

สรุปผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
 โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ 2 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.โคกกลาง, รพ.สต.จิกแดก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ 1.แบบ หอ้งน้ำผู้พิการ -เฉพาะ- รพ.สต.โคกกลาง, 2.รั้วตาข่ายถัก กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข
 ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสุรินทร์ เดือน พฤศจิกายน 2564
 ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2564
 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
 ผู้ประมาณการ หอ้งน้ำผู้พิการ นายประทีป เหลือถนอม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่ประมาณราคา -
 ผู้ปรับราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ปรับราคา ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		ฐานราคานิตไม่ตอกเข็ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	258,426.80	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	337,402.04	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	337,402.04	บาท
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	337,400	บาท
(ตัวอักษร)		(สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุรินทร์ ที่ 3174/2564 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2564

ลงชื่อ 
 (นายคำรน แหวนแก้ว)
 ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นายชินากร ศรีสม)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา
 กรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายบัณฑิต ไพรวัน)
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ 2 แห่ง		แบบเลขที่	ห้องน้ำผู้พิการ -เฉพาะ-	
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.โคกกลาง, รพ.สต.จิกแตก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์		แบบเลขที่	5419	
ผู้ประมาณการ ห้องน้ำผู้พิการ นายประทีป เหลือถนอม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่ประมาณราคา -		พื้นที่อาคาร	-	
ผู้ปรับราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ปรับราคา ธันวาคม 2564		จำนวนชั้น	-	
ลำดับ	สรุปหมวดงาน	ราคา ค่าแรง+วัสดุ	ราคารวม Factor F = 1.3056	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง(ทุน)			
	1.งานปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ รพ.สต.โคกกลาง จำนวน 1 รายการ	103,604.36	135,265.85	บาท
	2.งานปรับปรุงรั้ว (รั้วตาข่ายถัก) รพ.สต.จิกแตก ตามแบบเลขที่ 5419/2526 ความยาว ไม่น้อยกว่า 60 เมตร	154,822.45	202,136.18	บาท
	(รวม 1.)	258,427	337,402.04	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ 2 แห่ง		แบบเลขที่		ห้องน้ำผู้พิการ -เฉพาะ-				
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.โคกกลาง, รพ.สต.จีกแตก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์		แบบเลขที่		5419				
ผู้ประมาณการ ห้องน้ำผู้พิการ นายประทีป เหลือถนอม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่ประมาณราคา -		พื้นที่อาคาร		-				
ผู้ปรับราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ปรับราคา ธันวาคม 2564		จำนวนชั้น		-				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ รพ.สต.โคกกลาง จำนวน 1 รายการ							
	1.1 งานฐานราก							
1.1.1	งานขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	ลบ.ม.	5	-	-	120	600	600
1.1.2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1	411.21	411	91	91	502
	1.2 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.2.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	0.10	1,570	157.0	398	40	197
1.2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	3	1,845	5,535	485	1,455	6,990
	1.3 งานไม้แบบ							
1.3.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	7	280	1,960	133	931	2,891
91	ตะปู	กก.	5	29.91	149.55	-	-	149.55
	1.4 งานเหล็กเสริม							
1.4.1	เหล็กเสริม RB 6 มม.	กก.	27	26.52	716.04	4.10	111	826.74
1.4.2	เหล็กเสริม RB 9 มม.	กก.	72	24.32	1,751.04	4.10	295	2,046.24
1.4.3	เหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	72	27.99	2,015.28	3.30	238	2,252.88
1.4.4	เหล็กเสริม DB 16 มม.	กก.	150	19	2,861	3.30	495	3,356
1.4.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4	33.33	133	-	-	133
	1.5 งานหลังคา							
1.5.1	แป [75x45x15x2.3 มม.	กก.	49.80	45	2,262	-	-	2,262
1.5.2	จันทัน [- 100x50x20x3.2 มม.	กก.	99	37.21	3,684	-	-	3,684
1.5.3	อกไก่ [- 100x50x20x3.2 มม.	กก.	33	37.21	1,228	-	-	1,228
1.5.4	ดิ่ง [- 125x50x20x3.2 มม.	กก.	36.56	37	1,337	-	-	1,337
1.5.5	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	15	30	450	35	525	975
1.5.6	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	218	-	-	10	2,184	2,184
1.5.7	เชิงชายไม้เทียม ขนาด 16x150x3000 มม.	แผ่น	4	215	860	64	256	1,116
1.5.8	ปิดลอนไม้เทียม ขนาด 16x200x3000 มม.	แผ่น	4	180	720	64	256	976
1.5.9	หลังคากระเบื้องลอนคู่ (สีน้ำตาล) ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	30	64	1,920	-	-	1,920
1.5.10	หลังคากระเบื้องลอนคู่ (แบบโปร่งแสง) ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	2	250	500	-	-	500
1.5.11	ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	24.75	-	-	25	619	619
1.5.12	เฟรมหลังคาบล็อกแก้ว (ส่วนห้องน้ำผู้พิการ)	ชุด	1	1,200	1,200	-	-	1,200
1.5.13	บล็อกแก้ว (ส่วนห้องน้ำผู้พิการ)	ก้อน	5	10	50	-	-	50
	(รวมยอดยกไป)				29,899		8,095	37,994

