

## แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่หอผู้ป่วย ชั้น 1 ขวา อาคาร 8 ชั้น เพื่อรองรับการบริการผู้ป่วยฯ

กลุ่มงาน/ฝ่าย ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 1/6

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ : เมษายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				๑	เป็นเงิน	๑	เป็นเงิน	
	<b>ส่วนที่ 1 งานปรับปรุง</b>							
	ปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ+ขยะติดเชื้อ							
1	รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม พร้อมขนย้ายเศษวัสดุ	1	งาน	-	-	6,333.00	6,333.00	6,333.00
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	37.38	ตร.ม.	375.00	14,017.50	108.00	4,037.04	18,054.54
	ทาสีน้ำอะครีติก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามแบบ ผ1							
3	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ตามแบบ ผ2	10.29	ตร.ม.	353.00	3,632.37	265.00	2,726.85	6,359.22
4	ผนังกรุกระเบื้อง 10" x 12" Cotto หรือเทียบเท่า สูง 2.45 ม.	55.29	ตร.ม.	311.00	17,195.19	169.00	9,344.01	26,539.20
	ตามแบบ ผ2							
5	ผนังกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	5.88	ตร.ม.	382.00	2,246.16	128.00	752.64	2,998.80
	ทาสีน้ำอะครีติก สูง 2.45 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามแบบ ผ3							
6	ผนังเดิมทาสีน้ำอะครีติก สูง 2.45 ม. ตามแบบ ผ4	24.13	ตร.ม.	46.00	1,109.98	31.00	748.03	1,858.01
7	พื้นเพนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม ตามแบบ พ1	37.38	ตร.ม.	123.00	4,597.74	75.00	2,803.50	7,401.24
8	พื้นปูกระเบื้องเคลือบกันสั่น 12" x 12" Cotto หรือเทียบเท่า	37.38	ตร.ม.	363.00	13,568.94	161.00	6,018.18	19,587.12
	ตามแบบ พ1							
9	ติดตั้งประตูลูมิเนียมบานเลื่อน โครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	2	ชุด	10,804.00	21,608.00	1,027.00	2,054.00	23,662.00
	ตอนล่างลูกฟูก ตอนบนกระจกฝ้าหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์							
	ประกอบ ตามแบบ ป1							
10	ช่องแสงโครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	1	ชุด	2,713.00	2,713.00	772.00	772.00	3,485.00
	กระจกฝ้า หนา 5 มม. ตามแบบ น1							
11	ช่องแสงโครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	1	ชุด	1,695.00	1,695.00	482.00	482.00	2,177.00
	กระจกฝ้า หนา 5 มม. ตามแบบ น2							
12	ช่องแสงโครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	1	ชุด	3,391.00	3,391.00	965.00	965.00	4,356.00
	กระจกฝ้า หนา 5 มม. ตามแบบ น3							
13	ช่องแสงโครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	1	ชุด	4,069.00	4,069.00	1,158.00	1,158.00	5,227.00
	กระจกฝ้า หนา 5 มม. ตามแบบ น4							
14	งานติดตั้งสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมชักโครกชนิดมีถังพักน้ำสำหรับผู้พิการ COTTO SC6652	1	ชุด	9,270.00	9,270.00	461.00	461.00	9,731.00
	หรือเทียบเท่า							
	- สายฉีดชำระพร้อมส้วมปาลั่ว	1	ชุด	446.00	446.00	72.00	72.00	518.00

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่หอผู้ป่วย ชั้น 1 ขวา อาคาร 8 ชั้น เพื่อรองรับการบริการผู้ป่วยฯ

