเส้นทะแยง	108	ตร.ม.	105	11,340	108	11,664	23,004
8	บัวเชิงผนัง PVC. ขนาด 6" หนา 10 มม.	1,312	ม.	155	203,360	41	53,792	257,152
	รวม (1.2.4)				2,174,370		688,704	2,863,074
	1.2.5 งานบันได และทางลาด							
1	บันไดหลัก ST-1							
	- ขึ้นบันไดผิวปูหินขัดสำเร็จรูป	203	ม.	285	57,855	214	43,442	101,297
	- ขานพักบันไดผิวปูหินขัดสำเร็จรูป	35	ตร.ม.	570	19,950	214	7,490	27,440
	- บัวเชิงผนัง PVC. ขนาด 6" หนา 10 มม.	100	ม.	155	15,500	41	4,100	19,600
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้น PVC. 3 เส้น	203	ม.	250	50,750	44	8,932	59,682
	- ราวบันได ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ สูง 1.00 ม.	30	ม.	790	23,700	510	15,300	39,000
	- ราวจับสแตนเลส 1-Dia. 1 1/2" ยึดผนัง	30	ม.	1,200	36,000	0	0	36,000
	- ฉาบปูนเรียบข้าง และท้องบันได	103	ตร.ม.	82	8,446	96	9,888	18,334

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

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 7/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
2	บันไดหนีไฟ ST-2							
	- ขึ้นบันไดฉิวปูหินขัดสำเร็จรูป	66	ม.	285	18,810	214	14,124	32,934
	- ขานพักบันไดฉิวปูหินขัดสำเร็จรูป	38	ตร.ม.	570	21,660	214	8,132	29,792
	- บัวเชิงผนัง PVC. ขนาด 6" หนา 10 มม.	82	ม.	155	12,710	41	3,362	16,072
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	66	ม.	250	16,500	44	2,904	19,404
	- ราวบันได ค.ส.ล.ฉิวฉาบปูนเรียบ สูง 0.70 ม.	17	ม.	790	13,430	360	6,120	19,550
	- ราวทอสแตนเลสผิวมัน 1-Dia. 1 1/2" + 1-Dia. 1"							
	เสา Dia. 1" สูง 0.30 ม.	17	ม.	1,640	27,880	0	0	27,880
	- ฉาบปูนเรียบข้าง และท้องบันได	39	ตร.ม.	82	3,198	96	3,744	6,942
3	บันไดทางเดินด้านข้าง ST-3							
	- ขานพักบันไดฉิวปูหินขัดสำเร็จรูป	7	ม.	570	3,990	214	1,498	5,488
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	9	ม.	250	2,250	44	396	2,646
4	ทางลาด 1							
	- ทางลาดฉิวขัดหยาบ ตีเส้นทะแยง	29	ตร.ม.	105	3,045	108	3,132	6,177
	- ขานพักฉิวขัดหยาบ	12	ตร.ม.	105	1,260	61	732	1,992
	- ราวมือจับสแตนเลสขัดเงา 1-Dia. 1 1/2"							
	ยึดผนัง (H1)	21	ม.	1,200	25,200	0	0	25,200
	- ราวมือจับสแตนเลสขัดเงา 2-Dia. 1 1/2"							
	เสา Dia. 1 1/2" สูง 0.90 ม. (H2)	24	ม.	1,640	39,360			39,360
	- ขอบ ค.ส.ล. สูง 0.10 ม.	39	ม.	55	2,145	44	1,716	3,861
5	ทางลาด 2							
	- ทางลาดฉิวขัดหยาบ ตีเส้นทะแยง	12	ตร.ม.	105	1,260	108	1,296	2,556
	- ขานพักฉิวขัดหยาบ	7	ตร.ม.	105	735	61	427	1,162
	- ราวมือจับสแตนเลสขัดเงา 2-Dia. 1 1/2"							
	เสา Dia. 1 1/2" สูง 0.90 ม. (H2)	23	ม.	1,640	37,720	0	0	37,720
	- ขอบ ค.ส.ล. สูง 0.10 ม.	23	ม.	55	1,265	44	1,012	2,277
	รวม (1.2.5)				444,619		137,747	582,366

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

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาข ตำบลเลิงสาข อำเภอลำดวน จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 8/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง และอุปกรณ์							
	งานประตู							
1	- C/3 ประตูบานเปิดไฟเบอร์กลาส แบบมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.90x2.00 ม. ตอนบนมีช่องแสงกระจกฝ้าหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	22	บาน	12,795	281,490	428	9,416	290,906
2	- C/12 ประตูบานเลื่อนไฟเบอร์กลาส แบบมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 1.00x2.00 ม. ตอนบนมีช่องแสงกระจกฝ้าหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	4	บาน	9,200	36,800	350	1,400	38,200
3	- b/1' ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 2(0.90x2.00 ม.) กระจกฝ้าหนา 6 มม. ตอนบนมีช่องแสงกระจกใสหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	2	บาน	20,087	40,174	2,918	5,836	46,010
4	- ก/8 ประตูบานเปิดไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80x2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	2	บาน	7,664	15,328	457	914	16,242
5	- b/2 ประตูบานเปิดไฟเบอร์กลาส มีช่องมองกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม. ตอนบนมีแสงกระจกใสหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	19	บาน	9,977	189,563	541	10,279	199,842
6	- ก/9 ประตูเหล็กทึบไฟบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	บาน	16,245	48,735	375	1,125	49,860
7	- b/7 ประตูบานเลื่อนกระจกใสหนา 6 มม.ขนาด 1.30x2.00 ม. ตอนบนมีแสงกระจกใสหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	7	บาน	17,953	125,671	2,589	18,123	143,794
8	- b/7' ประตูบานเลื่อนกระจกฝ้าหนา 6 มม.ขนาด1.30x2.00ม. ตอนบนมีแสงกระจกใสหนา 5 มม.วงกบอลูมิเนียม อบสีขาว	18	บาน	19,212	345,816	2,589	46,602	392,418
9	- b/1 ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 2(0.90x2.00 ม.) กระจกใสหนา 6 มม. ตอนบนมีช่องแสงกระจกใสหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	8	บาน	19,215	153,720	2,918	23,344	177,064
10	- b/8 ประตูบานเปิดไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80x2.00 ม. ตอนบนมีแสงกระจกใสหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	8	บาน	19,215	153,720	2,918	23,344	177,064
11	- จ/3 ประตูบานเปิดไฟเบอร์กลาส แบบมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.90x2.00 ม. ตอนบนมีช่องแสงกระจกฝ้าหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	1	บาน	10,768	10,768	807	807	11,575
12	- อ/11 ประตูบานเลื่อนไฟเบอร์กลาส บุตะกั่ว 1 ด้าน ขนาด 1.80x2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	1	บาน	17,374	17,374	335	335	17,709

