สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร		แบบเลขที่ 10943
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง		เอกสารเลขที่ ก.73/ส.ค./66
ปรับราคาเมื่อเดือน	มกราคม 2569		เอกสารเลขที่ 09-10879-936896-69
ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย		พื้นที่ อาคาร 9,796 ตารางเมตร	จำนวน 5 ชั้น

* หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ในราชกิจจานุเบกษา หน้า 50 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

* หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0432.2/ว.809 ลว. 14 พฤศจิกายน 2568

Factor - F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข : - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิดเสาเข็ม คอร.	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ
1.ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	145,673,797
ราคารวมค่า Factor F 1.2041	-	175,405,819
2.ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	12,037,782
ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	12,880,427
3.ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	-
	-	
รวมเงิน (1) + (2) + (3)	-	188,286,246
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	-	188,286,246
ราคาเฉลี่ย/ตร.ม. (บาท)	-	19,221
ตัวหนังสือ	หนึ่งร้อยแปดสิบแปดล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน	

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ) .....

(นายพรชัย วงศ์พันธุ์)

นายช่างโยธา

+ อนุมัติ

19 มี.ค. 69

(นายวิจิตร กิจวิรัตน์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา

ที่ ๖๖๘๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสมบัติ วัฒนะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายธนาเวช พุ่มระย้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(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 ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง

แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/37

ลำดับ	หมวดงาน	งานฐานรากเสาเข็ม คอร. ค่าวัสดุค่าแรง	งานฐานรากเสาเข็มเจาะ ค่าวัสดุค่าแรง
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		
1	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)		52,240,478
	1.1.2 งานโครงหลังคา		3,955,387
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		
	1.2.1 งานวัสดุมุง		2,599,128
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		3,936,203
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง		19,651,706
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น		7,017,082
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		5,383,389
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		2,188,695
	1.2.7 งานทาสี		2,410,731
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		237,300
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		9,549,791
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		9,943,882
	1.4.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		349,900
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		1,218,511
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์		634,311
	1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (LAN)		1,849,110
	1.4.6 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล		368,328
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)		1,354,599
	1.4.8 งานป้ายเรืองแสง		126,189
	1.4.9 งานระบบเสียงประกาศ (งานอาคาร)		552,176
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		8,626,224
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		4,623,500
	1.7 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		1,095,918
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		139,912,538

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง

แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/37

ลำดับ	หมวดงาน	งานฐานรากเสาเข็ม คอร. ค่าวัสดุค่าแรง	งานฐานรากเสาเข็มเจาะ ค่าวัสดุค่าแรง
2	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		5,359,139
	2.2 งานตกแต่งห้องประชุมชั้นที่ 5		402,120
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		5,761,259
3	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์		
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		145,673,797
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		1,481,072
	2.2 งานครุภัณฑ์ระบบเสียง		
	2.2.1 งานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศ		181,600
	2.2.2 ระบบเสียงห้องเก็บเงิน		39,500
	2.2.3 ระบบเสียงห้องจ่ายยา		39,500
	2.2.4 ระบบเสียงและภาพห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 5		3,210,380
	2.3 งานระบบปรับอากาศ		7,085,730
	รวมค่างานส่วนที่ 2		**12,037,782**
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามีมี)		
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
			-
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

แบบประมาณราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/37

ลำดับที่	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	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	2	จุด	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry Process)							
	ขนาด Dia. 0.60 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม 12.00 ม.							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 70 ตัน/ต้น	289	ต้น	24,281	7,017,209	0	0	7,017,209
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ (ความลึก 21.00 ม.)	2,228	ลบ.ม.	0	0	70	155,960	155,960
4	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ พร้อมขนย้าย	289	ต้น	0	0	615	177,735	177,735
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี							
	Pile Intigrity Test	289	ต้น	300	86,700	0	0	86,700
6	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี							
	Static Pile Load Test (ราคารวมเสาเข็มทดสอบ)	1	ต้น	25,721	25,721	80,000	80,000	105,721
7	ขุดดิน และถมคืน	1,741	ลบ.ม.	0	0	121	210,661	210,661
8	ทรายหยาบบดอัดแน่น	125	ลบ.ม.	492.50	61,563	121	15,125	76,688
9	คอนกรีตหยาบก้นหลุม	77	ลบ.ม.	2,532	194,964	427	32,879	227,843
10	คอนกรีตโครงสร้าง (280 Ksc. รูปทรงกระบอก)	4,435	ลบ.ม.	2,652	11,761,620	522	2,315,070	14,076,690
11	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	11,740	ตร.ม.	260	3,052,400	0	0	3,052,400
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	3,522	ลบ.ฟ.	280	986,160	0	0	986,160
	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	23,481	ตร.ม.	0	0	144	3,381,264	3,381,264
12	ตะปู	5,870	กก.	65	381,550	0	0	381,550
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	263	กก.	19.996	5,259	4.90	1,289	6,548
	- RB 9 มม.	130,599	กก.	19.478	2,543,807	4.90	639,935	3,183,742
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	82,018	กก.	18.838	1,545,055	3.90	319,870	1,864,925
	- DB 16 มม.	172,352	กก.	18.863	3,251,076	3.90	672,173	3,923,249
	- DB 20 มม.	23,229	กก.	18.759	435,753	3.50	81,302	517,055
	- DB 25 มม.	220,779	กก.	18.759	4,141,593	3.50	772,727	4,914,320
	- DB 28 มม.	5,193	กก.	18.759	97,415	3.50	18,176	115,591

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
15	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD50							
	- DB 12 มม.	390	กก.	18.759	7,316	3.90	1,521	8,837
	- DB 16 มม.	74,065	กก.	18.759	1,389,385	3.90	288,854	1,678,239
	- DB 20 มม.	14,732	กก.	18.759	276,358	3.50	51,562	327,920
	- DB 25 มม.	66,508	กก.	18.759	1,247,624	3.50	232,778	1,480,402
	- DB 28 มม.	34,228	กก.	18.759	642,083	3.50	119,798	761,881
	- DB 32 มม.	87,587	กก.	18.759	1,643,045	3.50	306,555	1,949,600
16	ลวดผูกเหล็ก	27,358	กก.	36.39	995,558	0	0	995,558
17	ข้อต่อเหล็กเชิงกล	2,502	จุด	100	250,200	0	0	250,200
18	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	2,402	ลิตร	30	72,060	0	0	72,060
19	WATER STOP 8"	42	ม.	200	8,400	30	1,260	9,660
20	ป้องกัน และกำจัดปลวก (อัดน้ำยาลงใต้พื้นดิน)	3,648	ตร.ม.	40	145,920	10	36,480	182,400
21	ระบบกันซึมภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน	198	ตร.ม.	120	23,760	25	4,950	28,710
	รวม 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)				42,322,554		9,917,924	52,240,478
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
	หลังคาคลุมชั้น 5							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	Dia. 190.7 x 7 มม. (31.7 กก./ม.)	165	ท่อน	5,135	847,275	0	0	847,275
	Dia. 165.2 x 4.5 มม. (17.8 กก./ม.)	144	ท่อน	2,800	403,200	0	0	403,200
	Dia. 139.8 x 4.5 มม. (15 กก./ม.)	68	ท่อน	2,400	163,200	0	0	163,200
	C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	227	ท่อน	1,060	240,620	0	0	240,620
2	แผ่นเหล็ก							
	ขนาด 0.50 x 0.50 ม. หนา 20 มม.	52	แผ่น	1,227	63,804	0	0	63,804
	ขนาด 1/2 x 0.10 x 0.10 ม. หนา 15 มม.	52	แผ่น	37	1,924	0	0	1,924
	ขนาด 1/2 x 0.05 x 0.10 ม. หนา 15 มม.	52	แผ่น	12	624	0	0	624
	ขนาด 1/2 x 0.10 x 0.10 ม. หนา 4 มม.	351	แผ่น	8	2,808	0	0	2,808
3	J-BOLT Dia. 25 มม. ฝังลึก 0.50 ม.	104	ชุด	70	7,280	0	0	7,280
4	X-Bacing (RB20) พร้อมเกลียวเร่ง							
	ความยาวประมาณ 8.60 ม.	12	ชุด	550	6,600	0	0	6,600
	ความยาวประมาณ 9.00 ม.	36	ชุด	550	19,800	0	0	19,800
5	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก (TRUSS)	65,356	กก.	0	0	14	914,984	914,984
6	ทาสีกันสนิม และสีทับหน้าด้วยสีทนไฟ (ส่วนหลังคาคลุมชั้น 5)	1,920	ตร.ม.	252	483,840	38	72,960	556,800

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	หลังคาคลุมชั้น 1							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	Tube 200 x 100 x 4.5 มม. (20.2 กก./ม.)	57	ท่อน	2,424	138,168	0	0	138,168
	Tube 100 x 100 x 6 มม. (17 กก./ม.)	5	ท่อน	2,040	10,200	0	0	10,200
	Tube 100 x 100 x 4.5 มม. (13 กก./ม.)	33	ท่อน	1,560	51,480	0	0	51,480
	Tube 100 x 50 x 3.2 มม. (7 กก./ม.)	54	ท่อน	840	45,360	0	0	45,360
	C 200 x 80 x 7.5 x 11 มม. (49.2 กก./ม.)	10	ท่อน	5,904	59,040	0	0	59,040
	C 100 x 50 x 5 x 7.5 มม. (18.7 กก./ม.)	10	ท่อน	2,160	21,600	0	0	21,600
	L 75 x 75 x 6 มม. (6.4 กก./ม.) ยาว 0.20 ม.	12	ชุด	32	384	0	0	384
	L 50 x 50 x 6 มม. (4.4 กก./ม.) ยาว 0.025 ม.	34	ชุด	5	170	0	0	170
2	แผ่นเหล็ก							
	ขนาด 0.40 x 0.40 ม. หนา 20 มม.	8	แผ่น	785	6,280	0	0	6,280
	ขนาด 0.20 x 0.40 ม. หนา 20 มม.	36	แผ่น	393	14,148	0	0	14,148
3	J-BOLT Dia. 25 มม.							
	ฝังลึก 0.30 ม.	144	ชุด	50	7,200	0	0	7,200
	ฝังลึก 0.20 ม.	64	ชุด	40	2,560	0	0	2,560
	ฝังลึก 0.10 ม.	22	ชุด	30	660	0	0	660
4	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก (TRUSS)	16,897	กก.			14	236,558	236,558
5	ทาสีกันสนิม และสีทับหน้าด้วยสีทนไฟ (ส่วนหลังคาคลุมชั้น 5)	446	ตร.ม.	252	112,392	38	16,948	129,340
6	ผนัง ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.	2	ตร.ม.	1,245	2,490	415	830	3,320
	รวม 1.1.2 งานโครงหลังคา				2,713,107		1,242,280	3,955,387
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุมุง							
	งานหลังคาชั้นที่ 1							
1	หลังคากระจกใส+กระจกลามิเนต หนา 10+10 มม.	351	ตร.ม.	1,850	649,350	258	90,558	739,908
	งานหลังคาชั้นที่ 5							
2	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ (Cliplock)							
	หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม	1,485	ตร.ม.	380	564,300	72	106,920	671,220
3	พ่นฉนวนใต้หลังคา PU FOAM หนา 50 มม.	1,485	ตร.ม.	500	742,500	100	148,500	891,000
4	บนหลังคาเหล็กทำ Ceramic Coating	1,485	ตร.ม.	200	297,000			297,000
	รวม 1.2.1 งานวัสดุมุง				2,253,150		345,978	2,599,128

