

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงศูนย์ไต่เทียมสรรพสิทธิ์

แบบเลขที่ : 008/58

ที่ตั้งโครงการ : อาคารศูนย์แพทย์ศึกษาชั้นคลินิก ชั้น3

ประมาณราคาเมื่อเดือน : พฤษภาคม 2558

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ( Factor F. งานก่อสร้าง )

ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (ทุน)	1,471,518	รวม 1
	ราคารวมค่า Factor F. 0.2701	397,457	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	120,630	รวม 1
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT7%)	8,444	
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น		1,998,049	ปรับราคาเสนอ
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		1,998,000	
พื้นที่ต่อเติมจำนวน.....ตร.ม.			ราคาเฉลี่ย / ตร.ม.

ลงชื่อ.....

( นายโกศวัต ชุมแสง )

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

( นายฉลาด แสงดี )

หัวหน้าหน่วยซ่อมบำรุงและวิศวกรรม

ลงชื่อ.....

( นายกฤษณะ สิงห์เรือง )

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

( นางสาวพัชรนนท์ สุภลักษณ์ )

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา

# ใบปริมาณงานและประมาณราคา

## โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

โครงการ : ปรับปรุงศูนย์ไต่เทียมสรรพสิทธิ์

แบบเลขที่ : 008/58

เจ้าของโครงการ : คุณกัมมิตชา ธนุทอง

ผู้ประมาณราคา : หน่วยงานซ่อมบำรุงและวิศวกรรมฯ

ผู้อำนวยการ : นายแพทย์ชลิต ทองประยูร

ผู้ตรวจ : นายกฤษณะ สิงห์เรือง

ที่ตั้งโครงการ : อาคารศูนย์แพทย์ศึกษาชั้นคลินิก ชั้น3

หัวหน้าหน่วยฯ : นายฉลาด แสงวงดี

ประมาณราคาเมื่อเดือน : พฤษภาคม 2558

หัวหน้าฝ่ายฯ : นางสาวพัทชนันท์ สุภลักษณ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (ก)		ค่าแรงงาน ( ข )		รวม ก+ข	หมายเหตุ
				หน่วย @	รวม	หน่วย @	รวม		
1	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								ดูรายการ
	- งานรื้อถอน-ขนย้าย	งาน	1		-	30,000	30,000	30,000	ขอบเขตงาน
	- ดินซูด	ลบ.ม	40		-	40	1,600	1,600	
	- ดินถม	ลบ.ม	29		-	64	1,856	1,856	
	- ทราซหยาบรองพื้น	ลบ.ม	3	450	1,350	80	240	1,590	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	10	2,400	24,000	300	3,000	27,000	
	- RB $\varnothing$ 6 มม.	เส้น	15	60	900	7	105	1,005	
	- RB $\varnothing$ 9 มม.	เส้น	67	120	8,040	15	1,005	9,045	
	- DB $\varnothing$ 12 มม.	เส้น	10	210	2,100	30	300	2,400	
	- WIRE MESH $\varnothing$ 4mm. @ 0.20 m.	ตร.ม	29	33	957	5	145	1,102	
	- เหล็กฉาก ขนาด 30x30x3 mm.	ท่อน	8	220	1,760	70	560	2,320	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	30	31	930	6	180	1,110	
	- ไม้แบบ	ตร.ม	25	250	6,250	25	625	6,875	
	- ตะปู	กก.	8	30	240		-	240	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	<b>รวมงานหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				46,527		39,616	86,143	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ ( ก )		ค่าแรงงาน ( ข )		รวม ก+ข	หมายเหตุ
				หน่วย @	รวม	หน่วย @	รวม		
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				-		-	-	
	<b>2.1งานผิวพื้น</b>				-		-	-	
	- พื้นหินขัดเดิม ขัดทำความสะอาดใหม่ทั้งหมด	ตร.ม	551		-	15	8,265	8,265	
	- กระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" ผิวด้าน	ตร.ม	50	290	14,500	120	6,000	20,500	
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวมัน	ตร.ม	10	450	4,500	120	1,200	5,700	
					-		-	-	