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ปวยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
13	- ก/3 ประตูบานเปิดไฟเบอร์กลาส แบบมีเกล็ดระบายอากาศ							
	ขนาด 0.90x2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	3	บาน	9,185	27,555	575	1,725	29,280
14	- ก/12 ประตูบานเลื่อนไฟเบอร์กลาส แบบมีเกล็ดระบายอากาศ							
	ขนาด 1.00x2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	2	บาน	9,820	19,640	490	980	20,620
15	- ก/10 ประตูบานเปิดคู่มือตัดยางกรูผิว HPL ลายไม้							
	ขนาด 1.80x2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	4	บาน	9,488	37,952	750	3,000	40,952
16	- ประตูบานม้วนเหล็กหนา No.20							
	- ขนาดช่อง 1.30 x 3.00 ม.	1	ชุด	8,450	8,450	0	0	8,450
	- ขนาดช่อง 2.20 x 3.00 ม.	1	ชุด	14,300	14,300	0	0	14,300
	- ขนาดช่อง 2.90 x 3.00 ม.	1	ชุด	18,850	18,850	0	0	18,850
	- ขนาดช่อง 5.60 x 3.00 ม.	3	ชุด	38,400	115,200	0	0	115,200
	หน้าต่าง - ช่องแสง							
18	- b/C/g หน้าต่างบานเลื่อน กระจกกัดแสง 6 มม. ช่องแสงกระจกหนา							
	5 มม.แบบติดตาย วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	144		4,960	714,240	810	116,640	830,880
19	- b/E/g หน้าต่างบานเปิด กระจกกัดแสง 6 มม. ช่องแสงกระจกหนา							
	5 มม.แบบติดตาย วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	2		7,321	14,642	844	1,688	16,330
20	- b/A/g หน้าต่างบานกระทุ้ง กระจกกัดแสง 6 มม. ช่องแสงกระจกหนา							
	5 มม.แบบติดตาย วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	1		7,082	7,082	820	820	7,902
21	- C/g หน้าต่างบานเลื่อน กระจกกัดแสง 6 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	18		7,259	130,662	813	14,634	145,296
22	- A/g หน้าต่างบานกระทุ้ง กระจกกัดแสง 6 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	3		4,355	13,065	478	1,434	14,499
23	- C' ช่องแสงกระจกฝ้าหนา-5 มม. ขนาดกว้างประมาณ (0.60~0.90)x0.50 ม.วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว	29		1,680	48,720	244	7,076	55,796
	รวม (1.2.6)				2,492,431		269,202	2,761,633
	1. (ลงชื่อ).....โครงการ							
	2. (ลงชื่อ).....กรรมการ							
	3. (ลงชื่อ).....กรรมการ							
	4. (ลงชื่อ).....กรรมการ							
	5. (ลงชื่อ).....กรรมการ							

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสา ตำบลเลิงสา อำเภอเลิงสา จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบ รุ่น C184 ✓	32	ชุด	5,660	181,120	461	14,752	195,872
2	อ่างล้างหน้า รุ่น C230	14	ชุด	3,840	53,760	461	6,454	60,214
3	ชั้นวางของ รุ่น C813 ✓	14	ชุด	580	8,120	123	1,722	9,842
4	กระจกเงาอย่างดีปรับมุมได้ ✓	14	ชุด	220	3,080	72	1,008	4,088
5	ที่ใส่สบู่ผิงผนัง รุ่น C805 ✓	3	ชุด	300	900	123	369	1,269
6	ที่ใส่กระดาษชำระผิงผนัง รุ่น C815	32	ชุด	370	11,840	123	3,936	15,776
7	ราวพาดผ้าแป้นกระเบื้องเคลือบขาว รุ่น C812 ✓	6	ชุด	580	3,480	72	432	3,912
8	โถปัสสาวะชายชนิดมีบังในตัว รุ่น C303 ✓	10	ชุด	4,940	49,400	461	4,610	54,010
9	แผงกันข้างที่ปัสสาวะชาย	4	ชุด	1,060	4,240	174	696	4,936
10	ฝักบัวก้านแข็งปรับการกระจายของน้ำได้ ✓	3	ชุด	2,210	6,630	174	522	7,152
11	ก๊อกน้ำติดกำแพง	21	ชุด	350	7,350	26	546	7,896
12	ฝักบัวชำระสายอ่อน	32	ชุด	440	14,080	36	1,152	15,232
13	ขอแขวนผ้าสแตนเลส พร้อมยางกันชน	8	ชุด	100	800	36	288	1,088
14	อ่างล้างหน้าชนิดผิงเคาน์เตอร์ รุ่น C007	24	ชุด	4,100	98,400	461	11,064	109,464
15	กระจกเงาอย่างดี กว้าง 0.60 ม. กรอบอลูมิเนียม							
	ด้านหลังบุไม้อัด	23	ม.	900	20,700	90	2,070	22,770
16	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุหินแกรนิต กว้าง 0.60 ม.	25	ม.	3,700	92,500	0	0	92,500
17	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุหินแกรนิต กว้าง 0.30 ม.	8	ม.	1,600	12,800	0	0	12,800
18	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุหินแกรนิต กว้าง 0.20 ม.	1	ม.	1,100	1,100	0	0	1,100
19	อ่างล้างไม้ถูพื้น ค.ส.ล. ผิวบุกระเบื้อง	3	ม.	1,110	3,330	0	0	3,330
20	ชั้นวางของ ค.ส.ล. ผิวบุกระเบื้อง ก.0.30 ม.	3	ชุด	750	2,250	0	0	2,250
21	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแผ่นปาร์ติเกิล หนา 28 มม.							
	พร้อมประตู และอุปกรณ์ครบชุด	22	ชุด	7,650	168,300	820	18,040	186,340
22	HR-4 ราวทรงตัวสำหรับชักโครก (แบบพับแนวราบ)	3	ชุด	4,000	12,000	108	324	12,324
23	HR-6 ราวพยุงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า (แบบพับแนวตั้ง)	6	ชุด	5,000	30,000	108	648	30,648
	รวม (1.2.7)				786,180		68,633	854,813
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศภายใน	7,005	ตร.ม.	50	350,250	29	203,145	553,395
2	สีน้ำมันอะครีลิค 100% SOLVENT BASE ทาภายนอก	1,388	ตร.ม.	54	74,952	35	48,580	123,532
	รวม (1.2.8)				425,202		251,725	676,927

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

[illegible]

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ, นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสา ตำบลเลิงสา อำเภอเลิงสา จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 12/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
11	อาคารห้องเครื่องงานระบบ /							
	- งานวิศวกรรมโครงสร้าง							
1	เสาเข็มเจาะแห้ง (Dry Process) Dia. 0.35 ม.							
	ความลึกปลายเสาเข็ม -18.00 ม. จากระดับดิน							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ต้น	4	ต้น	17,149	68,596	0	0	68,596
2	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	7	ลบ.ม.	0	0	60	420	420
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ	4	ต้น	0	0	359	1,436	1,436
4	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี /							
	Pile Integrity Test	4	ต้น	300	1,200	0	0	1,200
5	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี							
	Static Pile Load Test (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	0	ต้น					
6	ขุดดิน และถมคืน	4	ลบ.ม.			181	724	724
7	ทรายหยาบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	492.50	493	121	121	614
8	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,532	2,532	427	427	2,959
9	คอนกรีตผสมเสร็จ 320 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	15	ลบ.ม.	2,652	39,780	522	7,830	47,610
10	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	7	ตร.ม.	280	1,960	0	0	1,960
	- ไม้คร่าวยึดแบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	2	ลบ.ฟ.	260	520	0	0	520
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	142	ตร.ม.	0	0	163	23,146	23,146
11	ตะปู	36	กก.	65	2,340	0	0	2,340
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 9 มม.	345	กก.	19,478	6,720	4.9	1,691	8,411
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	536	กก.	18,838	10,097	3.9	2,090	12,187
	- DB 16 มม.	816	กก.	18,836	15,370	3.9	3,182	18,552
14	ลวดผูกเหล็ก	36	กก.	36	1,856	0	0	1,856
	- งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณและวัสดุผนังหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 100x50x20x2.3 มม.	730	กก.	26.70	19,491	0	0	19,491
2	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	730	กก.	0	0	12	8,760	8,760
3	ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	215	ตร.ม.	284	61,060	36	7,740	68,800
4	กระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่	50	ตร.ม.	67	3,350	51	2,550	5,900
5	เชิงชายไม้ 1"x 8" + 1"x 6"	28	ม.	405	11,340	95	2,660	14,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 13/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	งานสถาปัตยกรรมห้องเครื่อง							
	- งานฝ้าเพดาน ✓							
1	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ✓							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ✓	24	ตร.ม.	320	7,680	77	1,848	9,528
	- งานผนัง - ผิวผนัง ✓							
1	ก่ออิฐฉาบผิวครึ่งแผ่น ✓	55	ตร.ม.	294	16,170	104	5,720	21,890
2	ก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	12	ตร.ม.	325	3,900	100	1,200	5,100
3	ผิวฉาบปูนเรียบ ✓	110	ตร.ม.	60	6,600	96	10,560	17,160
	- งานพื้น - ผิวพื้น							
1	ผิวซีเมนต์ผิวขัดมัน ✓	24	ตร.ม.	85	2,040	61	1,464	3,504
	- งานประตู							
1	ประตูบานไม้เนื้อแข็ง No.20 ขนาดช่อง 2.00 x 3.00 ม. ✓	2	ชุด	10,476	20,952	0	0	20,952
	- งานทาสี							
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศภายใน - ภายนอก	125	ตร.ม.	50	6,250	33	4,125	10,375
	รวม (11)				310,297		87,694	397,991
	รวม (1.2.9)				938,552		233,759	1,172,311
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 ระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบท่อประปา							
1.1	ท่อ PP - R SDR6/PN20 ✓							
	- Dia. 2"	160	ม.	511	81,760	77	12,320	94,080
	- Dia. 1 1/2"	98	ม.	325	31,850	51	4,998	36,848
	- Dia. 1"	40	ม.	134	5,360	31	1,240	6,600
	- Dia. 3/4"	220	ม.	83	18,260	31	6,820	25,080
	- Dia. 1/2"	284	ม.	54	15,336	31	8,804	24,140
	- ข้อต่อ, เหล็กแขวนท่อ, ทาสี และทดสอบท่อ	1	หน่วย	122,053	122,053	36,616	36,616	158,669
1.2	BALL VALVE ✓							
	- Dia. 2"	6	ชุด	1,330	7,980	410	2,460	10,440
	- Dia. 1 1/2"	9	ชุด	845	7,605	308	2,772	10,377
	- Dia. 1"	4	ชุด	455	1,820	205	820	2,640
	- Dia. 3/4"	7	ชุด	340	2,380	154	1,078	3,458