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.40x1.00 ม.	6,769	ตร.ม.	345	2,335,305	77	521,213	2,856,518
2	ฝ้ายิปซั่มบอร์ดรุ่นขอบลาด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น							
	บนโครงเคร่าอลูมิเนียม T-BAR @ 0.60x0.60 ม.	442	ตร.ม.	395	174,590	53	23,426	198,016
3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ความหนา หนา 8 มม.							
	บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.40x1.00 ม.	1,445	ตร.ม.	420	606,900	77	111,265	718,165
4	ฝ้าเพดานท้องพื้นคสล. ฉาบปูนเรียบผิว ทาสี	504	ตร.ม.	82	41,328	94	47,376	88,704
5	ฝ้ากรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม							
	บนไม้อัดยางเว้นร่อง บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	88	ตร.ม.	850	74,800	0	0	74,800
	รวม 1.2.2 งานฝ้าเพดาน				3,232,923		703,280	3,936,203
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	1,935	ตร.ม.	296	572,760	104	201,240	774,000
2	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	642	ตร.ม.	607	389,694	195	125,190	514,884
3	ก่ออิฐมวลเบา หนา 0.075 ม.	5,355	ตร.ม.	181	969,255	73	390,915	1,360,170
4	ผนังคอนกรีตบล็อคกันฝน	68	ตร.ม.	245	16,660	117	7,956	24,616
5	ผนังกระจก CURTAIN WALL กระจกตัดแสงสีเขียว วงกบ							
	อลูมิเนียม	24	ตร.ม.	3,500	84,000	500	12,000	96,000
6	ผนังไม้อัดซีเมนต์ หนา 16 มม. บุสองด้าน โครงเคร่าเหล็ก	565	ตร.ม.	772	436,180	123	69,495	505,675
7	ผนัง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม.	709	ตร.ม.	640	453,760	295	209,155	662,915
8	ผิวบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x10"	1,576	ตร.ม.	275	433,400	169	266,344	699,744
9	ผิวบุแผ่น COMPACT LAMINATE สีขาว	57	ตร.ม.	2,000	114,000			114,000
10	ผิวบุอลูมิเนียมคอมโพสิตหนา 4 มม. พร้อมโครงย่อย	4,550	ตร.ม.	1,870	8,508,500	525	2,388,750	10,897,250
11	ผิวบุหินแกรนิตในประเทศ	90	ตร.ม.	2,710	243,900	265	23,850	267,750
12	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา	6,862	ตร.ม.	76	521,512	96	658,752	1,180,264
13	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอญ							
	- ภายใน	2,681	ตร.ม.	82	219,842	96	257,376	477,218
	- ภายนอก	2,275	ตร.ม.	82	186,550	109	247,975	434,525
	ฉาบปูนโครงสร้าง							
	- ภายใน	1,210	ตร.ม.	80	96,800	109	131,890	228,690
	- ภายนอก	2,013	ตร.ม.	80	161,040	132	265,716	426,756

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
14	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	6,278	ม.	90	565,020	51	320,178	885,198
15	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	493	ม.	134	66,062	73	35,989	102,051
	รวม 1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง				14,038,935		**5,612,771**	19,651,706
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.24 x 0.24 ม.	6,293	ตร.ม.	545	3,429,685	228	1,434,804	4,864,489
2	พื้นทำผิวกรวดล้าง แบ่งเส้นแนวพีวีซี	392	ตร.ม.	335	131,320	108	42,336	173,656
3	พื้นทางลาดผิวขัดเรียบ ทำร่องลึกไม่เกิน 0.5 ซม.							
	ระยะห่าง 10 ซม.	328	ตร.ม.	105	34,440	132	43,296	77,736
4	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้านผิวหยาบกันลื่น							
	ขนาด 8" x 8"	403	ตร.ม.	325	130,975	161	64,883	195,858
5	พื้นคสล. ผิวขัดมัน	1,572	ตร.ม.	105	165,060	87	136,764	301,824
6	พื้นคสล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวขัดมัน ติดตั้งระบบกันซึมทา							
	ทา 7 ชั้น หนา 1000 ไมครอน ด้านบนพ่นเซรามิคโค๊คติ้ง	1,055	ตร.ม.	440	464,200			464,200
7	พื้นผิวขัดมัน+ ปูพรม	594	ตร.ม.	770	457,380	162	96,228	553,608
	บัวเชิงผนัง							
	- บัวเชิงผนังพีวีซี ขนาด 6"ชนิดตันหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	2,131	ม.	140	298,340	41	87,371	385,711
	รวม 1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น				**5,111,400**		**1,905,682**	7,017,082
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	ประตู							
1	D1	1	ชุด	102,100	102,100	14,010	14,010	116,110
2	D2	2	ชุด	112,110	224,220	15,800	31,600	255,820
3	D3	87	ชุด	8,300	722,100	700	60,900	783,000
4	D4	26	ชุด	14,640	380,640	850	22,100	402,740
5	D5	4	ชุด	7,070	28,280	510	2,040	30,320
6	D6	5	ชุด	14,700	73,500	700	3,500	77,000
7	D7	24	ชุด	7,195	172,680	520	12,480	185,160
8	D8	13	ชุด	12,965	168,545	690	8,970	177,515
9	D9	12	ชุด	17,690	212,280	1,000	12,000	224,280
10	D10	3	ชุด	16,820	50,460	753	2,259	52,719

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
11	D11	2	ชุด	25,250	50,500	2,980	5,960	56,460
12	D12	1	ชุด	12,730	12,730	560	560	13,290
13	D13	1	ชุด	31,440	31,440	4,210	4,210	35,650
14	D14	1	ชุด	24,050	24,050	2,720	2,720	26,770
15	D15	1	ชุด	29,190	29,190	3,295	3,295	32,485
16	D16	0	ชุด					
17	D17	1	ชุด	15,475	15,475	575	575	16,050
18	D18	1	ชุด	15,475	15,475	575	575	16,050
19	D19	3	ชุด	8,890	26,670	720	2,160	28,830
20	D20	4	ชุด	20,275	81,100	1,995	7,980	89,080
21	D21	1	ชุด	24,630	24,630	2,635	2,635	27,265
22	D22	8	ชุด	25,475	203,800	2,370	18,960	222,760
24	D23	4	ชุด	7,195	28,780	525	2,100	30,880
25	D24	1	ชุด	7,680	7,680	525	525	8,205
26	S-01	30	ชุด	4,020	120,600	470	14,100	134,700
27	S-02	5	ชุด	2,810	14,050	345	1,725	15,775
28	S-03	4	ชุด	4,640	18,560	505	2,020	20,580
	งานหน้าต่าง							
29	w1	2	ชุด	85,825	171,650	14,140	28,280	199,930
30	w2	30	ชุด	6,120	183,600	585	17,550	201,150
31	w3	7	ชุด	3,170	22,190	300	2,100	24,290
32	w4	72	ชุด	12,525	901,800	1,270	91,440	993,240
33	w5	43	ชุด	4,825	207,475	640	27,520	234,995
34	w6	5	ชุด	24,650	123,250	3,270	16,350	139,600
35	w7	7	ชุด	9,170	64,190	1,220	8,540	72,730
36	w8	13	ชุด	6,370	82,810	635	8,255	91,065
37	w9	2	ชุด	25,445	50,890	3,060	6,120	57,010
38	w10	1	ชุด	11,675	11,675	1,430	1,430	13,105
39	w11	12	ชุด	8,140	97,680	1,210	14,520	112,200
40	w12	4	ชุด	18,045	72,180	2,390	9,560	81,740
41	w13	1	ชุด	27,695	27,695	4,675	4,675	32,370
42	w14	2	ชุด	15,655	31,310	1,760	3,520	34,830
43	w15	2	ชุด	3,420	6,840	595	1,190	8,030
44	w16	2	ชุด	3,410	6,820	395	790	7,610
	รวม 1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์				4,901,590		481,799	5,383,389

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวแบบฟลัชแทงค์	82	ชุด	3,700	303,400	461	37,802	341,202
2	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวชนิดฝังผนัง	22	ชุด	315	6,930	123	2,706	9,636
3	โถปัสสาวะชายฟลัชวาล์วแบบฟลัชวาล์ว	16	ชุด	7,900	126,400	461	7,376	133,776
4	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวชนิดฝังเคาน์เตอร์ ก็อกน้ำก้านปัด	56	ชุด	3,040	170,240	461	25,816	196,056
5	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวปูหินแกรนิต ก. 0.60 ม.	65.19	ชุด	4,200	273,798	0	0	273,798
6	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวปูหินแกรนิต ก. 0.55 ม.	1.20	ชุด	4,000	4,800	0	0	4,800
7	TOP คสล. กว้าง 0.30 ม. ผิวบุหินแกรนิตธรรมชาติ	5.60	ชุด	1,950	10,920	0	0	10,920
8	TOP คสล. กว้าง 0.25 ม. ผิวบุหินแกรนิตธรรมชาติ	3.95	ชุด	1,750	6,913	0	0	6,913
9	TOP คสล. กว้าง 0.20 ม. ผิวบุหินแกรนิตธรรมชาติ	6.60	ชุด	1,430	9,438	0	0	9,438
10	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม สูง 1.00 ม.	65.19	ม.	1,850	120,602	185	12,060	132,662
11	ฝักบัวอาบน้ำก้านแข็งพร้อมวาล์วเปิด-ปิดชนิดก้านโยก	0	ชุด					
12	ที่ใส่สบู่เคลือบขาวชนิดฝังผนัง	0	ชุด					
13	ก็อกน้ำดี	5	ชุด	400	2,000	26	130	2,130
14	สายฉีดชำระ	82	ชุด	430	35,260	72	5,904	41,164
15	ตะขอแขวนผ้า	60	ชุด	110	6,600	55	3,300	9,900
16	ผนัง, ประตูสำเร็จรูป	60	ชุด	12,150	729,000	820	49,200	778,200
	ห้องน้ำคนพิการ							
18	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวชนิดแขวนผนัง รุ่น SC00537	5	ชุด	9,700	48,500	461	2,305	50,805
19	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวแบบ 2 ชิ้นสำหรับผู้พิการ	5	ชุด	7,750	38,750	461	2,305	41,055
20	ราวมือจับรูปตัวแอลติดผนัง CT791	5	ชุด	3,320	16,600	108	540	17,140
21	ราวพยุงตัว แบบพับเก็บได้ในแนวราบ CT-754	5	ชุด	11,900	59,500	72	360	59,860
22	ราวพยุงตัว แบบพับเก็บได้ในแนวดิ่ง GSB008 ของ VVP	5	ชุด	7,700	38,500	108	540	39,040
23	ราวพยุงตัว แนวนอน ติดสูงจากพื้น 0.80 ม.	5	ชุด	1,530	7,650	72	360	8,010
24	ปุ่มสัญญาณฉุกเฉิน	5	ชุด	3,500	17,500	500	2,500	20,000
25	ที่ใส่กระดาษชำระ	5	ชุด	315	1,575	123	615	2,190
	รวม 1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์				2,034,876		153,819	2,188,695
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ							
	- ภายใน	19,426	ตร.ม.	70	1,359,820	29	563,354	1,923,174
	- ภายนอก	4,473	ตร.ม.	74	331,002	35	156,555	487,557
	รวม 1.2.7 งานทาสี				1,690,822		719,909	2,410,731