กลุ่มงาน/ฝ่าย ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 2/6

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ : เมษายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส COTTO หรือเทียบเท่า	1	ชุด	360.00	360.00	72.00	72.00	432.00
	- ขอบแขวนผ้าสแตนเลส COTTO หรือเทียบเท่า	2	ชุด	400.00	800.00	72.00	144.00	944.00
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง,	1	ชุด	4,225.00	4,225.00	461.00	461.00	4,686.00
	ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก, สายน้ำดี และบอလာลว COTTO หรือเทียบเท่า							
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส FD ชนิดดักกลิ่น Dia. 3"	2	ชุด	240.00	480.00	77.00	154.00	634.00
	COTTO หรือเทียบเท่า							
	- เจาะ Coring พื้น-ผนังคอนกรีต ห้องน้ำ	1	งาน	-	-	5,580.00	5,580.00	5,580.00
	- เดินท่อระบบน้ำดี น้ำทิ้ง ท่อ PVC ขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน	1	งาน	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00
	รวมอุปกรณ์และค่าแรง							
	- ราวสแตนเลส ตามแบบ 1	1	ชุด	1,718.00	1,718.00	144.00	144.00	1,862.00
	- ราวสแตนเลส ตามแบบ 2	3	ชุด	844.00	2,532.00	108.00	324.00	2,856.00
15	งานระบบไฟฟ้า							
	- พัฒนาระบบอากาศชนิดติดกระจก Dia. 8" พร้อมสวิทช์เปิด-ปิด	2	ชุด	775.00	1,550.00	492.00	984.00	2,534.00
	- เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ	2	จุด	421.00	842.00	222.00	444.00	1,286.00
	ปรับปรุงภายในหอผู้ป่วย							
1	รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม พร้อมขนย้ายเศษวัสดุ	1	งาน	-	-	4,865.00	4,865.00	4,865.00
2	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	105.00	ตร.ม.	273.00	28,665.00	108.00	11,340.00	40,005.00
	ทาสีน้ำอะคริลิก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามแบบ ผ1							
3	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานสวิง โครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	1	ชุด	18,070.00	18,070.00	2,083.00	2,083.00	20,153.00
	ตอนล่างแผ่น Composite หนา 4 มม. ตอนบนกระจกฝ้าหนา							
	5 มม. พร้อมผนังโครงอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบ ป1							
4	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน โครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	1	ชุด	20,422.00	20,422.00	2,365.00	2,365.00	22,787.00
	ตอนล่างแผ่น Composite หนา 4 มม. ตอนบนกระจกเขียวใส							
	หนา 5 มม. พร้อมผนังโครงอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบ ป2							
5	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานสวิง โครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	3	ชุด	11,822.00	35,466.00	1,312.00	3,936.00	39,402.00
	ตอนล่างแผ่น Composite หนา 4 มม. ตอนบนกระจกเขียวใส							
	หนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบ ป3							
6	ผนังโครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว ตอนล่างลูกฟูก	3	ชุด	42,701.00	128,103.00	5,102.00	15,306.00	143,409.00
	ตอนบนกระจกเขียวใสหนา 5 มม. พร้อมหน้าต่างบานเลื่อน							
	และอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบ ผ1							



รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่หอผู้ป่วย ชั้น 1 ขว. อาคาร 8 ชั้น เพื่อรองรับการบริการผู้ป่วยฯ

กลุ่มงาน/ฝ่าย ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 3/6

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ : เมษายน 2569

[illegible]

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่หอผู้ป่วย ชั้น 1 ขวา อาคาร 8 ชั้น เพื่อรองรับการบริการผู้ป่วย