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาغ ตำบลเลิงสาغ อำเภอเลิงสาغ จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 14/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1.3	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 2"	1	ชุด	23,530	23,530	410	410	23,940
1.4	WATER METER Dia. 2"	1	ชุด	9,985	9,985	410	410	10,395
1.5	BALL COCK Dia. 1/2"	12	ชุด	250	3,000	51	612	3,612
1.6	STOP VALVE Dia. 1/2"	133	ชุด	360	47,880	51	6,783	54,663
1.7	เครื่องทำน้ำอุ่น 4.5 KW	2	ชุด	4,500	9,000	1,000	2,000	11,000
1.8	CHECK VALVE Dia 2"	2	ชุด	3,445	6,890	410	820	7,710
2	ระบบเครื่องสูบน้ำประปา							
2.1	BOOSTER PUMP (2 PUMPS)	1	ชุด	275,000	275,000	7,000	7,000	282,000
	VERTICAL MULTI STAGE							
	STAINLESS STEEL PUMP							
	Q = 43.2 CU.M./Hr.							
	TDH. = 30 M.							
	MOTOR = 7.5 HP. AT 2900 RPM.							
	DIAPHRAGM TANK = 750 L. (ZINC PLATED)							
	AND CONTROLLER							
2.2	FOOT VALVE Dia. 2"	2	ชุด	4,615	9,230	410	820	10,050
2.3	Y - STRAINER Dia. 2"	2	ชุด	2,800	5,600	410	820	6,420
2.4	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 2"	2	ชุด	1,170	2,340	410	820	3,160
2.5	CHECK VALVE Dia 2"	2	ชุด	3,445	6,890	410	820	7,710
2.6	PRESSURE GAUGE Dia. 4" พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,300	2,600	150	300	2,900
3	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
	ภายในอาคาร							
3.1	ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	44	ม.	361	15,884	205	9,020	24,904
	- Dia. 4"	140	ม.	170	23,800	103	14,420	38,220
	- Dia. 3"	60	ม.	105	6,300	77	4,620	10,920
	- Dia. 2 1/2"	68	ม.	75	12,600	51	8,568	21,168
	- Dia. 2"	283	ม.	47	13,536	41	11,808	25,344
	- Dia. 1 1/2"	268	ม.	30	8,040	31	8,308	16,348
	- ข้อต่อ, เหล็กแขวนท่อ, ทาสี และทดสอบท่อ	1	เหมา	64,128	64,128	19,238	19,238	83,366
3.2	FLOOR DRAIN (FD.) Dia. 2"	50	ชุด	410	20,500	205	10,250	30,750

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ปวยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15/31

[illegible]

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ, นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
5	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร							
5.1	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ตะแกรงเหล็ก	160	ม.	2,000	320,000	750	120,000	440,000
5.2	ท่อ ค.ส.ล. Dia. 0.50 ม. ชั้น3	15	ม.	480	7,200	350	5,250	12,450
5.3	บ่อดักกลิ่น	7	บ่อ	7,000	49,000	3,520	24,640	73,640
5.4	บ่อฟักน้ำเสีย (MH)	6	บ่อ	13,775	82,650	4,400	26,400	109,050
5.5	บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง/ดักขยะ	2	บ่อ	19,780	39,560	7,650	15,300	54,860
5.7	ท่อ HDPE PN 6							
	- Dia. 8"	93	ม.	746	69,378	350	32,550	101,928
	- Dia. 6"	9	ม.	479	4,311	256	2,304	6,615
6	ระบบดับเพลิง							
6.1	เครื่องดับเพลิง ABC ขนาด 15 ปอนด์	13	ชุด	3,500	45,500	205	2,665	48,165
6.2	เครื่องดับเพลิง CO ₂ ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	7,500	45,000	205	1,230	46,230
6.3	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVEC 1230	1	ระบบ	940,000	940,000			940,000
6.4	ระบบป้องกันไฟลาม	1	ระบบ	200,000	200,000	20,000	20,000	220,000
	รวม (1.3.1)				2,867,205		517,693	3,384,898
	1.3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย							
	1) กรณีที่ 1 : สถานที่ก่อสร้างมีระบบบำบัดน้ำเสียรวม							
1	บ่อฟักน้ำเสีย MH 1	1	บ่อ	13,775	13,775	4,400	4,400	18,175
	รวม 1)				13,775		4,400	18,175
	2) กรณีที่ 2 : สถานที่ก่อสร้างไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม							
1	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 15 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	589,140	589,140	87,100	87,100	676,240
2	บ่อบำบัดน้ำเสีย	1	บ่อ	51,230	51,230	22,800	22,800	74,030
3	เครื่องสูบน้ำเสีย	2	ชุด	25,000	50,000	5,000	10,000	60,000
4	อุปกรณ์และชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย	1	ชุด	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000
	รวม 2)				720,370		125,900	846,270