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	กระถางต้นไม้คสล. ชั้นที่1	21.00	ม.	1,500	31,500	0	0	31,500
2	กระถางต้นไม้คสล. ชั้นที่ 3	18	ชุด	1,100	19,800	0	0	19,800
3	ราวกันตกช่องโล่งชั้นที่2	62	ม.	3,000	186,000	0	0	186,000
	รวม 1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด				237,300			237,300
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	งานระบบสุขาภิบาล							
1.2	ท่อ PP - R SDR6/PN20							
	- Dia. 3"	76	ม.	877	66,652	123	9,348	76,000
	- Dia. 2 1/2"	16	ม.	588	9,408	103	1,648	11,056
	- Dia. 2"	180	ม.	511	91,980	77	13,860	105,840
	- Dia. 1 1/2"	156	ม.	325	50,700	51	7,956	58,656
	- Dia. 1"	212	ม.	134	28,408	31	6,572	34,980
	- Dia. 3/4"	288	ม.	83	23,904	31	8,928	32,832
	- Dia. 1/2"	568	ม.	54	30,672	31	17,608	48,280
	- ข้อต่อท่อ , เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อและทดสอบท่อ	1	เหมา	241,379	241,379	72,414	72,414	313,793
1.3	ท่อเหล็กกล้าบุพี.อี.							
	- Dia. 2 1/2"	108	ม.	659	71,172	205	22,140	93,312
	- Dia. 1½"	6	ม.	382	2,292	92	552	2,844
	- ข้อต่อท่อ , เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อและทดสอบท่อ	1	เหมา	58,771	58,771	17,631	17,631	76,402
1.4	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Class "M"							
	- Dia. 6"	6	ม.	848	5,088	410	2,460	7,548
1.5	BALL VALVE							
	- Dia. 2"	21	ชุด	3,075	64,575	410	8,610	73,185
	- Dia. 1 1/2"	17	ชุด	1,860	31,620	308	5,236	36,856
	- Dia. 1"	16	ชุด	900	14,400	205	3,280	17,680
	- Dia. 3/4"	28	ชุด	630	17,640	154	4,312	21,952
1.6	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia. 3"	2	ชุด	2,260	4,520	615	1,230	5,750
	- Dia. 2 1/2"	1	ชุด	1,940	1,940	513	513	2,453

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1.7	MODULATING FLOAT VALVE							
	- Dia. 2"	1	ชุด	26,000	26,000	410	410	26,410
1.8	WATER METER							
	- Dia. 2"	1	ชุด	6,000	6,000	410	410	6,410
1.9	CHECK VALVE Dia 2"	2	ชุด	3,030	6,060	410	820	6,880
2	**ระบบเครื่องสูบน้ำประปา**							
2.1	VERTICAL IN - LINE SPLIT	2	ชุด	95,000	190,000	7,000	14,000	204,000
	COUPLING CENTRIFUGAL PUMP							
	Q = 500 L/MIN							
	TDH. = 40 M.							
	MOTOR = 10 HP AT 2900 RPM							
2.2	PUMP CONTROLLER	1	ชุด	50,000	50,000	7,000	7,000	57,000
2.3	BOOSTER PUMP (2 PUMPS)	1	ชุด	170,000	170,000	7,000	7,000	177,000
	END SUCTION CLOSE COUPLED							
	CENTRIFUGAL PUMP							
	Q = 500 L/MIN							
	TDH. = 20 M.							
	MOTOR = 5 HP. AT 2900 RPM.							
	DIAPHRAGM TANK = 500 L. (ZINC PLATE)							
	AND CONTROLLER							
2.4	FOOT VALVE							
	- Dia. 2"	2	ชุด	4,615	9,230	410	820	10,050
2.5	Y - STRAINNER							
	- Dia. 2"	2	ชุด	2,540	5,080	410	820	5,900
2.6	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia. 2"	4	ชุด	2,750	11,000	410	1,640	12,640
2.7	GATE VALE Dia 2"	2	ชุด	2,415	4,830	410	820	5,650
2.8	CHECK VALVE							
	- Dia. 2"	2	ชุด	1,810	3,620	410	820	4,440
2.9	PRESSURE GAUGE ø4" พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	1,300	5,200	100	400	5,600
2.10	INERTIA BASE	2	ชุด	7,000	14,000	1,500	3,000	17,000

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
3	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
	ภายในอาคาร							
3.1	ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	40	ม.	361	14,440	256	10,240	24,680
	- Dia. 4"	344	ม.	170	58,480	123	42,312	100,792
	- Dia. 3"	96	ม.	105	10,080	77	7,392	17,472
	- Dia. 2 1/2"	308	ม.	75	23,100	62	19,096	42,196
	- Dia. 2"	444	ม.	47	20,868	41	18,204	39,072
	- Dia. 1 1/2"	708	ม.	30	21,240	31	21,948	43,188
	- ข้อต่อท่อ , เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อและทดสอบท่อ	1	เหมา	118,566	118,566	35,570	35,570	154,136
3.2	FLOOR DRAIN (FD.) Dia.2"	102	ชุด	620	63,240	205	20,910	84,150
3.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO)							
	- Dia. 4"	28	ชุด	1,360	38,080	410	11,480	49,560
	- Dia. 3"	2	ชุด	1,360	2,720	308	616	3,336
	- Dia. 2½"	30	ชุด	1,180	35,400	256	7,680	43,080
	- Dia. 2"	12	ชุด	1,180	14,160	205	2,460	16,620
3.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	2	ชุด	1,200	2,400	308	616	3,016
	- Dia. 4"	11	ชุด	950	10,450	205	2,255	12,705
	- Dia. 3"	5	ชุด	800	4,000	154	770	4,770
	- Dia. 2 1/2"	10	ชุด	750	7,500	128	1,280	8,780
	- Dia. 2"	1	ชุด	600	600	103	103	703
4	ระบบระบายน้ำฝนภายในอาคาร							
4.1	ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 4"	300	ม.	170	51,000	123	36,900	87,900
	- Dia. 3"	20	ม.	105	2,100	77	1,540	3,640
	- Dia. 2 1/2"	68	ม.	75	5,100	62	4,216	9,316
	- ข้อต่อท่อ , เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อและทดสอบท่อ	1	เหมา	46,560	46,560	13,968	13,968	60,528
4.2	หัวรับน้ำฝน ROOF DRAIN (RD)							
	- Dia. 4"	12	ชุด	1,180	14,160	410	4,920	19,080
	- Dia. 3"	3	ชุด	1,160	3,480	308	924	4,404
	- Dia. 2 1/2"	64	ชุด	1,160	74,240	256	16,384	90,624

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
4.3	AREA DRAIN (AD) Dia. 3"	2	ชุด	1,090	2,180	308	616	2,796
4.4	FLEXIBLE RUBBER Dia. 2½"	4	ชุด	750	3,000	128	512	3,512
	- Dia. 4"	12	ชุด	950	11,400	205	2,460	13,860
5	**ระบบระบายน้ำนอกอาคาร**							
5.2	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ตะแกรงเหล็ก	145	ม.	2,000	290,000	750	108,750	398,750
5.3	ท่อ ค.ส.ล.							
	- Dia 0.40	47	ม.	439	20,633	200	9,400	30,033
	- Dia 0.50	12	ม.	550	6,600	350	4,200	10,800
5.4	บ่อพักท่อ ค.ส.ล.	1	บ่อ	9,425	9,425	4,400	4,400	13,825
5.5	บ่อตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง	1	บ่อ	19,780	19,780	7,650	7,650	27,430
5.6	บ่อดักกลิ่น	13	บ่อ	7,000	91,000	3,520	45,760	136,760
5.7	บ่อพักน้ำเสีย (MH1)	13	บ่อ	13,775	179,075	4,400	57,200	236,275
5.8	ท่อ HDPE PN6.3 Dia 8"	140	ม.	746	104,440	400	56,000	160,440
6	**ระบบบำบัดน้ำเสีย (กรณีที่ 1 สถานที่ก่อสร้างมีระบบบำบัดน้ำเสียรวม)**							
6.1	บ่อดักกลิ่น	0	บ่อ					
6.2	บ่อพักท่อ ค.ส.ล	1	บ่อ	9,425	9,425	4,400	4400	13,825
6.3	ท่อ ค.ส.ล. Dia 0.40	7	ม.	439	3,073	200	1400	4,473
7	**ระบบบำบัดน้ำเสีย (กรณีที่ 2 สถานที่ก่อสร้างไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม)**							
7.1	บ่อสูบน้ำเสีย	1	บ่อ	51,230	51,230	22,800	22,800	74,030
7.2	เครื่องสูบน้ำเสียพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	25,000	50,000	5,000	10,000	60,000
7.3	อุปกรณ์และชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย	1	ชุด	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000
7.4	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ ขนาดบำบัด 50 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	850,000	850,000	127,500	127,500	977,500
	-ฐานรองรับ	1	ชุด	300,000	300,000	90,000	90,000	390,000
	งานระบบดับเพลิง							
1	ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี บุพีอี (GSP. PE)							
	- Dia. 4"	48	ม.	1,088	52,224	384	18,432	70,656
	- Dia. 2 1/2"	18	ม.	658	11,844	205	3,690	15,534
	- Dia. 1"	6	ม.	240	1,440	62	372	1,812
	- ข้อต่อท่อแบบ GROOVE COUPLING ,	1	เหมา	52,406	52,406	15,722	15,722	68,128
	เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อและทดสอบท่อ							
3	ตู้ดับเพลิง (FHC)	5	ชุด	28,000	140,000	1,500	7,500	147,500

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
4	FDC.							
	- 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	1	ชุด	16,000	16,000	820	820	16,820
6	CHECK VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 4"	1	ชุด	11,640	11,640	820	820	12,460
7	AUTOMATIC AIR VENT W/BALL VALVE							
	- Dia. 1"	1	ชุด	3,900	3,900	205	205	4,105
12	เครื่องดับเพลิง ABC (MATER MIST)							
	- 15 LB.	20	ชุด	4,500	90,000	205	4,100	94,100
13	เครื่องดับเพลิง CO2 ขนาด 10 LB.	4	ชุด	7,500	30,000	205	820	30,820
14	**ระบบดับเพลิง NITROGEN GAS**							
14.1	ห้องเก็บยา	1	ระบบ	930,600	930,600	0	0	930,600
14.2	ห้องเก็บเวชระเบียน	1	ระบบ	918,600	918,600	0	0	918,600
14.3	ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์	1	ระบบ	706,000	706,000	0	0	706,000
14.4	ห้อง ROUTINE LAB	1	ระบบ	1,180,200	1,180,200	0	0	1,180,200
15	ระบบป้องกันไฟลาม	1	ระบบ	250,000	250,000	30,000	30,000	280,000
	รวม 1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				**8,384,220**		**1,165,571**	**9,549,791**
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟฟ้า							
	- โคมขนาด 0.60x0.60 ม. ตะแกรงกรองแสงอลูมิเนียม							
	ค่าสะท้อนแสง ≥ 95% , หลอด LED T8 2-10 W , ฝังฝ้า							
	เพดาน (FL3)	92	ชุด	1,880	172,960	138	12,696	185,656
	- โคมขนาด 0.60x1.20 ม. ตะแกรงกรองแสงอลูมิเนียม							
	ค่าสะท้อนแสง ≥ 95% , หลอด LED T8 2-20 W , ฝังฝ้า							
	เพดาน (FL2)	405	ชุด	2,400	979,200	154	62,832	1,042,032
	- โคมขนาด 0.60x1.20 ม. ตะแกรงกรองแสงอลูมิเนียม							
	ค่าสะท้อนแสง ≥ 95% , หลอด LED T8 3-20 W , ฝังฝ้า							
	เพดาน (FL1)	4	ชุด	3,040	12,160	205	820	12,980
	- โคมขนาด 0.60x0.60 ม. กรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสง							
	อลูมิเนียมค่าสะท้อนแสง ≥ 95% ,หลอด LED T8 2-10W							
	ฝังฝ้าเพดาน (DF3)	65	ชุด	2,080	135,200	138	8,970	144,170