กลุ่มงาน/ฝ่าย ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 4/6

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ : เมษายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
12	งานติดตั้งท่อลมและอุปกรณ์ประกอบ							
	- ท่อ PID ขนาด 20 มม.	70.00	ตร.ม.	352.56	24,679.20	35.00	2,450.00	27,129.20
	- ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อลม	1	SET	7,404.00	7,404.00	2,221.00	2,221.00	9,625.00
	- อุปกรณ์แขวนท่อลม	1	SET	2,468.00	2,468.00	740.00	740.00	3,208.00
	- ACCESSORIRS	1	SET	2,468.00	2,468.00	740.00	740.00	3,208.00
	- หน้ากากลม FFU SA ขนาด 14" x 14"	2	ชุด	779.00	1,558.00	154.00	308.00	1,866.00
	- หน้ากากลม FFU RA ขนาด 16" x 16"	1	ชุด	1,020.00	1,020.00	154.00	154.00	1,174.00
	- Volume Damper ขนาด 16" x 18"	2	ชุด	1,320.00	2,640.00	-	-	2,640.00
	- ค่าติดตั้ง FFU รวมแท่นเครื่องและอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00
	ปรับปรุงห้องประชุม							
1	รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม พร้อมขนย้ายเศษวัสดุ	1	งาน	-	-	4,383.00	4,383.00	4,383.00
2	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	21.21	ตร.ม.	273.00	5,790.33	108.00	2,290.68	8,081.01
	ทาสีน้ำอะคริลิก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามแบบ ผ1							
3	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดมันหนา 2 มม.	21.21	ตร.ม.	269.00	5,705.49	123.00	2,608.83	8,314.32
	เลือกสี/ลายภายหลัง ตามแบบ พ1							
4	บัวผนังยางสูง 0.10 ม.	18.64	ม.	23.00	428.72	41.00	764.24	1,192.96
5	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน โครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	1	ชุด	7,768.00	7,768.00	774.00	774.00	8,542.00
	ตอนล่างแผ่น Composite หนา 4 มม. ตอนบนกระจกเขียวใส							
	หนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบ ป1							
6	ช่องแสงโครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	6.50	ตร.ม.	2,896.00	18,824.00	858.00	5,577.00	24,401.00
	กระจกเขียวใส หนา 5 มม. ตามแบบ น1							
7	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิด โครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว	1	ชุด	3,682.00	3,682.00	827.00	827.00	4,509.00
	กระจกฝ้าหนา 5 มม. ตามแบบ น2							
8	ผนังโครงอลูมิเนียมสีเคลือบขาว กระจกเขียวใส หนา 5 มม.	17.65	ตร.ม.	2,315.00	40,859.75	381.00	6,724.65	47,584.40
	พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนและอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบ ผ1							
9	เคาน์เตอร์ตามแบบ F-1	1	ชุด	29,309.00	29,309.00	-	-	29,309.00
10	ทาสีน้ำอะคริลิกผนังภายในห้องประชุม	25.29	ตร.ม.	46.00	1,163.34	31.00	783.99	1,947.33



รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่หอผู้ป่วย ชั้น 1 ขวา อาคาร 8 ชั้น เพื่อรองรับการบริการผู้ป่วย

กลุ่มงาน/ฝ่าย ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 5/6

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ : เมษายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
11	งานระบบไฟฟ้า							
	- ชุดโคมไฟฟ้ามิตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้าเพดาน	4	ชุด	1,650.00	6,600.00	154.00	616.00	7,216.00
	หลอด LED 2 x 18 W.							
	- ชุดโคมไฟฟ้าดาวไนท์ฝังเพดาน Dia. 6"	9	ชุด	550.00	4,950.00	118.00	1,062.00	6,012.00
	หลอด LED 18 W.							
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวแบบ 1 ช่อง	2	ชุด	75.00	150.00	82.00	164.00	314.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวแบบ 4 ช่อง	1	ชุด	170.00	170.00	118.00	118.00	288.00
	- เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ (ชุดโคมไฟฟ้า)	13	จุด	421.00	5,473.00	222.00	2,886.00	8,359.00
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	220.00	1,100.00	92.00	460.00	1,560.00
	- เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ (เต้ารับไฟฟ้า)	5	จุด	631.00	3,155.00	300.00	1,500.00	4,655.00
	ค่าวัสดุ				1,043,999.63			
	ค่าแรง						166,150.64	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง						=	1,210,150.27
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ/สั่งซื้อ							
	ปรับปรุงภายในหอผู้ป่วย							
1	ชุดเติมอากาศ กรองอากาศ ฆ่าเชื้อโรค กำจัดความชื้น FFU	1	ชุด	354,000.00	354,000.00	-	-	354,000.00
	(เสนอรูปแบบพิจารณาก่อนติดตั้ง) ขนาด 2,000 CFM							
	ตัวตู้ Doble Skin Panel หนา 25 มม.							
	โครง Galvanized Steel หรือ อลูมิเนียม อุปกรณ์ภายในตู้ประกอบด้วย							
	- Pre Filter Synthetic Fiber หนาไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว							
	EFF 25-30% ASHRAE Standard 52.2-1999 Dust spot test							
	- Medium Filter EFF 90-95% ASHRAE Standard 52.2-1999 Dust spot test							
	- Dehumidifier ทำงานระบบ 2 วงจร สามารถใช้กับ							
	Air Cooled Condensing Unit และ Heat Pump Unit							
	**ครุภัณฑ์ให้เสนอผลิตภัณฑ์พิจารณาก่อนติดตั้ง							
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ						=	354,000.00