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 17/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	โคมฝาครอบกรองแสงอะครีลิต สะท้อนแสงอลูมิเนียม							
	ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 %							
	- หลอด LED (T8) 3 x 18 W	60	ชุด	3,635	218,100	205	12,300	230,400
	- หลอด LED (T8) 2 x 18 W	45	ชุด	2,995	134,775	154	6,930	141,705
	- หลอด LED (T8) 2 x 9 W	47	ชุด	2,085	97,995	138	6,486	104,481
	โคมฝาครอบตะแกรงกรองแสงและ สะท้อนแสงอลูมิเนียม							
	ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 %							
	- หลอด LED (T8) 3 x 18 W	39	ชุด	3,290	128,310	205	7,995	136,305
	- หลอด LED (T8) 2 x 18 W	110	ชุด	2,585	284,350	154	16,940	301,290
	โคมฝาครอบอะครีลิต ตัวยูเม็ตใส							
	- หลอด LED (T8) 1 x 18 W	4	ชุด	880	3,520	118	472	3,992
	โคมติดผนัง							
	- หลอด LED (T8) 1 x 18 W	12	ชุด	880	10,560	118	1,416	11,976
	- หลอด LED (T8) 1 x 9 W	1	ชุด	675	675	118	118	793
	โคมกล่องเหล็ก หลอด LED (T8) 1 x 18 W	17	ชุด	645	10,965	118	2,006	12,971
	โคมไฟดาวนไลท์ ติดฝังฝ้าเพดาน							
	- LED (BULB) 1 x 7 W Dia. 120-125 mm.	23	ชุด	400	9,200	118	2,714	11,914
	- LED (BULB) 1 x 14 W Dia. 150-160 mm.	59	ชุด	480	28,320	118	6,962	35,282
	- LED PAR 38 DIMMABLE 1 x 14.5 W							
	Dia. 170-175 mm.	20	ชุด	1,890	37,800	169	3,380	41,180
	EMERGENCY LIGHT LED 2 x 9 W	41	ชุด	2,400	98,400	205	8,405	106,805
	EXIT LIGHT							
	- LED แบบกล่อง 1 ด้าน	13	ชุด	1,950	25,350	154	2,002	27,352
	- LED แบบกล่อง 2 ด้าน	6	ชุด	2,100	12,600	154	924	13,524
2	สวิตช์ไฟฟ้า							
	- สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง	30	ชุด	70	2,100	82	2,460	4,560
	- สวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง	54	ชุด	100	5,400	92	4,968	10,368
	- สวิตช์ทางเดียว 3 ช่อง	18	ชุด	130	2,340	103	1,854	4,194
	- สวิตช์ทางเดียว 4 ช่อง	1	ชุด	160	160	118	118	278
	- สวิตช์สองทาง 1 ช่อง	14	ชุด	95	1,330	87	1,218	2,548

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารรายการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
3	เดินไฟฟ้า							
	- เดินไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 15A. 250V. 2P+E ✓	41	ชุด	120	4,920	92	3,772	8,692
	- เดินไฟฟ้าชนิดคู่ 15A. 250V. 2P+E ✓	172	ชุด	180	30,960	92	15,824	46,784
	- เดินไฟฟ้าชนิดคู่ 15A. 250V. 2P+E ชนิดกันน้ำ	4	ชุด	500	2,000	92	368	2,368
4	JUNCTION BOX	9	ชุด	80	720	56	504	1,224
5	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 20 A. 2P	12	ชุด	400	4,800	113	1,356	6,156
6	สายไฟฟ้า							
	- NYY ขนาด 240 Sq.mm.	290	ม.	1,219	353,510	128	37,120	390,630
	- IEC 01 ขนาด 70 Sq.mm.	77	ม.	259	19,943	46	3,542	23,485
	- IEC 01 ขนาด 50 Sq.mm.	77	ม.	181	13,937	41	3,157	17,094
	- IEC 01 ขนาด 35 Sq.mm.	48	ม.	126	6,048	31	1,488	7,536
	- IEC 01 ขนาด 25 Sq.mm.	179	ม.	95	17,005	26	4,654	21,659
	- IEC 01 ขนาด 16 Sq.mm. ✓	39	ม.	60	2,340	21	819	3,159
	- IEC 01 ขนาด 10 Sq.mm.	63	ม.	39	2,457	16	1,008	3,465
	- IEC 01 ขนาด 6 Sq.mm. ✓	227	ม.	22	4,994	12	2,724	7,718
	- IEC 01 ขนาด 4 Sq.mm.	7,333	ม.	14	102,662	10	73,330	175,992
	- IEC 01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	8,561	ม.	9	77,049	7	59,927	136,976
	- FRC ขนาด 16 Sq.mm.	111	ม.	107	11,877	31	3,441	15,318
	- FRC ขนาด 6 Sq.mm.	28	ม.	54	1,512	16	448	1,960
	- FRC ขนาด 4 Sq.mm.	17	ม.	42	714	14	238	952
	- FRC ขนาด 2.5 Sq.mm.	8	ม.	30	240	12	96	336
	- อุปกรณ์ประกอบสาย	1	เหมา	61,133	61,133	0	0	61,133
7	ท่อร้อยสาย และราง							
	- EMT ขนาด Dia. 1/2"	4,250	ม.	31	131,750	23	97,750	229,500
	- EMTขนาด Dia. 3/4"	722	ม.	45	32,490	25	18,050	50,540
	- EMTขนาด Dia. 1"	7	ม.	64	448	29	203	651
	- EMTขนาด Dia. 1 1/4"	45	ม.	111	4,995	33	1,485	6,480
	- EMTขนาด Dia. 1 1/2"	6	ม.	130	780	39	234	1,014
	- EMTขนาด Dia. 2"	41	ม.	161	6,601	43	1,763	8,364
	- IMCขนาด Dia. 1/2"	1,151	ม.	66	75,966	27	31,077	107,043
	- IMCขนาด Dia. 1 1/4"	25	ม.	152	3,800	39	975	4,775
	CABLE TRAY ขนาด 500 x 100 mm. ✓	33	ม.	980	32,340	56	1,848	34,188
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	เหมา	57,782	57,782	0	0	57,782

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 19/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
8	ตู้ MDB,ATS & E MDB. DISTRIBUTION BOARD (TYPE TEST)							
	- MDB	1	ชุด	985,000	985,000	50,000	50,000	1,035,000
9	ตู้ PANEL BOARD & SUB PANEL BOARD							
	- PB 1	1	ชุด	9,385	9,385	800	800	10,185
	- PB 2	1	ชุด	10,115	10,115	800	800	10,915
	- PB 3	1	ชุด	9,790	9,790	800	800	10,590
	- PB 1E	1	ชุด	13,245	13,245	800	800	14,045
	- PB 2E	1	ชุด	19,850	19,850	800	800	20,650
	- PB 3E	1	ชุด	11,655	11,655	800	800	12,455
	- BOOSTER PUMP	1	ชุด	6,900	6,900	300	300	7,200
	- LIFE	1	ชุด	6,900	6,900	300	300	7,200
10	งานหม้อแปลงไฟฟ้า							
	TRANSFORMER400 KVA. WITH CABLE BOX							
	OIL IMMERSED NATURAL SEFL COOLED							
	(OUTDOOR TYPE)	1	ชุด	343,200	343,200	20,000	20,000	363,200
	นั่งร้านหม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบแรงสูง	1	ชุด	120,000	120,000	20,000	20,000	140,000
	รวม (1.4.1)				3,714,063		552,269	4,266,332
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL	4	ชุด	1,250	5,000	250	1,000	6,000
2	BARE COPPER CABLE 50 MM.	281	ม.	185	51,985	40	11,240	63,225
3	GROUND TEST BOX	8	ชุด	1,500	12,000	500	4,000	16,000
4	GROUND PIT BOX	8	ชุด	1,500	12,000	300	2,400	14,400
5	ท่อ PVC. สีเหลือง Dia. 1 1/4"	166	ม.	33	5,478	27	4,482	9,960
6	GROUND ROD	8	ชุด	1,360	10,880	300	2,400	13,280
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	6,294	6,294	0	0	6,294
	รวม (1.4.2)				103,637		25,522	129,159