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- โคมขนาด 0.60x1.20 ม. กรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสง							
	อลูมิเนียมค่าสะท้อนแสง ≥ 95% , หลอด LED T8 2-20W							
	ฝังฝ้าเพดาน (DF2)	118	ชุด	2,720	320,960	154	18,172	339,132
	- โคมขนาด 0.60x1.20 ม. กรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสง							
	อลูมิเนียมค่าสะท้อนแสง ≥ 95% , หลอด LED T8 3-20W							
	ฝังฝ้าเพดาน (DF1)	100	ชุด	3,120	312,000	205	20,500	332,500
	- โคม U-SHAPE (เม็ดใส,สีนม), หลอด LED T8 1-20W.							
	(UF1)	41	ชุด	960	39,360	118	4,838	44,198
	- โคมหัวเตียงและหน้ากระจกห้องน้ำ (เม็ดใส,สีนม)							
	หลอด LED T8 1-20W. (UM1)	23	ชุด	960	22,080	118	2,714	24,794
	- โคมหัวเตียงและหน้ากระจกห้องน้ำ (เม็ดใส,สีนม)							
	หลอด LED T8 1-10W. (UM2)	20	ชุด	800	16,000	118	2,360	18,360
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย หลอด LED 1-20W (BT1)	204	ชุด	720	146,880	118	24,072	170,952
	- โคม DOWNLIGHT LED 1x7 W, E27, Ø120-125 มม.							
	ฝังฝ้าเพดาน (D1)	62	ชุด	360	22,320	118	7,316	29,636
	- โคม DOWNLIGHT LED 1x14 W, E27, Ø155-160 มม.							
	ฝังฝ้าเพดาน (D2)	104	ชุด	720	74,880	118	12,272	87,152
	- โคม DOWNLIGHT LED PAR 38 DIMABLE 1x14.5 W							
	ขั้ว E27 ฝังฝ้าเพดาน (D3)	162	ชุด	1,680	272,160	118	19,116	291,276
	- โคมโลว์เบย์ LEDขนาดไม่เกิน 100 W.ฝังฝ้าเพดาน (D4)	24	ชุด	15,000	360,000	500	12,000	372,000
	- ดวงโคมไฟฝังผนังชนิดส่องขึ้น-ลง หลอด LED BULB							
	2x14 W , ตัวโคมชนิด DIE CAST ALUMINIUM , IP 55	27	ชุด	1,950	52,650	169	4,563	57,213
	- โคมติดเพดาน(ห้องเครื่อง,ห้อง AHU) LED T8 1-20W	16	ชุด	990	15,840	118	1,888	17,728
	- โคมป้ายทางออกหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED							
	พร้อม BATTERY และ CHARGER สำรองไฟได้ไม่น้อย							
	กว่า 3 ชั่วโมง	56	ชุด	2,100	117,600	154	8,624	126,224
	- EMERGENCY LIGHT 2-9W LED พร้อม SEALED							
	LEAD ACID BATTERY 12V 7.5 AH สำรองไฟได้ไม่							
	น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	97	ชุด	2,400	232,800	205	19,885	252,685

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	70	ชุด	70	4,900	82	5,740	10,640
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	81	ชุด	100	8,100	92	7,452	15,552
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	48	ชุด	130	6,240	103	4,944	11,184
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง	9	ชุด	160	1,440	118	1,062	2,502
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	31	ชุด	95	2,945	87	2,697	5,642
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	10	ชุด	140	1,400	92	920	2,320
	- แผงสวิทช์รวม (ห้องประชุมใหญ่)	1	ชุด	2,500	2,500	300	300	2,800
	- DIGITAL DIMMER RACK 2.2 KVA x 4 CHANNEL	1	ชุด	45,000	45,000	500	500	45,500
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าเดียว	97	ชุด	120	11,640	92	8,924	20,564
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่	334	ชุด	180	60,120	92	30,728	90,848
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบกันน้ำ	6	ชุด	500	3,000	118	708	3,708
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ POP UP TYPE	8	ชุด	1,650	13,200	272	2,176	15,376
4	เบรกเกอร์พร้อมกล่อง 20-30 A, 2P	8	ชุด	400	3,200	113	904	4,104
5	สายไฟฟ้า							
	- NYY 300 Sq.mm	352	ม.	1,519	534,688	144	50,688	585,376
	- IEC01 300 Sq.mm	145	ม.	1,501	217,645	113	16,385	234,030
	- IEC01 185 Sq.mm	145	ม.	916	132,820	87	12,615	145,435
	- IEC01 95 Sq.mm	75	ม.	357	26,775	56	4,200	30,975
	- IEC01 70 Sq.mm	18	ม.	259	4,662	46	828	5,490
	- IEC01 50 Sq.mm	158	ม.	181	28,598	41	6,478	35,076
	- IEC01 35 Sq.mm	70	ม.	126	8,820	31	2,170	10,990
	- IEC01 25 Sq.mm	332	ม.	95	31,540	26	8,632	40,172
	- IEC01 16 Sq.mm	578	ม.	60	34,680	21	12,138	46,818
	- IEC01 10 Sq.mm	70	ม.	39	2,730	16	1,120	3,850
	- IEC01 6 Sq.mm	204	ม.	22	4,488	12	2,448	6,936
	- IEC01 4 Sq.mm	20,765	ม.	14	290,710	10	207,650	498,360
	- IEC01 2.5 Sq.mm	21,727	ม.	9	195,543	7	152,089	347,632
	- FRC 35 Sq.mm	418	ม.	208	86,944	41	17,138	104,082
	- FRC 10 Sq.mm	105	ม.	75	7,875	26	2,730	10,605
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	160,852	160,852	0	0	160,852

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารรายการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
6	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 4 " IMC	34	ม.	654	22,236	87	2,958	25,194
	- DIA. 3 " IMC	34	ม.	495	16,830	67	2,278	19,108
	- DIA. 2 1/2 " IMC	17	ม.	400	6,800	56	952	7,752
	- DIA. 2 " IMC	103	ม.	256	26,368	49	5,047	31,415
	- DIA. 2 " EMT	37	ม.	161	5,957	43	1,591	7,548
	- DIA. 1 1/2 " EMT	14	ม.	130	1,820	39	546	2,366
	- DIA. 1 1/4 " EMT	186	ม.	112	20,832	33	6,138	26,970
	- DIA. 3/4 " EMT	3,607	ม.	45	162,315	25	90,175	252,490
	- DIA. 1/2 " EMT	11,243	ม.	31	348,533	23	258,589	607,122
	- CABLE TRAY 800 mm,	22	ม.	1,343	29,546	113	2,486	32,032
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	120,434	120,434	0	0	120,434
7	PANEL BOARD							
	- PB-1	1	ชุด	9,710	9,710	500	500	10,210
	- PB-2	1	ชุด	9,710	9,710	500	500	10,210
	- PB-3	1	ชุด	10,145	10,145	500	500	10,645
	- PB-4	1	ชุด	10,145	10,145	500	500	10,645
	- PB-5	1	ชุด	9,710	9,710	500	500	10,210
	- PB-1E	1	ชุด	12,240	12,240	500	500	12,740
	- PB-2E	1	ชุด	12,240	12,240	500	500	12,740
	- PB-31E	1	ชุด	11,130	11,130	500	500	11,630
	- PB-32E	1	ชุด	11,130	11,130	500	500	11,630
	- PB-4E	1	ชุด	11,130	11,130	500	500	11,630
	- PB-51E	1	ชุด	9,710	9,710	500	500	10,210
	- PB-52E	1	ชุด	9,710	9,710	500	500	10,210
	- MCCB W/ENCLOSSURE FOR CWP	1	ชุด	4,200	4,200	300	300	4,500
	- MCCB W/ENCLOSSUE FOR COMPRESSED AIR	1	ชุด	4,200	4,200	300	300	4,500
	- MCCB W/ENCLOSSURE FOR LIFT	1	ชุด	4,200	4,200	300	300	4,500
	- MCCB W/ENCLOSSURE FOR BOOSTER PUMP	1	ชุด	4,200	4,200	300	300	4,500

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
8	SUB DISTRIBUTION BOARD							
	- SDB2	1	ชุด	41,100	41,100	1,500	1,500	42,600
	- SDB3	1	ชุด	63,100	63,100	1,500	1,500	64,600
	- SDB4	1	ชุด	63,100	63,100	1,500	1,500	64,600
	- SDB5	1	ชุด	43,800	43,800	1,500	1,500	45,300
	- SDB3E	1	ชุด	33,400	33,400	1,500	1,500	34,900
	- SDB5E	1	ชุด	24,400	24,400	1,500	1,500	25,900
9	MDB ,ATS, EMDB & CAP BANK							
	- ACB 1000-1100 AT/1250 AF,3P 50 KA at 415 Vac,							
	DRAW-OUT TYPE	1	ชุด	144,266	144,266	0	0	144,266
	- MCCB 600AT/630 AF,3P ≥36 KA ,at 415 Vac	3	ชุด	15,647	46,941	0	0	46,941
	- MCCB 320 AT/320 AF,3P ≥36 KA ,at 415 Vac	2	ชุด	14,826	29,652	0	0	29,652
	- MCCB 250 AT/250 AF,3P ≥36 KA ,at 415 Vac	2	ชุด	6,913	13,826	0	0	13,826
	- MCCB 160 AT/160 AF,3P ≥36 KA ,at 415 Vac	2	ชุด	6,101	12,202	0	0	12,202
	- MCCB 125 AT/160 AF,3P ≥36 KA ,at 415 Vac	1	ชุด	6,101	6,101	0	0	6,101
	- MCCB 20-100 AT/100 AF,3P ≥25 KA ,at 415 V	11	ชุด	4,825	53,075	0	0	53,075
	- DIGITAL METER	1	ชุด	17,031	17,031	0	0	17,031
	A.T.S. 1000A, 4P, DOUBLE THROW SWITCH 600 A,							
	AND SINGLE SOLENOID OPERATED WITH							
	MICROPROCESSOR	1	ชุด	512,000	512,000	0	0	512,000
	- POWER FACTOR CONTROLER 12 STEP	1	ชุด	14,974	14,974	0	0	14,974
	- HRC. FUSE 125A, 3P	12	ชุด	2,240	26,880	0	0	26,880
	- MAGNETIC CONTACTOR 60A, 3P	12	ชุด	2,531	30,372	0	0	30,372
	- CAPACITOR 40 KVAR , 525 V	12	ชุด	5,800	69,600	0	0	69,600
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	25,824	25,824	0	0	25,824
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์ (FORM 2B TYPE - TESTED)	1	L/S	512,490	512,490	50,000	50,000	562,490
10	TRANSFORMERS, HV EQUIPMENT (รวมอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายทั้งหมด)							
	- TRANSFORMERS 1000 KVA. WITH CABLE BOX							
	OIL IMMERSED NATURAL SELF COOLED							
	(OUTDOOR TYPE) 22 KV , 400/230 V	1	ชุด	611,500	611,500	20,000	20,000	631,500
	- นั่งร้านหม้อแปลงและอุปกรณ์ด้านแรงสูง	1	L/S	120,000	120,000	20,000	20,000	140,000
	รวม 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า				**8,658,920**		**1,284,962**	**9,943,882**