	<b>2.2งานผนัง + ผิวผนัง</b>				-		-	-	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม	15	175	2,625	80	1,200	3,825	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม	20	365	7,300	130	2,600	9,900	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 cm.	ตร.ม	45	240	10,800	55	2,475	13,275	
	- VIVA BOARD หนา 8 mm. ฉาบเรียบสองด้าน								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 75 mm. หนา 0.5 mm.	ตร.ม	55	490	26,950	110	6,050	33,000	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x10" ผิวหน้าขัดมัน	ตร.ม	150	290	43,500	140	21,000	64,500	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	150	60	9,000	82	12,300	21,300	
	- ธรณีปูน 5x5 cm.ผิวขัดมันทาสี	เมตร	1.5	60	90	70	105	195	
	- เอ็น คสล. ขนาด0.075x0.10 m.	เมตร	60	55	3,300	35	2,100	5,400	
					-		-	-	
	<b>2.3งานประตู่ - หน้าต่าง</b>				-		-	-	
	- D1	ชุด	1	16,800	16,800			16,800	รวมค่าแรง
	- D2	ชุด	4	13,500	54,000			54,000	รวมค่าแรง
	- D3	ชุด	5	6,600	33,000			33,000	รวมค่าแรง
	- D4	ชุด	4	6,200	24,800			24,800	รวมค่าแรง
	- D6	ชุด	7	4,500	31,500	800	5,600	37,100	
	- D8	ชุด	1	12,500	12,500			12,500	รวมค่าแรง
	- W1	ชุด	1	5,100	5,100			5,100	รวมค่าแรง
	- W2	ชุด	2	8,400	16,800			16,800	รวมค่าแรง
	- W3	ชุด	5	1,400	7,000			7,000	รวมค่าแรง
	- AW	ชุด	2	6,250	12,500	1,200	2,400	14,900	
	- หน้าต่างเดิม ติดฟิล์มล็กกรองแสง	ตร.ม	3	200	600	100	300	900	
	<b>2.5งานทาสี</b>				-		-	-	
	- สีน้ำอะคริลิก (กึ่งเงา)100%ชนิดกันเชื้อรา(ภายนอก-ใน)	ตร.ม	790	45	35,550	35	27,650	63,200	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ ( ก )		ค่าแรงงาน ( ข )		รวม ก+ข	หมายเหตุ
				หน่วย @	รวม	หน่วย @	รวม		
	2.4งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ฝ้าเพดานอัปซัมบอร์ดทนชื้นแผ่นเรียบชนิดมีฟอยล์ หนา 9 mm. ฉาบเรียบโครงคร่าวC-Line @0.60x0.60 m. พร้อมเจาะช่องขนาด60x60cm.	ตร.ม	110	325	35,750	80	8,800	44,550	
					-		-	-	
					-		-	-	
	2.7งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ(C-186) ยี่ห้อ COTTO อุปกรณ์ครบชุดพร้อมใช้งาน	ชุด	5	4,500	22,500	300	1,500	24,000	
	- โถอเนกประสงค์ COTTO รุ่น SK33 ผิว เคลือบขาว ก๊อก A 10 JH	ชุด	1	28,000	28,000	1,500	1,500	29,500	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนังแบบ โคงพร้อมก๊อกปิด อัตโนมัติ ( C 005+CT 169 )	ชุด	3	3,050	9,150	300	900	10,050	
	- อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์ COTTO C-007 ก๊อกปิด อัตโนมัติ CT169 (HM)	ชุด	1	3,560	3,560	300	300	3,860	
	- อ่างซิงค์ RA7060MD แอ็คควานซ์ สะดือD พร้อมขาตั้งอ่างซิงค์RAT 760แอ็คควานซ์ พร้อม ก๊อกซิงค์ ยี่ห้อ KARAT รุ่น EC - 01 - 511 - 50 โครม สตีโครเมียม	ชุด	8	6,900	55,200	300	2,400	57,600	
					-		-	-	
	- กระจกเงาขอบเปลือย 6 mm. ขนาด 0.60x1.00 m	ชุด	3	650	1,950	70	210	2,160	
	- สายฉีดชำระสตีโครเมียม	ชุด	4	350	1,400	70	280	1,680	
	- ชุดฝักบัวสายอ่อน [ CT 666 N#WH (HM) ]	ชุด	3	440	1,320	35	105	1,425	
	- ราวแขวนผ้าโลหะเคลือบผิวโครเมียมขนาด 0.60 m.	ชุด	4	210	840	70	280	1,120	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	ชุด	6	350	2,100	70	420	2,520	
	- ก๊อกเดี่ยวทองเหลืองชุบโครเมียม	ชุด	9	350	3,150	25	225	3,375	
	- Roof Drain Stainless 3"	ชุด	3	450	1,350	70	210	1,560	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							655,360	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ ( ก )		ค่าแรงงาน ( ข )		รวม ก+ข	หมายเหตุ
				หน่วย @	รวม	หน่วย @	รวม		
3	<b>หมวดงานไฟฟ้าอาคาร</b>				-		-	-	
	- คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	ชุด	2	1,425	2,850	200	400	3,250	มีเมนเบรกเกอร์
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 12 ช่อง	ชุด	3	7,390	22,170	500	1,500	23,670	มีเมนเบรกเกอร์
	- B/K32Amp. 3Phase พร้อมตู้เหล็กแบบกันฝุ่น ขนาด50 x 60 x 20 mm.	ชุด	1	2,200	2,200	500	500	2,700	
	- ชุดโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง ชนิดติดลอย								
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x28 วัตต์ T5บัลลาสต์								
	อิเล็กทรอนิกส์ ใช้ขาหลอดสปริง	ชุด	27	1,700	45,900	120	3,240	49,140	อุปกรณ์ครบชุด
	- ชุดโคมคววนไลท์ ขนาด 6" ใส่หลอด LED 5 W.	ชุด	10	650	6,500	100	1,000	7,500	อุปกรณ์ครบชุด
	- สวิตช์ ทางเดียว 16A 250V. ชนิดฝังผนัง	ชุด	48	100	4,800	80	3,840	8,640	อุปกรณ์ครบชุด
	- เต้ารับไฟฟ้า 4x4ชนิดคู่ 3 ขาแบบมีกราวด์เสียบ								
	ได้ทั้งชนิดกลมและแบน 16 A. 250V.Panasonic								
	หรือ ทิชีโน่	ชุด	83	260	21,580	120	9,960	31,540	อุปกรณ์ครบชุด
	- สายไฟ, รัง PVC, ท่อ PVC , ท่อ EMT ขนาดต่างๆ ทั้งหมด	เหมา	1	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000	รวมอุปกรณ์ต่างๆ
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>				-		-	156,440	
4	<b>หมวดงานประปาและสุขาภิบาล</b>				-		-	-	
	- ท่อประปา PVC. Ø 2" CLASS 13.5	ท่อน	20	239	4,780	80	1,600	6,380	
	- ท่อประปา PVC. Ø 1/2" CLASS 13.5	ท่อน	36	49	1,764	80	2,880	4,644	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC. Ø 2" CLASS 8.5	ท่อน	40	166	6,640	80	3,200	9,840	
	- ท่อน้ำโสโครก PVC. Ø 4" CLASS 8.5	ท่อน	15	589	8,835	192	2,880	11,715	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC. Ø 4" CLASS 8.5	ท่อน	19	589	11,191	192	3,648	14,839	
	- ถังบำบัดน้ำเสียทรงแคปซูล ชนิดเติมอากาศ								ค่าติดตั้งรวม
	(Aerobic Treatment Tank) อุปกรณ์ครบชุด								ฐานรากชนิด
	พร้อมใช้งาน	ชุด	1	120,000	120,000	25,000	25,000	145,000	ตอกเข็มตาม
	- บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 2"	ชุด	2	1,612	3,224	200	400	3,624	มาตรฐานผู้ผลิต
	- อุปกรณ์ อื่นๆ	เหมา	1	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000	
					-		-	-	
					-		-	-	
	<b>รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>				-		-	226,042	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ ( ก )		ค่าแรงงาน ( ข )		รวม ก+ข	หมายเหตุ
				หน่วย @	รวม	หน่วย @	รวม		
5	<u>หมวดงานระบบไปป์ไลน์</u>				-		-	-	
	- เข้าท่อเหล็ก ออกซิเจน แบบฝังในคอนกรีต	ชุด	27	2800	75,600	150	4,050	79,650	
	- เข้าท่อเหล็ก อากาศ 50 psi. แบบฝังในคอนกรีต	ชุด	27	2800	75,600	150	4,050	79,650	
	- ท่อทองแดง ASTM B-88(TYPE L) 1/2"	เมตร	117	169	19,773	30	3,510	23,283	
	- อุปกรณ์ อื่นๆ	เหมา	1	10000	10,000	5000	5,000	15,000	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	<u>รวมหมวดงานระบบไปป์ไลน์</u>				-		-	197,583	
6	<u>หมวดงานตกแต่งภายใน</u>								
	- F:01	เมตร	3.46	7,500	25,950	-	-	25,950	รวมค่าแรง
	- F:02	เมตร	1.5	7,000	10,500	-	-	10,500	รวมค่าแรง
	- F:03	เมตร	3.3	7,000	23,100	-	-	23,100	รวมค่าแรง
	- F:04	เมตร	18	4,000	72,000	-	-	72,000	รวมค่าแรง
	- F:05	เมตร	6	2,000	12,000	-	-	12,000	รวมค่าแรง
	- F:06	เมตร	1	3,200	3,200	-	-	3,200	รวมค่าแรง
	- F:07	เมตร	1	3,200	3,200	-	-	3,200	รวมค่าแรง
					-		-	-	
					-		-	-	
	<u>รวมหมวดงานตกแต่งภายใน</u>				-		-	149,950	
	<u>รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</u>							1,471,518	