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 20/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	MDF 160 คู่สาย	1	ชุด	15,000	15,000	1,000	1,000	16,000
2	TTB 20 คู่สาย	3	ชุด	2,130	6,390	200	600	6,990
3	เต้ารับโทรศัพท์	40	ชุด	200	8,000	92	3,680	11,680
4	TPEV 20C - 0.65 Sq.mm.	36	ม.	81	2,916	25	900	3,816
5	TIEV 4C - 0.65 Sq.mm.	1,195	ม.	9	10,755	7	8,365	19,120
6	EMT Dia. 1/2"	1,087	ม.	31	33,697	23	25,001	58,698
7	EMT Dia. 1"	33	ม.	64	2,112	29	957	3,069
8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	8,533	8,533	0	0	8,533
	รวม (1.4.3)				87,403		40,503	127,906
	1.4.4 งานระบบ LAN							
1	Switch LAYER2 24 PORT 10/ 100/ 1000 L2	5	ชุด	51,000	255,000	1,000	5,000	260,000
2	Switch LAYER2 12 PORT Core Switch L3	1	ชุด	170,000	170,000	5,000	5,000	175,000
3	SFP Module SX MM	6	ชุด	8,500	51,000	0	0	51,000
4	Stack Module	4	ชุด	11,150	44,600	0	0	44,600
5	Wireles Access Point (WIFI)	9	ชุด	11,900	107,100	500	4,500	111,600
6	Wall RACK 12U 60x40 with FAN and AC Outlet	2	ชุด	6,800	13,600	500	1,000	14,600
7	UPS 1 KVA 600W	3	ชุด	3,280	9,840	0	0	9,840
8	Close Rack 36U with FAN and AC plug	1	ชุด	15,300	15,300	500	500	15,800
9	Patch Panel CAT 6 24 Port	5	ชุด	3,500	17,500	1,000	5,000	22,500
10	Patch cord CAT6 1.8 m.	120	เส้น	200	24,000	0	0	24,000
11	Fiber Optic Patch Panel ODF 6 core MM	4	ชุด	3,400	13,600	18	72	13,672
12	Fiber Optic patch cord FC to LC	18	เส้น	500	9,000	15	270	9,270
13	Fiber Optic cable 6 core SM	64	ม.	45	2,880	10	640	3,520
14	Outlet LAN	69	จุด	250	17,250	113	7,797	25,047
15	CAT6 cable	1,535	ม.	15	23,025	8	12,280	35,305
16	ท่อ EMT Dia. 1/2"	1,396	ม.	31	43,276	23	32,108	75,384
17	WIRE WAY 2" x 2"	30	ม.	270	8,100	31	930	9,030
18	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	12,874	12,874	0	0	12,874
	รวม (1.4.4)				837,945		75,097	913,042

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 21/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1	ชุด	47,200	47,200	3,000	3,000	50,200
2	FIRE ALARM GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด	11,840	11,840	1,000	1,000	12,840
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX (FTB)	3	ชุด	1,000	3,000	500	1,500	4,500
4	MANUAL ALARM BOX W/ TEL JACK	7	ชุด	1,450	10,150	92	644	10,794
5	STROBE HORN	9	ชุด	3,500	31,500	92	828	32,328
6	SMOKE DETECTOR	77	ชุด	2,000	154,000	92	7,084	161,084
7	HEAT DETECTOR	20	ชุด	720	14,400	92	1,840	16,240
8	FRC 2.5 Sq.mm.	450	ม.	30	13,500	14	6,300	19,800
9	IEC01 1.5 Sq mm.	1,147	ม.	6	6,882	5	5,735	12,617
10	EMT Dia. 1/2"	583	ม.	31	18,073	23	13,409	31,482
11	WIRE WAY 2" x 2"	22	ม.	270	5,940	31	682	6,622
12	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	6,871	6,871	0	0	6,871
	รวม (1.4.5)				323,356		42,022	365,378
	1.4.6 งานระบบเสียง							
1	ระบบเสียงประกาศ							
	- SOUND TERMINAL BOX (STB)	3	ชุด	500	1,500	205	615	2,115
	- ลำโพงติดเพดาน	72	ชุด	810	58,320	92	6,624	64,944
	- ลำโพงแบบชาวโปรเจกเตอร์ 15 วัตต์	1	ชุด	5,490	5,490	120	120	5,610
	- ชุดปรับระดับความดังเสียง 36 วัตต์	38	ชุด	1,476	56,088	90	3,420	59,508
	- สาย VTF 2 x 1.5 mm.	159	ชุด	16	2,544	6	954	3,498
	- สาย VTF 2 x 2.5 mm	975	ชุด	24	23,400	8	7,800	31,200
	- EMT Dia. 1/2"	932	ม.	31	28,892	23	21,436	50,328
	- WIRE WAY 2" x 2"	47	ม.	270	12,690	31	1,457	14,147
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	10,916	10,916	0	0	10,916
2	ระบบเสียงประกาศย่อย (ห้องจ่ายยา)							
	- เดินสายสัญญาณระบบเสียงประกาศย่อย							
	ห้องจ่ายยา	1	เหมา	1,500	1,500	500	500	2,000
3	ระบบเสียง และภาพ ห้องประชุม ชั้นที่ 3							
	- MICROPHONE OUTLET	10	ชุด	500	5,000	92	920	5,920
	- ติดตั้งเดินสายสัญญาณระบบเสียง และภาพ							
	ห้องประชุม	1	เหมา	18,000	18,000	3,000	3,000	21,000
	รวม (1.4.6)				224,340		46,846	271,186