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 19/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	เสาล่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Ø 5/8" ยาว 0.60 ม.พร้อมฐาน	8	ชุด	1,250	10,000	250	2,000	12,000
2	BARE COPPER 50 sq.mm.	979	เมตร	185	181,115	40	39,160	220,275
3	DIA. 1 1/4 " PVC	305	เมตร	33	10,065	27	8,235	18,300
4	GROUND TEST BOX	9	ชุด	1,500	13,500	500	4,500	18,000
5	GROUND PIT BOX	9	ชุด	1,500	13,500	300	2,700	16,200
6	GROUND ROD 5/8"x10'X3set	9	ชุด	4,500	40,500	500	4,500	45,000
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	20,125	20,125	0	0	20,125
	รวม 1.4.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า				288,805		61,095	349,900
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL							
	(MULTIPLEX 1 LOOP)	1	ชุด	142,000	142,000	3,000	3,000	145,000
2	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	3	ชุด	40,000	120,000	1,000	3,000	123,000
3	MONITOR MODULE (FOR MANUAL,KEY SWITCH)	6	ชุด	3,600	21,600	250	1,500	23,100
4	MONITOR MODULE (FOR DETECTOR ZONE)	6	ชุด	6,200	37,200	250	1,500	38,700
5	CONTROL MODULE	6	ชุด	5,300	31,800	250	1,500	33,300
6	TELEPHONE JACK	4	ชุด	500	2,000	92	368	2,368
7	MANUAL ALARM BOX	17	ชุด	1,450	24,650	82	1,394	26,044
8	STROBE HORN	16	ชุด	3,850	61,600	200	3,200	64,800
9	HEAT DETECTOR (rate of rise temperature)	43	ชุด	720	30,960	82	3,526	34,486
10	SMOKE DETECTOR	183	ชุด	2,000	366,000	82	15,006	381,006
11	MULTI CORE 2C-1.5 SQ.MM. FRC. TWISTED PAIRS WITH SHIELD	182	ม.	64	11,648	11	2,002	13,650
12	FR 2x4 Sq mm	62	ม.	88	5,456	14	868	6,324
13	FR 2x2.5 Sq mm	511	ม.	77	39,347	12	6,132	45,479
14	THW 1.5 Sq mm	5,002	ม.	6	30,012	5	25,010	55,022
15	TIEV 4C-0.65 mm.	100	ม.	9	900	6	600	1,500
16	DAI. 3/4" IMC	138	ม.	87	12,006	29	4,002	16,008
17	DAI. 1/2" IMC	524	ม.	66	34,584	27	14,148	48,732
18	DAI. 1/2" EMT	2,114	ม.	31	65,534	23	48,622	114,156
19	WIRE WAY 4 "x 4 "	24	ม.	470	11,280	46	1,104	12,384
20	อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	33,452	33,452	0	0	33,452
	รวม 1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้				1,082,029		136,482	1,218,511

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 20/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์							
1	PABX 8/125	1	ชุด	350,000	350,000	20,000	20,000	370,000
2	MDF 100/100	1	ชุด	20,000	20,000	3,000	3,000	23,000
3	TELEPHONE TERMINAL BOX							
	- 40 TERMINAL	2	ชุด	3,100	6,200	200	400	6,600
	- 30 TERMINAL	1	ชุด	2,600	2,600	200	200	2,800
	- 20 TERMINAL	1	ชุด	2,130	2,130	200	200	2,330
	- 10 TERMINAL	1	ชุด	1,950	1,950	200	200	2,150
4	TELEPHONE OUTLET	77	ชุด	200	15,400	92	7,084	22,484
5	TELEPHONE OUTLET (POP UP TYPE)	2	ชุด	1,650	3,300	272	544	3,844
6	TPEV - 0.65mm							
	- 40 PRS.	100	ม.	205	20,500	36	3,600	24,100
	- 30 PRS.	50	ม.	155	7,750	31	1,550	9,300
	- 20 PRS.	38	ม.	104	3,952	25	950	4,902
	- 10 PRS.	58	ม.	55	3,190	16	928	4,118
7	TIEV 4C - 0.65mm	2,873	ม.	9	25,857	6	17,238	43,095
8	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 1 1/4" EMT	42	ม.	111	4,662	33	1,386	6,048
	- DIA. 1" EMT	44	ม.	64	2,816	29	1,276	4,092
	- DIA. 3/4" EMT	56	ม.	45	2,520	25	1,400	3,920
	- DIA. 1/2" EMT	869	ม.	31	26,939	23	19,987	46,926
	- DIA. 1/2" IMC	94	ม.	66	6,204	27	2,538	8,742
	- WIRE WAY 4"x4"	51	ม.	470	23,970	46	2,346	26,316
9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	19,544	19,544	0	0	19,544
	รวม 1.4.4 งานระบบโทรศัพท์				549,484		84,827	634,311

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 21/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (LAN)							
1	SWITCH LAYER2 24 PORT 10/100/1000 L2	9	ชุด	57,000	513,000	1,000	9,000	522,000
2	SWITCH LAYER3 12 PORT CORE SWITCH L3	1	ชุด	190,000	190,000	3,000	3,000	193,000
3	SFP MODULE	8	ชุด	9,500	76,000	0	0	76,000
4	STACK MODULE	9	ชุด	12,350	111,150	0	0	111,150
5	ACCESS POINT WIFI	22	ชุด	13,300	292,600	300	6,600	299,200
6	ACCESS POINT CONTROLLER	1	ชุด	95,000	95,000	3,000	3,000	98,000
7	WALL 12U 60x60 WITH FAN AND AC PLUG	4	ตู้	5,700	22,800	500	2,000	24,800
8	CLOSE RACK 36U 60x80 WITH FAN AND AC PLUG	1	ตู้	17,100	17,100	1,000	1,000	18,100
9	UPS 3000 VA/ 2700 W, LINE INTER ACTIVE	1	ชุด	54,150	54,150	0	0	54,150
10	UPS 1000 VA/ 600 W, LINE INTER ACTIVE	4	ชุด	3,610	14,440	0	0	14,440
11	PATCH PANAL CAT 6 24 PORT	9	ชุด	3,325	29,925	500	4,500	34,425
12	PATCH CORD CAT 6 1.8 m.	254	เส้น	190	48,260	0	0	48,260
13	FIBER OPTIC PATCH PANAL ODF 12 CORE mm.	8	ชุด	4,750	38,000	500	4,000	42,000
14	FIBER OPTIC PATCH CORD	18	เส้น	190	3,420	0	0	3,420
15	LAN OUTLET (WALL TYPE)	122	ชุด	250	30,500	103	12,566	43,066
16	LAN OUTLET (POP UP TYPE)	5	ชุด	1,650	8,250	272	1,360	9,610
17	FIBER OPTIC CABLE 12 CORE mm.	376	เมตร	64	24,064	14	5,264	29,328
18	UTP CAT 6	4,600	เมตร	15	69,000	8	36,800	105,800
19	DIA. 1/2" IMC	60	ม.	66	3,960	27	1,620	5,580
20	DIA. 1" EMT	286	ม.	64	18,304	29	8,294	26,598
21	DIA. 3/4" EMT	216	ม.	45	9,720	25	5,400	15,120
22	DIA. 1/2" EMT	829	ม.	31	25,699	23	19,067	44,766
23	CABLE MANGEMENT	9	ชุด	950	8,550	103	927	9,477
24	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	20,820	20,820	0	0	20,820
	รวม 1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (LAN)				1,724,712		124,398	1,849,110

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 22/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.6 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล							
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	2	ชุด	5,230	10,460	500	1,000	11,460
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	1	ชุด	1,500	1,500	500	500	2,000
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	1	ชุด	1,800	1,800	500	500	2,300
4	ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	3	ชุด	34,000	102,000	0	0	102,000
5	ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยวแบบดิจิตอล	6	ชุด	7,000	42,000	0	0	42,000
6	ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดี่ยวแบบดิจิตอลและ							
	ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	2	ชุด	10,000	20,000	0	0	20,000
7	ชุดขยายสัญญาณรวม	1	ชุด	12,000	12,000	0	0	12,000
8	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	3	ชุด	6,000	18,000	0	0	18,000
9	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	11	ชุด	300	3,300	0	0	3,300
10	ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	2	ชุด	4,800	9,600	0	0	9,600
11	ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	1	ตู้	35,000	35,000	0	0	35,000
12	3-WAY SPLITTER	1	ชุด	300	300	82	82	382
13	2- WAY SPLITTER	4	ชุด	270	1,080	82	328	1,408
14	4- WAY TAP-OFF	14	ชุด	650	9,100	82	1,148	10,248
15	TV. OUTLET	51	ชุด	210	10,710	92	4,692	15,402
16	COAXIAL CABLE RG-11	220	เมตร	37	8,140	10	2,200	10,340
17	COAXIAL CABLE RG-6	809	เมตร	16	12,944	6	4,854	17,798
18	DIA. 1/2" EMT	880	เมตร	31	27,280	23	20,240	47,520
19	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	7,570	7,570	0	0	7,570
	รวม 1.4.6 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล				**332,784**		**35,544**	**368,328**
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)							
1	ชุดเก็บบันทึกภาพแบบ DIGITAL ขนาด 16 TB	1	ชุด	298,000	298,000	5,000	5,000	303,000
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	19	ชุด	26,800	509,200	300	5,700	514,900
3	ซอร์ฟแวร์บริหารจัดการ (VIDEO MANAGEMENT SYSTEM)	1	ชุด	217,000	217,000	300	300	217,300
4	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม	1	ชุด	49,200	49,200	0	0	49,200
5	ชุดเครือข่าย	2	ชุด	39,000	78,000	0	0	78,000
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า 6 KVA	1	ชุด	80,000	80,000	0	0	80,000
7	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ติดผนัง	2	ชุด	12,800	25,600	1,000	2,000	27,600
8	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	1	ชุด	25,000	25,000	10,000	10,000	35,000
9	UTP CAT 6	712	ม.	15	10,680	8	5,696	16,376

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 23/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
10	FIBER OPTIC CABLE 6 CORE 50/125 MM	108	ม.	45	4,860	10	1,080	5,940
11	DIA. 1" EMT	25	ม.	64	1,600	29	725	2,325
12	DIA. 3/4" EMT	117	ม.	45	5,265	25	2,925	8,190
13	DIA. 1/2" EMT	230	ม.	31	7,130	23	5,290	12,420
14	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	4,348	4,348	0	0	4,348
	รวม 1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)				**1,315,883**		**38,716**	**1,354,599**
	1.4.8 งานป้ายเรืองแสง							
1	ป้ายทางออกฉุกเฉินและป้ายตัวเลขบอกชั้นเรืองแสง							
	DIN 67510 (CLASS C), UL 1994							
	- ป้ายทางออกฉุกเฉินเรืองแสงให้ไปทางซ้าย แบบด้านเดียว	21	ชุด	1,890	39,690	113	2,373	42,063
	- ป้ายทางออกฉุกเฉินเรืองแสงให้ไปทางขวา แบบด้านเดียว	10	ชุด	1,890	18,900	113	1,130	20,030
	- ป้ายทางออกฉุกเฉินเรืองแสงให้ตรงไป แบบด้านเดียว	22	ชุด	1,890	41,580	113	2,486	44,066
	- ป้ายตัวเลขบอกชั้นเรืองแสง แบบด้านเดียว	10	ชุด	1,890	18,900	113	1,130	20,030
	รวม 1.4.8 งานป้ายเรืองแสง				**119,070**		**7,119**	**126,189**
	1.4.9 งานระบบเสียงประกาศ (งานอาคาร)							
1	ลำโพงชนิดฝังฝ้าเพดาน 6W.	124	ชุด.	770	95,480	100	12,400	107,880
2	ลำโพงแบบซาวด์โปรเจคเตอร์	2	ชุด	6,100	12,200	200	400	12,600
3	ตัวปรับความดังเสียง 36 วัตต์	61	ชุด.	1,200	73,200	82	5,002	78,202
4	ตัวปรับความดังเสียง 100 วัตต์	1	ชุด.	3,200	3,200	82	82	3,282
5	VCT 2Cx2.5 sq.mm	2,136	เมตร	58	123,888	12	25,632	149,520
6	VCT 2Cx1.5 sq.mm	1,039	เมตร	36	37,404	11	11,429	48,833
7	DIA. 1/2" EMT	1,872	เมตร	31	58,032	23	43,056	101,088
8	WIRE WAY 4"x2"	48	เมตร	370	17,760	36	1,728	19,488
9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	31,283	31,283	0	0	31,283
	รวม 1.4.9 งานระบบเสียงประกาศ (งานอาคาร)				**452,447**		**99,729**	**552,176**