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ 2 แห่ง					แบบเลขที่		ห้องนำผู้พิการ -เฉพาะ-	
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.โคกกลาง, รพ.สต.จิกแตก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์					แบบเลขที่		5419	
ผู้ประมาณการ ห้องนำผู้พิการ นายประทีป เหลือถนอม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่ประมาณราคา -					พื้นที่อาคาร		-	
ผู้ปรับราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ปรับราคา ธันวาคม 2564					จำนวนชั้น		-	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	(รวมยอดยกมา)				29,899		8,095	37,994
	1.6 งานพื้น							
1.6.1	ปูกระเบื้องเซรามิกด้าน 8"x8"	ตร.ม.	5	267	1,335	153	765	2,100
1.6.2	พื้น คสล. ทำผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	14	76	1,064	61	854	1,918
	1.7 งานผนัง							
1.7.1	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	13	240	3,120	89	1,157	4,277
1.7.2	ก่ออิฐบล็อกช่องลมจัดรัส (แบบมีลิ้น)	ตร.ม.	5	240	1,200	95	475	1,675
1.7.3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	13	72	936	94	1,222	2,158
1.7.4	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	ตร.ม.	6	255	1,530	166	996	2,526
1.7.5	เสาเอ็นและทับหลัง คสล.	ม.	20	50	1,000	44	880	1,880
	1.8 งานประตู-หน้าต่าง							
1.8.1	ป1 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	ชุด	1	4,500	4,500	400	400	4,900
	1.9 งานสุขภัณฑ์							
1.9.1	โถส้วมนั่งราบ พร้อมฟลัชแทงค์ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร	ชุด	1	3,500	3,500	250	250	3,750
1.9.2	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	ชุด	2	2,052	4,104	250	500	4,604
1.9.3	อ่างล้างหน้าทรงสี่เหลี่ยม (แบบวางบนเคาน์เตอร์)	ชุด	3	2,470	7,410	250	250	7,660
1.9.4	ที่ใส่กระดาษชำระแบบฝังผนัง	ชุด	1	350	350	40	40	390
1.9.5	สายฉีดชำระ ครบชุด	ชุด	1	350	350	35	35	385
1.9.6	ที่วางสบู่ แบบฝังผนัง	ชุด	1	350	350	40	40	390
1.9.7	ฝักบัวรวมวาล์ว	ชุด	1	560	560	70	70	630
1.9.8	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบก้านบิด	ชุด	3	650	1,950	70	210	2,160
1.9.9	ราวแขวนผ้า ยาวประมาณ 60 ซม. (แบบเข้าชุดกับสุขภัณฑ์)	ชุด	1	120	120	35	35	155
1.9.10	ราวจับกันลื่นสแตนเลส ยาว 1.50 ซม.	ชุด	1	800	800	40	40	840
1.9.11	ราวพยางค์สแตนเลส รูปตัว T	ชุด	1	2,300	2,300	40	40	2,340
1.9.12	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม	ชุด	1	290	290	35	35	325
1.9.13	เคาน์เตอร์ คสล. ขัดมัน	ม.	2	550	1,100	300	600	1,700
1.9.14	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	ชุด	2	180	360	50	100	460
1.9.15	STOPVALVE	ชุด	6	320	1,920	35	210	2,130
	(รวมยอดยกไป)				70,048		17,299	87,347




บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ 2 แห่ง					แบบเลขที่		ห้องน้ำผู้พิการ -เฉพาะ-	
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.โคกกลาง, รพ.สต.จีกแดก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์					แบบเลขที่		5419	
ผู้ประมาณการ ห้องน้ำผู้พิการ นายประทีป เหลือถนอม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่ประมาณราคา -					พื้นที่อาคาร		-	
ผู้ปรับราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ปรับราคา ธันวาคม 2564					จำนวนชั้น		-	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	(รวมยอดยกมา)				70,048		17,299	87,347
1.10	งานเบ็ดเตล็ด							
1.10.1	ม้านั่ง คสล. ชัดมัน	ม.	2	550	1,100	300	600	1,700
1.10.2	ไม้บังตา ชนิดไม้เทียมขนาด 1"x3" (บริเวณใต้คาน)	แผ่น	5	100	500	-	-	500
1.10.3	ป้ายบอกทางเข้าหน้าห้องน้ำ	ป้าย	3	450	1,350	-	-	1,350
1.11	งานทาสี							
1.11.1	สีอะครีลิก 100% ภายนอก มอก.2321-2549	ตร.ม.	15	55	825	30	450	1,275
1.12	งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1.12.1	ท่อระบบประปา							
	-ท่อเมน PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 Dia 3/4"	ท่อน	3	60	180	30	90	270
	-ท่อแยกย่อย PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 Dia 1/2"	ท่อน	2	48	96	30	60	156
	-ค่าอุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ, ทำสีท่อ	เหมา	1	300	300	-	-	300
1.12.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
	-ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 Dia 4" ม. ระบายน้ำชักโครก	ท่อน	1	560	560	100	100	660
	-ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 Dia 2" ม. ระบายน้ำทิ้ง	ท่อน	2	380	760	80	160	920
	-ค่าอุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ, ทำสีท่อ	เหมา	1	400	400	-	-	400
1.12.3	ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1000 ลิตร	ชุด	1	3,890	3,890	500	500	4,390
1.12.4	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด Ø 1.00 ม.	ชุด	4	185	740	150	600	1,340
1.12	งานระบบไฟฟ้า							
1.12.1	คอมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36W	ชุด	4	360	1,440	115	460	1,900
1.12.2	สวิตซ์ทางเดียว	ตัว	4	40	160	60	240	400
1.12.3	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	เมตร	50	13.93	697	-	-	697
	(รวม 1.)				83,045.71		20,558.65	103,604.36



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ 2 แห่ง					แบบเลขที่		ห้องน้ำผู้พิการ -เฉพาะ-	
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.โคกกลาง, รพ.สต.จิกแตก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์					แบบเลขที่		5419	
ผู้ประมาณการ ห้องน้ำผู้พิการ นายประทีป เหลือถนอม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่ประมาณราคา -					พื้นที่อาคาร		-	
ผู้รับราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่รับราคา ธันวาคม 2564					จำนวนชั้น		-	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.งานปรับปรุงรั้ว ตาข่ายถัก ตามแบบเลขที่ 5419/2526 ความยาว ไม่น้อยกว่า 60 เมตร								
2.1 ฐานรากแบบไม่ตอกเสาเข็ม								
2.1.1	รื้อถอนสิ่งกีดขวาง เช่น รั้วเดิม, ต้นไม้, วัชพืช ต่างๆ	เมตร	60	-	-	60	3,600	3,600
2.1.2	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	13.62	-	-	120	1,634	1,634.40
2.1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	1	411.21	411.21	91	91.00	502.21
2.1.4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1	1,570	1,570	398	398.00	1,968
2.1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	7	1,845	12,915	485	3,395	16,310
2.1.6	ไม้แบบ คัด 50%	ลบ.ฟ.	42	260	10,920	-	-	10,920
2.1.7	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	63	-	-	133	8,379	8,379
2.1.8	เหล็กเสริมเส้นกลม-RB 6 มม.	กก.	169	26.52	4,481.88	-	-	4,481.88
2.1.9	เหล็กเสริมเส้นกลม-RB 9 มม.	กก.	182	24.32	4,426.24	-	-	4,426.24
2.1.10	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	351	-	-	4.10	1,439.10	1,439.10
2.1.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	8	33.33	266.64	-	-	267
2.1.12	ตะปู	กก.	22.50	29.91	672.98	-	-	672.98
2.1.13	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	63	72	4,536	82	5,166	9,702
(รวม 2.1)						40,199.95	24,102.50	64,302.45
2.2 งานอื่นๆ								
2.2.1	แผงรั้วลวดตาข่ายถักขนาดตา 0.04 # ม. กรอบแป๊บ- Dia. 1 1/2" ขนาดแผง 2.65 x 1.10 ม.	ชุด	20	2,500	50,000	750	15,000	65,000
2.2.2	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	26	240	6,240	89	2,314	8,554
2.2.3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	55	72	3,960	82	4,510	8,470
2.2.4	ทาสีรั้วและผนังอิฐ	ตร.ม.	118	42	4,956	30	3,540	8,496
รวม 2.2						65,156	25,364	90,520
รวมค่าวัสดุ - ค่าแรงงาน								
(รวม 2.)						105,355.95	49,466.50	154,822.45

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคารอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอพนมดงรัก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ ๒ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๖,๘๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๓๗,๔๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ พร ๔-๕-๖ และแบบเลขที่ ๕๔๑๙/๒๕๖๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นายคำรน แหวนแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
(๒) นายชินากร ศรีสม	นายช่างโยธา	กรรมการ
(๓) นายบัณฑิต ไพรวิน	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