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารรายการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสา ตำบลเลิงสา อำเภอเลิงสา จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 22/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.7 งานระบบ MATV							
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	2	ชุด	4,184	8,368	200	400	8,768
2	สายอากาศรับสัญญาณ FM	1	ชุด	1,200	1,200	200	200	1,400
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	1	ชุด	1,440	1,440	500	500	1,940
4	ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	3	ชุด	27,200	81,600	0	0	81,600
5	ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดียวแบบดิจิตอล	6	ชุด	5,600	33,600	0	0	33,600
6	ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดียวแบบ ดิจิตอล และชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	2	ชุด	8,000	16,000	0	0	16,000
7	ชุดขยายสัญญาณรวม	1	ชุด	9,600	9,600	0	0	9,600
8	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	3	ชุด	4,800	14,400	0	0	14,400
9	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	11	ชุด	240	2,640	0	0	2,640
10	ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	2	ชุด	3,840	7,680	0	0	7,680
11	ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	1	ชุด	28,000	28,000	5,000	5,000	33,000
12	อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ Tap - off 4 ทาง	9	ชุด	650	5,850	92	828	6,678
13	อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ Splitter 4 ทาง	5	ชุด	400	2,000	92	460	2,460
14	TV / FM OUTLET	22	ชุด	210	4,620	92	2,024	6,644
15	RG 6	755	ม.	16	12,080	6	4,530	16,610
16	RG11	371	ม.	37	13,727	10	3,710	17,437
17	EMT Dia. 1/2"	686	ม.	25	17,150	23	15,778	32,928
18	EMT Dia. 3/4"	312	ม.	45	14,040	25	7,800	21,840
19	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	8,806	8,806	0	0	8,806
	รวม (1.4.7)				282,801		41,230	324,031
	1.4.8 งานระบบ CCTV							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	14	ชุด	21,440	300,160	300	4,200	304,360
2	ชุดซอฟต์แวร์บริหารจัดการ		ชุด	173,600	173,600	0	0	173,600
3	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม		ชุด	39,600	39,600	0	0	39,600
4	ชุดเก็บบันทึกภาพแบบดิจิตอล 16 TB	1	ชุด	238,400	238,400	0	0	238,400
5	ชุดเครือข่าย	2	ชุด	31,200	62,400	0	0	62,400
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า 6 KVA	1	ชุด	64,000	64,000	0	0	64,000
7	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง	2	ชุด	10,240	20,480	1,000	2,000	22,480
8	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	1	ชุด	20,000	20,000	3,000	3,000	23,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 23/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
9	UTP CAT6	1,389	ม.	15	20,835	8	11,112	31,947
10	EMT Dia. 1/2"	372	ม.	31	11,532	23	8,556	20,088
11	EMT Dia. 1"	302	ม.	64	19,328	29	8,758	28,086
12	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	8,240	8,240	0	0	8,240
	รวม (1.4.8)				978,575		37,626	1,016,201
	1.4.9 งานป้ายเรืองแสง							
1	ป้ายเสริมทางออกฉุกเฉินให้ไปทางซ้ายแบบด้านเดียว							
	ค่าความสว่าง (CLASS C) วัสดุผลิตจากอลูมิเนียม							
	SELF ADHESIVE ขนาด 300 x 150 มม.	25	ชุด	1,300	32,500	0	0	32,500
2	ป้ายตัวเลขบอกชั้นเรืองแสงแบบด้านเดียว							
	ค่าความสว่าง (CLASS C) วัสดุผลิตจากอลูมิเนียม							
	SELF ADHESIVE ขนาด 200 x 200 มม.	3	ชุด	1,150	3,450	0	0	3,450
	รวม (1.4.9)				35,950			35,950
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
1.1	CEILING TYPE							
	- 12,000 BTUH 400 CFM.	2	เครื่อง	0	0	1,538	3,076	3,076
	- 2,0000 BTUH 600 CFM.	1	เครื่อง	0	0	1,538	1,538	1,538
	- 24,000 BTUH 800 CFM.	6	เครื่อง	0	0	1,538	9,228	9,228
	- 36,000 BTUH 1200 CFM.	6	เครื่อง	0	0	2,050	12,300	12,300
	- 45,000 BTUH 1500 CFM.	2	เครื่อง	0	0	2,460	4,920	4,920
1.2	WALLTYPE							
	- 20,000 BTUH 500 CFM.		เครื่อง	0	0	1,538	1,538	1,538
	- 18,000 BTUH 500 CFM.		เครื่อง	0	0	1,538	15,380	15,380
	- 12,000 BTUH 400 CFM.		เครื่อง	0	0	1,538	3,076	3,076
	- 10,000 BTUH 250 CFM.		เครื่อง	0	0	1,538	19,994	19,994
1.3	CASSETTE							
	- 28,000 BTUH 800 CFM.	1	เครื่อง	0	0	1,538	1,538	1,538
	- 36,000 BTUH 1200 CFM.	6	เครื่อง	0	0	2,050	12,300	12,300
	- 42,000 BTUH 1200 CFM.	8	เครื่อง	0	0	2,050	16,400	16,400

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 24/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1.3	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 500 CFM.	39	เครื่อง	47,000	1,833,000	1,538	59,982	1,892,982
2	พัดลมระบายอากาศ							
2.1	CEILING							
	- EX - 1, CAPACITY 50 CFM	2	เครื่อง	2,710	5,420	666	1,332	6,752
	- EX - 1, CAPACITY 80 CFM	13	เครื่อง	3,280	42,640	666	8,658	51,298
	- EX - 2, CAPACITY 120 CFM	25	เครื่อง	4,270	106,750	666	16,650	123,400
	- EX -3, CAPACITY 240 CFM	15	เครื่อง	7,870	118,050	666	9,990	128,040
2.2	SHUTTER PROPELLER TYPE							
	- ขนาด 6"	57	เครื่อง	800	45,600	359	20,463	66,063
	- ขนาด 8"	2	เครื่อง	800	1,600	410	820	2,420
	- ขนาด 12"	1	เครื่อง	1,300	1,300	410	410	1,710
2.3	CYCLE FAN 16"	30	เครื่อง	1,950	58,500	410	12,300	70,800
3	ระบบท่อระบายอากาศ							
3.1	DUCT WORK							
	- DUCT WORK	711	ตร.ฟ.	16	11,376	24	17,064	28,440
	- HANGER AND SUPPORT	1	เหมา	1,138	1,138	114	114	1,252
3.2	PVC. Class 8.5 Dia. 4"	50	ม.	143	7,150	55	2,750	9,900
3.3	DUCT ACCESSORIES	1	เหมา	4,550	4,550	1,365	1,365	5,915
4	หัวจ่ายลม							
4.1	EXHAUST AIR GRILLE W/VD							
	- 6" x 6"	55	ชุด	276	15,180	125	6,875	22,055
5	ท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง							
5.1	เดินท่อน้ำยาหุ้มฉนวน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	58	จุด	2,540	147,320	1,200	69,600	216,920
5.2	เดินท่อน้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	58	จุด	500	29,000	200	11,600	40,600
6	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ							
6.1	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ							
	- เครื่องปรับอากาศ	58	จุด	1,850	107,300	500	29,000	136,300
	- พัดลมระบายอากาศ	85	จุด	600	51,000	230	19,550	70,550
6.2	Safety switch							
	- 30 amps. (1 phase, 220 V.)	36	ชุด	2,100	75,600	103	3,708	79,308
	- 30 amps. (3 phase, 380 V.)	22	ชุด	6,650	146,300	103	2,266	148,566
6.3	THERMOSTAT (DIGITAL) ON - OFF WITH P3 SPEED	58	ชุด	1,200	69,600	103	5,974	75,574
6.4	FAN SWITCH WITH LAMP	85	ชุด	360	30,600	60	5,100	35,700
6.5	Load Center 100A 24 Circuit	3	ชุด	10,847	32,541	1,500	4,500	37,041
	รวม (1.5)				2,941,515		411,359	3,352,874

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69 แบบ พร.4 แผ่นที่ 25/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์เดี่ยวคนไข้ ขนาด 1,000 กก.ความเร็ว 60 ม./นาที, รับ-ส่ง 3 ชั้น 3 ประตู พร้อมอุปกรณ์ฟังก์ชันคนพิการ,	1	ชุด	1,854,500	1,854,500	0	0	1,854,500
	รวม (1.6)				1,854,500			1,854,500
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์							
1	วาล์วเมนและโซนวาล์ว							
1.1	วาล์วทองเหลืองชนิด 3/4" รับความกดดันได้ 600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว บรรจุในกล่องพร้อมเกจ							
	- Dia. 1" , Dia. 1/2"	1	ชุด	17,400	17,400	500	500	17,900
1.2	บอลวาล์วทองเหลืองเปลี่ยน							
	- Dia. 1/2"	9	ชุด	1,200	10,800	100	900	11,700
	- Dia. 3/4"	9	ชุด	1,500	13,500	150	1,350	14,850
	- Dia. 1"	1	ชุด	1,900	1,900	200	200	2,100
	- Dia. 1 1/2"	1	ชุด	3,500	3,500	300	300	3,800
1.3	กล่องครอบท่อแนวตั้ง	2	ม.	300	600	60	120	720
2	วัสดุติดตั้ง							
2.1	ท่อทองแดง ASTM - LB. 88							
	- Dia. 1/2"	40	ม.	167	6,680	51	2,040	8,720
	- Dia. 3/4"	40	ม.	269	10,760	82	3,280	14,040
	- Dia. 1"	84	ม.	384	32,256	144	12,096	44,352
	- Dia. 1 1/2"	92	ม.	672	61,824	252	23,184	85,008
2.2	ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1	เหมา	27,880	27,880	8,364	8,364	36,244
2.3	ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมเสาแตรกจับยึด	1	เหมา	22,304	22,304	6,691	6,691	28,995
2.4	น้ำยาล้างท่อ, โค้ดสี, และทดสอบ	1	เหมา	16,728	16,728	5,018	5,018	21,746
3	เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง / แสง สำหรับช่าง และพยาบาล แบบ MASTER 2 GAS	1	ชุด	52,500	52,500	2,000	2,000	54,500
4	เครื่องผลิตสุญญากาศแบบ DUPLEX TYPE @ 120 HM. 0.75 KW. พร้อมอุปกรณ์ครบ	1	ชุด	343,400	343,400	20,000	20,000	363,400
5	เครื่องผลิตอากาศสำหรับเครื่องมือแพทย์ แบบ TRIPLEX @ 840 L/H 4 KW. พร้อมอุปกรณ์ครบ	1	ชุด	815,000	815,000	20,000	20,000	835,000
	รวม (1.7.1)				1,437,032		106,043	1,543,075