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 24/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (ค่าติดตั้ง)							
	WALL TYPE							
1.1	ขนาด 18,000 BTUH. 500 CFM.	5	ชุด	0	0	1,538	7,690	7,690
1.2	ขนาด 12,000 BTUH. 350 CFM.	22	ชุด	0	0	1,538	33,836	33,836
1.3	ขนาด 10,000 BTUH. 300 CFM.	2	ชุด	0	0	1,538	3,076	3,076
1.4	ขนาด 9,000 BTUH. 250 CFM.	1	ชุด	0	0	1,538	1,538	1,538
	CEILING TYPE							
1.1	ขนาด 18,000 BTUH. 600 CFM.	2	ชุด	0	0	1,538	3,076	3,076
1.2	ขนาด 24,000 BTUH. 800 CFM.	12	ชุด	0	0	1,538	18,456	18,456
1.3	ขนาด 32,000 BTUH. 1,000 CFM.	5	ชุด	0	0	2,050	10,250	10,250
1.4	ขนาด 36,000 BTUH. 1,200 CFM.	6	ชุด	0	0	2,050	12,300	12,300
1.5	ขนาด 42,000 BTUH. 1,400 CFM.	2	ชุด	0	0	2,460	4,920	4,920
	CASSETTE TYPE							
1.1	ขนาด 28,000 BTUH. 700 CFM.	4	ชุด	0	0	1,538	6,152	6,152
1.2	ขนาด 35,000 BTUH. 900 CFM.	15	ชุด	0	0	2,050	30,750	30,750
1.3	ขนาด 38,000 BTUH. 1,200 CFM.	9	ชุด	0	0	2,050	18,450	18,450
1.4	ขนาด 42,000 BTUH. 1100 CFM.	4	ชุด	0	0	2,460	9,840	9,840
1.5	ขนาด 45,000 BTUH. 1400 CFM.	4	ชุด	0	0	2,460	9,840	9,840
1.6	ขนาด 48,000 BTUH. 1600 CFM.	7	ชุด	0	0	2,460	17,220	17,220
	DUCT TYPE							
1.1	ขนาด 360,000 BTUH. 12,000 CFM.	2	ชุด	0	0	15,000	30,000	30,000
	VRF AIR CONDITION SYSTEM							
	WALL TYPE							
1.1	ขนาด 12,000 BTUH. 350 CFM.	1	ชุด	0	0	1,538	1,538	1,538
	CASSETTE TYPE							
1.1	ขนาด 25,000 BTUH. 700 CFM.	3	ชุด	0	0	1,538	4,614	4,614
1.2	ขนาด 35,000 BTUH. 900 CFM.	12	ชุด	0	0	1,538	18,456	18,456
	CONDENSING VRF AIR CONDITION SYSTEM							
1.1	ขนาด 105,000 BTU/H.	2	ชุด	0	0	10,000	20,000	20,000
1.2	ขนาด 122,000 BTU/H.	1	ชุด	0	0	10,000	10,000	10,000
1.3	ขนาด 175,000 BTU/H.	1	ชุด	0	0	10,000	10,000	10,000

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 25/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	งานท่อทองแดง VRF AIR CONDITION SYSTEM							
1.1	ท่อทองแดงขนาด 9.50 mm.	226	เมตร	110	24,860	31	7,006	31,866
1.2	ท่อทองแดงขนาด 12.70 mm.	24	เมตร	165	3,960	51	1,224	5,184
1.3	ท่อทองแดงขนาด 15.88 mm.	152	เมตร	240	36,480	82	12,464	48,944
1.4.	ท่อทองแดงขนาด 22.20 mm.	122	เมตร	390	47,580	113	13,786	61,366
1.5	ท่อทองแดงขนาด 28.58 mm.	74	เมตร	530	39,220	154	11,396	50,616
	งานฉนวนท่อทองแดง VRF AIR CONDITION SYSTEM							
1.1	ท่อทองแดงขนาด 9.50 mm. หนา 3/4 นิ้ว	226	เมตร	70	15,820	20	4,520	20,340
1.2	ท่อทองแดงขนาด 12.70 mm. หนา 3/4 นิ้ว	24	เมตร	72	1,728	20	480	2,208
1.3	ท่อทองแดงขนาด 15.88 mm. หนา 3/4 นิ้ว	152	เมตร	78	11,856	20	3,040	14,896
1.4.	ท่อทองแดงขนาด 22.20 mm. หนา 3/4 นิ้ว	122	เมตร	89	10,858	30	3,660	14,518
1.5	ท่อทองแดงขนาด 28.58 mm. หนา 3/4 นิ้ว	74	เมตร	130	9,620	30	2,220	11,840
	- ท่อแยกน้ำยาตัววาย	32	ชุด	2,550	81,600	500	16,000	97,600
	- ADHESIVE , PVC TAPE & ACCESSORIES	1	เหมา	12,000	12,000	3,000	3,000	15,000
	- REFRIGERANT R-410A	8	KG	480	3,840	50	400	4,240
	- ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องเป่าลมเย็น	16	ชุด	1,250	20,000	200	3,200	23,200
	- ระบบคอนโทรลอุณหภูมิ	16	ชุด	2,500	40,000	100	1,600	41,600
	- CVV-S CORE 2C , 1.5 sqmm.	180	เมตร	75	13,500	23	4,140	17,640
2	พัดลมระบายอากาศ							
2.1	EX - 1, CAPACITY 47 CFM (Ceiling)	8	เครื่อง	2,710	21,680	666	5,328	27,008
2.2	EX - 2, CAPACITY 80 CFM (Ceiling)	48	เครื่อง	3,280	157,440	666	31,968	189,408
2.3	EX -3, CAPACITY 180 CFM (Ceiling)	53	เครื่อง	6,310	334,430	666	35,298	369,728
2.4	EX -4, CAPACITY 240 CFM (Ceiling)	29	เครื่อง	7,870	228,230	666	19,314	247,544
2.5	EX -5, CAPACITY 320 CFM (Ceiling)	8	เครื่อง	9,320	74,560	666	5,328	79,888
3	ระบบท่อส่งลม							
3.1	- DUCT WORK PID.	14,394	SQ.FT.	70	1,007,580	27	388,638	1,396,218
3.2	- HANGER AND SUPPORT	1	LOT	184,240	184,240	20,000	20,000	204,240
3.3	DUCT ACCESSORIES	1	เหมา	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000
4	หัวจ่ายลม							
4.1	EXHAUST AIR GRILLE							
	- 8" x 6"	146	ชุด	812	118,552	125	18,250	136,802
4.2	SUPPLY AIR GRILLE							
	- 24" x 24"	16	ชุด	2,162	34,592	345	5,520	40,112

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 26/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
4.3	RETUNE AIR GRILLE /PRE FILTER							
	- 36" x 24"	12	ชุด	1,262	15,144	230	2,760	17,904
4.4	FAG. AIR GRILLE /PRE FILTER							
	- 24" x 18"	2	ชุด	1,074	2,148	230	460	2,608
5	เครื่องฟอกอากาศ							
5.1	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 500 CFM.	37	ชุด	47,000	1,739,000	1,538	56,906	1,795,906
5.2	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 1000 CFM.	36	ชุด	54,400	1,958,400	1,538	55,368	2,013,768
5.3	MEDIUM FILTER 24"x24"x4"	16	ชุด	2,700	43,200	345	5,520	48,720
6	ท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง							
6.1	เดินท่อน้ำยาหุ้มฉนวนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	102	จุด	2,540	259,080	1,200	122,400	381,480
6.2	เดินท่อน้ำทิ้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	118	จุด	500	59,000	200	23,600	82,600
7	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ							
7.1	เดินสายไฟฟ้าท่อร้อยเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่	2	จุด	8,600	17,200	3,000	6,000	23,200
7.2	เดินสายไฟฟ้าท่อร้อยเครื่องปรับอากาศ VRF	4	จุด	12,000	48,000	3,000	12,000	60,000
7.3	เดินสายไฟฟ้าท่อร้อยเครื่องปรับอากาศ	100	จุด	1,850	185,000	500	50,000	235,000
7.4	เดินสายไฟฟ้าท่อร้อยพัดลมระบายอากาศและฟอก	219	จุด	600	131,400	230	50,370	181,770
7.5	Safety switch							
	100 amps.(3 phase, 380 V.)	2	ชุด	8,750	17,500	230	460	17,960
	60 amps.(3 phase, 380 V.)	4	ชุด	6,900	27,600	230	920	28,520
	30 amps.(3 phase, 380 V.)	32	ชุด	3,250	104,000	230	7,360	111,360
	16 amps.(1 phase, 220 V.)	70	ชุด	1,200	84,000	230	16,100	100,100
7.6	FAN SWITCH WITH LAMP	146	ชุด	360	52,560	60	8,760	61,320
	รวม 1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				7,302,458		1,323,766	**8,626,224**
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์เตียงคนไข้ น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก.							
	สำหรับผู้โดยสาร 15 คน หยุดรับ-ส่ง 5 ชั้น 5 ประตู	2	ชุด	2,311,750	4,623,500	0	0	4,623,500
	รวม 1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน				4,623,500			**4,623,500**