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 26/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	ชั้นที่ 1							
	B-01.1 เคอร์เตอร์ติดต่อ							
	ขนาด 0.85 x 5.40 x 1.05 ม. - จรดฝ้าเพดาน	1	ชุด	99,756	99,756	0	0	99,756
	B-01.2 เคอร์เตอร์ติดต่อ							
	ขนาด 0.85 x 2.45 x 1.05 ม. - จรดฝ้าเพดาน	1	ชุด	46,953	46,953	0	0	46,953
	B-01.3 เคอร์เตอร์ติดต่อ							
	ขนาด 0.85 x 5.75 x 1.05 ม. - จรดฝ้าเพดาน	1	ชุด	104,769	104,769	0	0	104,769
	B-01.4 เคอร์เตอร์ติดต่อ							
	ขนาด 0.85 x 3.60 x 1.05 ม. - จรดฝ้าเพดาน	1	ชุด	61,470	61,470	0	0	61,470
	B-04.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.30 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	121,776	121,776	0	0	121,776
	B-04.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 8.80 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	121,776	121,776	0	0	121,776
	B-04.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.15 x 0.75 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	30,973	30,973	0	0	30,973
	B-04.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 5.75 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	87,992	87,992	0	0	87,992
	B-04.5 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 5.60 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	87,317	87,317	0	0	87,317
	B-04.6 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 4.40 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	90,212	90,212	0	0	90,212
2	ชั้นที่ 2							
	B-01.5 เคอร์เตอร์ติดต่อ 0.85 x 7.10 x 1.05 ม.							
	B-01.6 เคอร์เตอร์ติดต่อ 0.85 x 2.90 x 1.05 ม.							
	ขนาด 0.85 x 2.90 x 1.05 ม. - จรดฝ้าเพดาน							
	B-02.1 ตู้พื้น ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 7.25 x 0.80 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"							
	B-02.2 ตู้พื้น ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 2.30 x 0.80 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	19,860	19,860	0	0	19,860
	B-02.3 ตู้พื้น ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.50 x 0.80 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	11,770	11,770	0	0	11,770

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสา ตำบลเลิงสา อำเภอเลิงสา จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 27/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	B-03.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 3.90 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างสแตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมที่วางจาน							
	และ ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 3.90 x 0.60 ม.	1	ชุด	90,380	90,380	0	0	90,380
	B-03.2 ตู้พื้น 0.60 x 1.90 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างสแตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมที่วางจาน							
	และตู้แขวน ขนาด 0.34 x 1.90 x 0.60 ม.	1	ชุด	44,549	44,549	0	0	44,549
	B-03.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.11 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	45,720	45,720	0	0	45,720
	B-03.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 4.00 x 0.80 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"							
	ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 4.00 x 0.60 ม.	1	ชุด	47,652	47,652	0	0	47,652
	B-03.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 3.90 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	28,800	28,800	0	0	28,800
	B-03.5 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.60 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	1	ชุด	29,250	29,250	0	0	29,250
	B-03.6 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.80 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	2	ชุด	30,150	60,300	0	0	60,300
	B-03.7 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.70 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	2	ชุด	29,700	59,400	0	0	59,400
	B-03.8 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 4.20 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว 19" x 24" x 10"	3	ชุด	30,150	90,450	0	0	90,450
	B-05.1 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 3.65 x 2.00 ม.	1	ชุด	75,240	75,240	0	0	75,240
	B-05.2 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 1.95 x 2.00 ม.	1	ชุด	38,160	38,160	0	0	38,160
	B-06.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.80 x 0.815 ม.	1	ชุด	54,061	54,061	0	0	54,061
	B-06.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.80 x 0.815 ม.	1	ชุด	29,005	29,005	0	0	29,005
	ขนาด 0.85 x 7.10 x 1.05 ม. - จรดฝ้าเพดาน		ชุด	110,806	110,806	0	0	110,806
3	ชั้นที่ 3							
	B-04.9 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.40 x 0.815 ม.		ชุด	10,872	10,872	0	0	10,872
	B-03.8 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 3.40 x 0.815 ม.							
	พร้อมอ่างสแตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมที่วางจาน							
	และ ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 4.30 x 0.60 ม.	1	ชุด	86,900	86,900	0	0	86,900
	B-05.3 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 1.00 x 2.00 ม.	1	ชุด	16,740	16,740	0	0	16,740
	B-01.7 เคอร์เตอร์ติดต่อ 0.85 x 6.55 x 1.05 ม.							
	ขนาด 0.85 x 6.55 x 1.05 ม. - จรดฝ้าเพดาน	1	ชุด	64,686	64,686	0	0	64,686
	รวม (2.1)				1,966,204			1,966,204

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสา ตำบลเลิงสา อำเภอเลิงสา จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 28/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร							
1	งานตกแต่งห้องประชุม							
	- เวก์โครงเคร่าเหล็ก 2" x 4" ปูทับด้วย							
	แผ่นซีเมนต์สังเคราะห์ หนา 1"	18	ตร.ม.	4,500	81,000	0	0	81,000
	- พรม (พร้อมยางรอง) พรมทอเครื่อง ขนาด 2 ปอนด์							
	ชนะคริลิค	18	ตร.ม.	680	12,240	100	1,800	14,040
	- ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค (ฝ้าเพดานห้องประชุม 1)	32	ตร.ม.	5,000	160,000			160,000
	- โครงไม้ 1 1/2" x 3" กรุไม้ไผ่ดัด 2 ด้าน	32	ตร.ม.	855	27,360	128	4,096	31,456
	- ฟอยล์ยหนา 1" รองด้วยไม้อัด 4 หุ้มด้วยผ้า	34	ตร.ม.	900	30,600	0	0	30,600
	โครงไม้ 1" x 2" กรุไม้ไผ่ดัด หนา 4 มม.							
	- ปูทับด้วย WALL PAPER ชนิดไวนิล	110	ตร.ม.	800	88,000	0	0	88,000
	- ปูทับด้วยพลาสติกลามิเนตสี	41	ตร.ม.	700	28,700	0	0	28,700
	ทาสีน้ำมัน	15	ตร.ม.	55	825	35	525	1,350
	ย้อมสี (งานผนังไม่รวมงานบัว และคิ้ว)	17	ตร.ม.	90	1,530	40	680	2,210
	กระจกใส หนา 10 มม. ฟันทรายเว้นช่อง	4	ตร.ม.	2,000	8,000	200	800	8,800
	งานบัวไม้ คิ้วไม้ ทาสี ย้อมสี							
	- ขนาด 1" x 1 1/2"	36	ม.	200	7,200	0	0	7,200
	- ขนาด 3/4" x 2 1/4"	12	ม.	500	6,000	0	0	6,000
	- ขนาด 3/4" x 2"	12	ม.	410	4,920	0	0	4,920
	- ขนาด 1/4" x 4"	12	ม.	410	4,920	0	0	4,920
	- ขนาด 3/4" x 3/4"	48	ม.	200	9,600	0	0	9,600
	- ขนาด 1" x 1"	54	ม.	200	10,800	0	0	10,800
	- ขนาด 3/4" x 3/4"	54	ม.	200	10,800	0	0	10,800
	ไม้ไผ่ดัด หนา 20 มม.	1	แผ่น	1,200	1,200	0	0	1,200
	แผ่นสแตนเลส	1	แผ่น	2,845	2,845	0	0	2,845
	งานประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2-(1.00 x 2.00 ม.)	3	ชุด	41,470	124,410	800	2,400	126,810
	งานประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	2	ชุด	20,740	41,480	510	1,020	42,500
	ค่าแรงฝีมือประกอบติดตั้งงานตกแต่งผิวผนัง	54	ตร.ม.	0	0	500	27,000	27,000
	รวม (2.2)				662,430		38,321	700,751

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาง ตำบลเลิงสาง อำเภอเลิงสาง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 29/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	ชั้นที่ 1							
	- T-01 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.60 x 1.20 x 0.75 ม.	6	ชุด	6,120	36,720	0	0	36,720
	- T-02 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.60 x 1.20 x 0.75 ม.	1	ชุด	5,850	5,850	0	0	5,850
	- T-03 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.60 x 2.30 x 0.815 ม.	3	ชุด	5,400	16,200	0	0	16,200
	- C-01 เก้าอี้สำนักงานพนักพิงกลางมีเท้าแขน ขนาด 620 x 660 x 940 มม.	10	ชุด	4,950	49,500	0	0	49,500
	- C-02 เก้าอี้สำหรับผู้ป่วย ขนาด 620x580x840 มม.	10	ชุด	3,564	35,640	0	0	35,640
	- C-03 เก้าอี้พักคอย 4 ที่นั่ง ขนาด 2,000 x 550 x 750 มม.	12	ชุด	5,220	62,640	0	0	62,640
	- C-04 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง ขนาด 1,800 x 550 x 750 มม.	12	ชุด	4,410	52,920	0	0	52,920
2	ชั้นที่ 2							
	- C-03 เก้าอี้พักคอย 4 ที่นั่ง ขนาด 2,000 x 550 x 750 มม.	6	ชุด	5,220	31,320	0	0	31,320
3	ผ้า màn ทึบแบบ 3 จีบ ผ้าฝ้ายทอลายในตัว พร้อม ผ้า màn โปรง และราง màn อย่างดี							
	- ขนาด 2.20 x 3.00 ม.	1	ชุด	16,500	16,500	0	0	16,500
	- ขนาด 3.00 x 3.00 ม.	1	ชุด	22,550	22,550	0	0	22,550
	รวม (2.1)				329,840			329,840
	2.2 งานระบบเสียง							
1	ระบบเสียงประกาศ							
	- เครื่องเล่นดีวีดี	1	ชุด	5,800	5,800	0	0	5,800
	- เครื่องรับสัญญาณวิทยุ เอเอ็มและเอฟเอ็ม	1	ชุด	8,550	8,550	0	0	8,550
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1	ชุด	24,840	24,840	0	0	24,840
	- ไมโครโฟนประกาศ	1	ชุด	11,970	11,970	0	0	11,970
	- เครื่องขยายเสียง ขนาด 2 x 400 วัตต์	1	ชุด	49,140	49,140	0	0	49,140
	- เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	1	ชุด	12,600	12,600	0	0	12,600
	- ตู้แร็คสำหรับจัดวางอุปกรณ์ระบบเสียงประกาศ	1	ชุด	38,250	38,250	8,000	8,000	46,250
2	ระบบเสียงประกาศย่อย (ห้องจ่ายยา)							
	- ลำโพงตู้สองทางแบบติดผนังขนาด 10 วัตต์	2	ชุด	6,705	13,410	165	330	13,740
	- เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียงขนาด 60 วัตต์	1	ชุด	14,130	14,130	500	500	14,630
	- ไมโครโฟนประกาศชนิดตั้งโต๊ะ	1	ชุด	4,230	4,230	0	0	4,230

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,919 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสา ตำบลเลิงสา อำเภอเลิงสา จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69

แบบ พร.4 แผ่นที่ 30/31

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
3	ระบบเสียง และภาพ ห้องประชุม ชั้นที่ 3							
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง ขนาด 16 ช่อง Mono/ 4 Mono / 4 Stereo	1	ชุด	74,700	74,700	0	0	74,700
	- เครื่องประมวลผลสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	1	ชุด	54,180	54,180	0	0	54,180
	- เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงขนาด 30 ช่วงสัญญาณ	2	ชุด	34,200	68,400	0	0	68,400
	- เครื่องขยายเสียงขนาด 2x550 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	1	ชุด	49,590	49,590	0	0	49,590
	- เครื่องขยายเสียงขนาด 2x380 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	3	ชุด	40,410	121,230	0	0	121,230
	- ลำโพงสองทาง ขนาด 200 วัตต์	4	ชุด	27,450	109,800	200	800	110,600
	- ลำโพงเวที ขนาด 200 วัตต์	2	ชุด	22,050	44,100	200	400	44,500
	- ลำโพงเสียงต่ำ ขนาด 400 วัตต์	2	ชุด	35,550	71,100	200	400	71,500
	- ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือพร้อมเครื่องรับสัญญาณ	4	ชุด	31,995	127,980	0	0	127,980
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ พร้อมเครื่องรับสัญญาณ	2	ชุด	29,835	59,670	0	0	59,670
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ พร้อมสายไมโครโฟนยาว 20 ม.	10	ชุด	5,211	52,110	0	0	52,110
	- ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งพื้นแบบบูม	10	ชุด	1,620	16,200	0	0	16,200
	- ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ	10	ชุด	450	4,500	0	0	4,500
	- ลำโพงมอนิเตอร์ขนาด 20 วัตต์	2	ชุด	9,900	19,800	90	180	19,980
	- เครื่องเล่นดีวีดี 1 แผ่น	1	ชุด	5,220	5,220	0	0	5,220
	- เครื่องบันทึก HDD	1	ชุด	24,120	24,120	0	0	24,120
	- เครื่องฉายภาพสามมิติ	1	ชุด	35,820	35,820	0	0	35,820
	- เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ขนาดความสว่าง 6,200 ANSI	1	ชุด	233,100	233,100	500	500	233,600
	- ขายึดสำหรับเครื่องฉายโปรเจกเตอร์	1	ชุด	2,520	2,520	120	120	2,640
	- จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 240"	1	ชุด	76,500	76,500	200	200	76,700
	- เครื่องสลับสัญญาณภาพ	1	ชุด	132,390	132,390	0	0	132,390
	- ชุดแปลงสายสัญญาณ VGA เป็น สาย UTP	3	ชุด	21,330	63,990	0	0	63,990
	- HDMI OUTLET WALL TYPE	1	ชุด	720	720	90	90	810
	- ชุดแปลงสายสัญญาณ HDMI เป็น สาย STP พร้อมสายสัญญาณสำหรับติดตั้ง	1	ชุด	32,490	32,490	0	0	32,490
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ P/T/Z	1	ชุด	126,630	126,630	1,500	1,500	128,130
	- แผงควบคุมกล้องแบบคั่นโยก	1	ชุด	38,520	38,520	0	0	38,520
	- จอมอนิเตอร์ ขนาด 22 นิ้ว	1	ชุด	8,820	8,820	500	500	9,320
	- VGA +AUDIO OUTLET	2	ชุด	500	1,000	90	180	1,180
	- ตู้แร็คสำหรับจัดวางอุปกรณ์ภาพและเสียง	1	ชุด	50,400	50,400	15,000	15,000	65,400
	รวม (2.2)				1,888,520		28,700	1,917,220

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิงสาข ตำบลเลิงสาข อำเภอละเลิงสาข จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10946 + อส.ก.74/ส.ค./66 + อส.09-10872-936898-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 31/31

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