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 27/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.7 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	โซนวาล์วขนาด 1 1/4" , 3/4"	1	ชุด	14,630	14,630	230	230	14,860
2	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 1/2"	5	ชุด	357	1,785	65	325	2,110
3	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 3/4"	6	ชุด	461	2,766	87	522	3,288
4	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 1 1/4"	1	ชุด	1,417	1,417	173	173	1,590
5	MASTER ALARM 2 GASS	1	ชุด	49,000	49,000	2,500	2,500	51,500
6	ท่อทองแดงขนาด 1/2 นิ้ว	54	เมตร	167	9,018	38	2,052	11,070
7	ท่อทองแดงขนาด 3/4 นิ้ว	172	เมตร	269	46,268	66	11,352	57,620
8	ท่อทองแดงขนาด 1 นิ้ว	32	เมตร	384	12,288	94	3,008	15,296
9	ท่อทองแดงขนาด 1 1/4 นิ้ว	34	เมตร	527	17,918	129	4,386	22,304
10	ท่อทองแดงขนาด 1 1/2 นิ้ว	20	เมตร	672	13,440	165	3,300	16,740
11	ปลั๊กคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์รองรับท่อ	1	เหมา	13,750	13,750	8,000	8,000	21,750
12	ข้อต่อ ข้องอ ลวดเชื่อม การโค๊ตสี การล้างท่อ	1	เหมา	27,500	27,500	5,000	5,000	32,500
13	กล่องครอบท่อแนวดิ่ง	4	เมตร	380	1,520	115	460	1,980
14	กล่องสแตนเลสครอบโซนวาล์ว	1	ชุด	1,800	1,800	575	575	2,375
15	กล่องสแตนเลสครอบอะลามเตือน	1	ชุด	2,500	2,500	575	575	3,075
16	เดินสายร้อยท่อไฟฟ้า	2	ชุด	5,000	10,000	1,500	3,000	13,000
17	ชุดศูนย์ผลิตสูญญากาศ DUPLEX TYPE	1	ชุด	369,000	369,000	20,000	20,000	389,000
	DRIREC DRIVE 0.75 KW. @ 120 CMH.							
	ถังรองรับ 1000 ลิตร / แบคทีเรียฟิลเตอร์ / AIR FILTER							
	WATER SEPARATOR อย่างละ 1 ชุด							
18	ชุดศูนย์ผลิตอากาศอัดแรงดันสูง TREPLEX TYPE	1	ชุด	369,000	369,000	20,000	20,000	389,000
	DRIREC DRIVE 4.0 KW. @ 800 ลิตรต่อนาที							
	ถังรองรับ 1000 ลิตร / AFTER COOLER / AIR FILTER							
	AIR DRYER / REGULATOR อย่างละ 1 ชุด							
19	DEWPOINT MONITOR	1	ชุด	24,800	24,800	230	230	25,030
20	CO2 MONITOR	1	ชุด	21,600	21,600	230	230	21,830
	รวม 1.7 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์				1,010,000		85,918	1,095,918

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 28/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	ชั้นที่ 1							
	ติดต่อสอบถาม							
	B1.1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*9.50*0.75	1	ชุด	160,519	160,519	0	0	160,519
	0.30*7.5*1.05							
	B1.2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*4.20*0.75	1	ชุด	61,250	61,250	0	0	61,250
	0.30*1.6*1.05							
	เวชระเบียน							
	B2.1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*9.70*0.75	1	ชุด	215,058	215,058	0	0	215,058
	ขนาด 0.30*9.70*3.00	1	ชุด					
	การเงิน							
	B2.3 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*4.65*075	1	ชุด	80,861	80,861	0	0	80,861
	ขนาด 0.30*3.60*3.00	1	ชุด					
	จ่ายยา							
	B2.2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*10.20*0.75	1	ชุด	217,940	217,940	0	0	217,940
	ขนาด 0.30*11.40*3.00	1	ชุด					
	B4.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60*1.60*0.80	1	ชุด	50,858	50,858	0	0	50,858
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*1.60*0.60	1	ชุด					
	หลังห้องตรวจสูติกรรม							
	B5.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60*4.75*0.80	1	ชุด	88,811	88,811	0	0	88,811
	หลังห้องตรวจ 5-8							
	B5.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60*4.55*0.80	1	ชุด	72,740	72,740	0	0	72,740
	B5.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60*5.60*0.80	1	ชุด	95,209	95,209	0	0	95,209
	พักพยาบาล							
	B4.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	84,450	84,450	0	0	84,450
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*2.40*0.60	1	ชุด					

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 29/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	หลังห้องตรวจ 3-4							
	B5.4 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	115,646	115,646	0	0	115,646
	หลังห้องตรวจ 1-2							
	B5.5 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	87,864	87,864	0	0	87,864
	หลังห้องตรวจ							
	B5.4 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	115,646	115,646	0	0	115,646
	พักแพทย์							
	B5.6 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	40,931	40,931	0	0	40,931
	ชั้น 2							
	Pantry (พักเจ้าหน้าที เก็บเวชระเบียน)							
	B4.2 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	84,450	84,450	0	0	84,450
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*2.40*0.60	1	ชุด					
	ส่งเก็บตัวอย่าง							
	B2.4 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*6.20*0.75	1	ชุด	113,997	113,997	0	0	113,997
	ขนาด 0.30*6.70*3.00	1	ชุด					
	B7.1 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	54,872	54,872	0	0	54,872
	เจาะเลือด							
	B3 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*6.20*0.75	1	ชุด	145,775	145,775	0	0	145,775
	แผงกัน ขนาด 0.30*6.70*3.00	1	ชุด					
	B6.1 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	121,861	121,861	0	0	121,861
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*2.40*0.60	1	ชุด					
	ROUTINE LAB							
	B7.2 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	56,811	56,811	0	0	56,811
	B5.7 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	150,228	150,228	0	0	150,228
	พักผ่อนเจ้าหน้าที							
	B4.3 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	48,117	48,117	0	0	48,117
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*2.40*0.60	1	ชุด					
	พักผ่อนเจ้าหน้าที (เก็บยา)							
	B4.2 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	84,450	84,450	0	0	84,450
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*2.40*0.60	1	ชุด					
	ติดต่อสอบถาม (สังคมสงเคราะห์)							
	B2.5 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*6.20*0.75	1	ชุด	72,590	72,590	0	0	72,590
	ขนาด 0.30*6.70*3.00	1	ชุด					
	พักพยาบาล (สังคมสงเคราะห์)							
	B4.3 ตู้พืน ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	48,117	48,117	0	0	48,117
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*2.40*0.60	1	ชุด					

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 30/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ชั้น 3							
	รักษาตา 2							
	B5.8 ตู้พื้น ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	62,805	62,805	0	0	62,805
	รักษาตา 1							
	B5.9 ตู้พื้น ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	62,805	62,805	0	0	62,805
	พักแพทย์ตรวจตา							
	B5.10 ตู้พื้น ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	57,243	57,243	0	0	57,243
	ติดต่อสอบถาม(ตรวจตา)							
	B2.6 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*6.20*0.75	1	ชุด	76,602	76,602	0	0	76,602
	ขนาด 0.30*6.70*3.00	1	ชุด					
	พักพยาบาล(ตรวจตา)							
	B5.11 ตู้พื้น ขนาด 0.60*3.20 *0.80	1	ชุด	57,243	57,243	0	0	57,243
	โถงพักคอย							
	B1.2' เคาน์เตอร์ ขนาด 0.80*2.20*0.75	1	ชุด	113,997	113,997	0	0	113,997
	ขนาด 0.30*1.30*1.05	1	ชุด					
	ตรวจการได้ยิน (ตรวจหู)							
	B7.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60*3.40*0.80	1	ชุด	41,412	41,412	0	0	41,412
	ติดต่อสอบถาม(ตรวจหู คอ จมูก)							
	B2.7 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*2.00*0.75	1	ชุด	40,867	40,867	0	0	40,867
	ขนาด 0.30*2.55*3.00	1	ชุด					
	B1.3 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*6.50*0.80	1	ชุด	113,818	113,818	0	0	113,818
	ขนาด 0.30*6.00*1.05							
	B9 ตู้สูง ขนาด 0.60*2.90*2.00	1	ชุด	57,375	57,375	0	0	57,375
	พักแพทย์							
	B5.12 ตู้พื้น ขนาด 0.60*2.50*0.80	1	ชุด	36,533	36,533	0	0	36,533
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*2.40*0.60	1	ชุด					
	ตรวจ3							
	B5.13 ตู้พื้น ขนาด 0.60*2.90*0.80	1	ชุด	53,740	53,740	0	0	53,740
	ตรวจ1-2							
	B5.14 ตู้พื้น ขนาด 0.60*2.65*0.80	2	ชุด	46,498	92,996	0	0	92,996
	พักพยาบาล(ตรวจหู คอ จมูก)							
	B5.15 ตู้พื้น ขนาด 0.60*2.90*0.80	2	ชุด	46,299	92,598	0	0	92,598

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 31/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ติดต่อสอบถาม (ทันตกรรม)							
	B2.8 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*6.80*0.75	1	ชุด	125,349	125,349	0	0	125,349
	ขนาด 0.30*5.60*3.00	1	ชุด					
	ขนาด 0.20*1.80*3.00							
	B4.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60*2.40*0.80	1	ชุด	53,018	53,018	0	0	53,018
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*2.40*0.60	1	ชุด					
	B4.5 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	59,246	59,246	0	0	59,246
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	1	ชุด					
	B6.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	70,955	70,955	0	0	70,955
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	1	ชุด					
	B4.6 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	80,072	80,072	0	0	80,072
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	1	ชุด					
	B8.1 เคาน์เตอร์ คสล. ขนาด 0.60*1.80*0.80	1	ชุด	18,000	18,000	0	0	18,000
	B8.2 เคาน์เตอร์ คสล. ขนาด 0.60*1.80*0.80	1	ชุด	18,000	18,000	0	0	18,000
	B10 ตู้สูง ขนาด 0.60*3.20*2.00	1	ชุด	57,035	57,035	0	0	57,035
	B4.7 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	3	ชุด	57,243	171,729	0	0	171,729
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	3	ชุด					
	B4.8 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	47,105	47,105	0	0	47,105
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	1	ชุด					
	B4.7 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	2	ชุด	57,243	114,486	0	0	114,486
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	2	ชุด					
	B5.16 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	69,021	69,021	0	0	69,021

ขอเชิญกรรมการ
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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 32/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ชั้น 4							
	B4.9 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	49,196	49,196	0	0	49,196
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	1	ชุด					
	B4.10 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	91,394	91,394	0	0	91,394
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	1	ชุด					
	B4.10 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	91,394	91,394	0	0	91,394
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	1	ชุด					
	B5.17 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	49,907	49,907	0	0	49,907
	B2.9 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*5.25*0.75	1	ชุด	136,360	136,360	0	0	136,360
	ขนาด 0.30*5.15*3.00	1	ชุด					
	B2.10 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*5.25*0.75	1	ชุด	131,388	131,388	0	0	131,388
	ขนาด 0.30*5.15*3.00	1	ชุด					
	B2.9 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60*5.25*0.75	1	ชุด	136,360	136,360	0	0	136,360
	ขนาด 0.30*5.15*3.00		ชุด					
	B5.18 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	66,595	66,595	0	0	66,595
	ชั้น 5							
	B4.12 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	128,918	128,918	0	0	128,918
	ตู้แขวน ขนาด 0.35*0.85*0.60	1	ชุด					
	B5.19 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	107,924	107,924	0	0	107,924
	B7.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60*0.85*0.80	1	ชุด	56,602	56,602	0	0	56,602
	รวม 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ				5,359,139			5,359,139

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 33/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	2.2 งานตกแต่งห้องประชุมชั้นที่ 5							
1	ตกแต่งซุ้มประตูโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 4 มม							
	กรุลามิเนตหนา 0.80 มม.	4	ชุด	4,500	18,000	0	0	18,000
2	เวทีห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 5	1	ชุด	105,000	105,000	0	0	105,000
3	ตกแต่งผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 4 มม							
	กรุลามิเนตหนา 0.80 มม. ขนาด 0.60 สูง 4.00 ,.	5	ชุด	4,000	20,000	0	0	20,000
4	ตกแต่งผนังหลังเวที ขนาด 3.50 x 14.00 ม.	1	ชุด	122,500	122,500	0	0	122,500
5	ฝ้าตกแต่งห้องประชุมลดระดับ	276	ม	495	136,620	0	0	136,620
	รวม 2.2 งานตกแต่งห้องประชุมใหญ่				402,120			402,120
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	ขันที่ 1							
	ติดต่อสอบถาม							
	S1 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 3 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	77	ชุด	7,289	561,253	0	0	561,253
	S2 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 4 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	27	ชุด	8,458	228,366	0	0	228,366
	โถงพักคอย							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	10	ชุด	3,485	34,850	0	0	34,850
	S4 เก้าอี้ไฟเบอร์กลาส ขาเหล็กทำสี รุ่น Ctj4	8	ชุด	2,975	23,800	0	0	23,800
	เวชระเบียน							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	5	ชุด	3,485	17,425	0	0	17,425
	การเงิน							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	2	ชุด	3,485	6,970	0	0	6,970
	จ่ายยา							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	6	ชุด	3,485	20,910	0	0	20,910
	ขัน 2							
	ส่งเก็บตัวอย่าง							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	5	ชุด	3,485	17,425	0	0	17,425
	เจาะเลือด							
	S2 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 4 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	3	ชุด	8,458	25,374	0	0	25,374
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	4	ชุด	3,485	13,940	0	0	13,940
	S4 เก้าอี้ไฟเบอร์กลาส ขาเหล็กทำสี รุ่น Ctj4	4	ชุด	2,975	11,900	0	0	11,900
	โถงพักคอย							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	2	ชุด	3,485	6,970	0	0	6,970

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 กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 34/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ชั้น 3							
	โถงพักคอย							
	S1 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 3 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	12	ชุด	7,289	87,468	0	0	87,468
	S2 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 4 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	4	ชุด	8,458	33,832	0	0	33,832
	ติดต่อ สอบถาม (ตรวจตา)							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	3	ชุด	3,485	10,455	0	0	10,455
	โถงพักคอย							
	S1 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 3 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	4	ชุด	7,289	29,156	0	0	29,156
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	2	ชุด	3,485	6,970	0	0	6,970
	โถงพักคอย							
	S1 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 3 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	11	ชุด	7,289	80,179	0	0	80,179
	S2 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 4 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	2	ชุด	8,458	16,916	0	0	16,916
	โถงพักคอย							
	S1 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 3 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	25	ชุด	7,289	182,225	0	0	182,225
	S2 เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาส 4 ที่นั่ง รุ่น CWlbo2	6	ชุด	8,458	50,748	0	0	50,748
	ติดต่อ สอบถาม (ทันตกรรม)	1	ชุด					
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	4	ชุด	3,485	13,940	0	0	13,940
	รวม 2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				**1,481,072**			**1,481,072**
	2.2 งานครุภัณฑ์ระบบเสียง							
	2.2.1 งานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศ							
1	ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 6 โซน							
	- PRE AMPLIFIER	1	ชุด	27,600	27,600	0	0	27,600
2	เครื่องขยายเสียง 2x400 W	1	เครื่อง	54,600	54,600	0	0	54,600
3	เครื่องเล่นดีวีดี	1	เครื่อง	5,800	5,800	0	0	5,800
4	เครื่องรับสัญญาณวิทยุ เอเอ็มและเอฟเอ็ม	1	เครื่อง	14,800	14,800	0	0	14,800
5	ไมโครโฟนประกาศ	1	ชุด	13,300	13,300	0	0	13,300
6	เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	1	ชุด	12,500	12,500	0	0	12,500
7	ตู้ RACK สำหรับใส่อุปกรณ์	1	ตู้	38,000	38,000	0	0	38,000
8	ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ	1	L/S	3,000	3,000	12,000	12,000	15,000
	รวม 2.2.1 งานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศ				**169,600**		**12,000**	**181,600**

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 35/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	2.2.2 ระบบเสียงห้องเก็บเงิน							
1	เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง 60 W	1	ชุด	14,900	14,900	0	0	14,900
2	ไมโครโฟนประกาศชนิดตั้งโต๊ะ	1	ชุด	4,700	4,700	0	0	4,700
3	ลำโพงตู้สองทางแบบติดผนังขนาด 10 วัตต์	2	ชุด	7,450	14,900	0	0	14,900
4	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000
	รวม 2.2.2 ระบบเสียงห้องเก็บเงิน				37,500		2,000	39,500
	2.2.3 ระบบเสียงห้องจ่ายยา							
1	เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง 60 W	1	ชุด	14,900	14,900	0	0	14,900
2	ไมโครโฟนประกาศชนิดตั้งโต๊ะ	1	ชุด	4,700	4,700	0	0	4,700
3	ลำโพงตู้สองทางแบบติดผนังขนาด 10 วัตต์	2	ชุด	7,450	14,900	0	0	14,900
4	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000
	รวม 2.2.3 ระบบเสียงห้องจ่ายยา				37,500		2,000	39,500
	2.2.4 ระบบเสียงและภาพห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 5							
1	เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง 24 ช่อง	1	เครื่อง	124,200	124,200	0	0	124,200
2	เครื่องประมวลผลสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	1	ชุด	82,170	82,170	0	0	82,170
3	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงขนาด 30 ช่วงสัญญาณ	2	ชุด	68,400	136,800	0	0	136,800
4	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x1200 วัตต์ ที่ 4 โอห์ม	2	เครื่อง	78,255	156,510	0	0	156,510
5	ลำโพงตู้แบบแขวน ขนาด 350 วัตต์ (90x6)	2	ตู้	156,105	312,210	0	0	312,210
6	ลำโพงตู้แบบแขวน ขนาด 350 วัตต์ (90x20)	4	ตู้	156,105	624,420	0	0	624,420
7	ขายึดสำหรับลำโพงตู้แบบแขวน	2	ชุด	27,585	55,170	0	0	55,170
8	โมดูลลดสัญญาณเสียง	2	ชุด	12,050	24,100	0	0	24,100
9	ลำโพงตู้แบบเสียงต่ำ 18 นิ้ว ขนาด 400 วัตต์	2	ตู้	43,200	86,400	0	0	86,400
10	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x750 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	2	เครื่อง	63,000	126,000	0	0	126,000
11	ลำโพงเวที 2 ทาง ขนาด 350 วัตต์	2	ตู้	48,600	97,200	0	0	97,200
12	ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ	4	ชุด	31,995	127,980	0	0	127,980
13	ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	2	ชุด	29,835	59,670	0	0	59,670
14	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ (พร้อมสายไมโครโฟนยาว 20 ม.)	10	ชุด	5,211	52,110	0	0	52,110
15	ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งพื้นแบบบูม	10	ชุด	1,620	16,200	0	0	16,200
16	ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ	10	ชุด	450	4,500	0	0	4,500
17	MICROPHONE OUTLET	10	ชุด	270	2,700	0	0	2,700
18	ลำโพงมอนิเตอร์ขนาด 20 วัตต์	2	ตู้	9,900	19,800	0	0	19,800

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

คณะกรรมการ ประธานกรรมการ

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

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 36/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
19	เครื่องเล่นดีวีดี 1 แผ่น	1	เครื่อง	5,220	5,220	0	0	5,220
20	CONSOLE CONTROL	1	ชุด	50,400	50,400	0	0	50,400
21	เครื่องบันทึก HDD	1	เครื่อง	24,120	24,120	0	0	24,120
22	เครื่องฉายภาพสามมิติ	1	เครื่อง	35,820	35,820	0	0	35,820
23	เครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์ขนาดความสว่าง 6,200 ANSI	1	เครื่อง	233,100	233,100	0	0	233,100
24	ขายึดสำหรับเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์	1	ชุด	2,520	2,520	0	0	2,520
25	จอรับภาพขนาด 300 นิ้ว	1	ชุด	156,600	156,600	0	0	156,600
26	เครื่องสลับสัญญาณภาพ	1	เครื่อง	132,390	132,390	0	0	132,390
27	VGA+AUDIO OUTLET WALL TYPE	2	ชุด	450	900	0	0	900
28	ชุดแปลงสัญญาณ VGA เป็นสาย UTP	3	ชุด	21,330	63,990	0	0	63,990
29	HDMI OUTLET WALL TYPE	1	ชุด	720	720	0	0	720
30	ชุดแปลงสัญญาณ HDMI เป็นสาย STP (พร้อมสายสัญญาณ							
	ไม่เกิน 100 ม.)	1	ชุด	32,490	32,490	0	0	32,490
31	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบโดม ชนิด P/T/Z	1	ชุด	126,630	126,630	0	0	126,630
32	แผงควบคุมกล้องแบบคันโยก	1	ชุด	38,520	38,520	0	0	38,520
33	จอมอนิเตอร์ ขนาด 22 นิ้ว	1	ชุด	8,820	8,820	0	0	8,820
34	ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ	1	L/S	50,000	50,000	140,000	140,000	190,000
	รวม 2.2.4 ระบบเสียงและภาพห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 5				**3,070,380**		**140,000**	**3,210,380**
	2.3 งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	WALL TYPE							
1.1	ขนาด 18,000 BTUH. 500 CFM.	5	ชุด	23,400	117,000	0	0	117,000
1.2	ขนาด 12,000 BTUH. 350 CFM.	22	ชุด	14,860	326,920	0	0	326,920
1.3	ขนาด 10,000 BTUH. 300 CFM.	2	ชุด	14,100	28,200	0	0	28,200
1.4	ขนาด 9,000 BTUH. 250 CFM.	1	ชุด	14,100	14,100	0	0	14,100
	CEILING TYPE							
1.1	ขนาด 18,000 BTUH. 600 CFM.	2	ชุด	32,120	64,240	0	0	64,240
1.2	ขนาด 24,000 BTUH. 800 CFM.	12	ชุด	35,910	430,920	0	0	430,920
1.3	ขนาด 32,000 BTUH. 1,000 CFM.	5	ชุด	41,000	205,000	0	0	205,000
1.4	ขนาด 36,000 BTUH. 1,200 CFM.	6	ชุด	52,110	312,660	0	0	312,660
1.5	ขนาด 42,000 BTUH. 1,400 CFM.	2	ชุด	64,800	129,600	0	0	129,600

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,796 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง แบบเลขที่ 10943 + อส.ก.73/ส.ค./66 + อส.09-10879-936896-69 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 37/37

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	CASSETTE TYPE							
1.1	ขนาด 28,000 BTUH. 700 CFM.	4	ชุด	54,810	219,240	0	0	219,240
1.2	ขนาด 35,000 BTUH. 900 CFM.	15	ชุด	61,110	916,650	0	0	916,650
1.3	ขนาด 38,000 BTUH. 1,200 CFM.	9	ชุด	63,810	574,290	0	0	574,290
1.4	ขนาด 42,000 BTUH. 1100 CFM.	4	ชุด	67,410	269,640	0	0	269,640
1.5	ขนาด 45,000 BTUH. 1400 CFM.	4	ชุด	69,210	276,840	0	0	276,840
1.6	ขนาด 48,000 BTUH. 1600 CFM.	7	ชุด	69,210	484,470	0	0	484,470
	DUCT TYPE							
1.1	ขนาด 360,000 BTUH. 12,000 CFM.	2	ชุด	470,250	940,500	0	0	940,500
	VRF AIR CONDITION SYSTEM							
	WALL TYPE							
1.1	ขนาด 12,000 BTUH. 350 CFM.	1	ชุด	23,750	23,750	0	0	23,750
	CASSETTE TYPE							
1.1	ขนาด 25,000 BTUH. 700 CFM.	3	ชุด	40,370	121,110	0	0	121,110
1.2	ขนาด 35,000 BTUH. 900 CFM.	12	ชุด	44,700	536,400	0	0	536,400
	CONDENSING VRF AIR CONDITION SYSTEM							
1.1	ขนาด 105,000 BTU/H.	2	ชุด	223,000	446,000	0	0	446,000
1.2	ขนาด 122,000 BTU/H.	1	ชุด	289,500	289,500	0	0	289,500
1.3	ขนาด 175,000 BTU/H.	1	ชุด	358,700	358,700	0	0	358,700
	รวม 2.3 งานระบบปรับอากาศ				7,085,730		-	7,085,730

คณะกรรมการ

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

<u>หมายเหตุ</u> ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น