

ใบปริมาณงานและประมาณราคา
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

โครงการ : ปรับปรุงห้องหัตถการกลุ่มงานอายุรกรรม

แบบเลขที่ : 31/58

เจ้าของโครงการ : กลุ่มงานอายุรกรรม

ผู้ประมาณราคา : นายชุตินันท์ ชันดีสาย

ผู้อำนวยการ : นายแพทย์ชลิต ทองประยูร

ผู้ตรวจ : นายกฤษณะ สิงห์เรือง

ที่ตั้งโครงการ : อาคาร 6 ชั้น 4

หัวหน้าหน่วย ฯ : นายฉลาด แสงวงดี

ประมาณราคาเมื่อเดือน : 09 กรกฎาคม 2558

หัวหน้าฝ่าย ฯ : นางสาวพัชรนันท์ ศุภลักษณ์

ส่วนที่ I ค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องบุผนัง	ตร.ม.	98	-	-	35	3,430	3,430	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	250	-	-	38	9,500	9,500	รื้อขนไป
	- รื้อถอนวัสดุผิวพื้น	ตร.ม.	230	-	-	40	9,200	9,200	รื้อขนไป
	- รื้อถอนแควนเตอร์	เมตร	33	-	-	180	5,940	5,940	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานวัสดุแผ่น พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	230	-	-	35	8,050	8,050	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดประตูหรือวงกบ	ชุด	28	-	-	60	1,680	1,680	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดควง โคมไฟฟ้า	ชุด	52	-	-	25	1,300	1,300	รื้อขนไป
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	ชุด	1	-	-	800	800	800	รื้อขนย้าย
		รวมหมวดงานรื้อถอน						39,900	39,900
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานวัสดุผิวพื้น								
	- กระเบื้องเซรามิก COTTO 12"x 12" ผิวหน้าขัดมัน	ตร.ม.	230	315	72,450	120	27,600	100,050	
	- กระเบื้องเซรามิก COTTO 12"x 12" ผิวหน้าขัดหยาบ	ตร.ม.	14	315	4,410	120	1,680	6,090	(โทนสีดำ)
		รวม 2.1 งานวัสดุผิวพื้น			76,860		29,280	106,140	
	2.2 งานวัสดุฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดแผ่นเรียบแบบมีฟอยล์ 9 mm. ฉาบเรียบ โครงคร่าว C-Line @ 0.60x0.60 m.	ตร.ม.	230	300	69,000	80	18,400	87,400	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นแผ่นเรียบชนิดมีฟอยล์ หนา 9 mm. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC กิ่งเงาชนิดกัน เชื้อรา โครงคร่าว C-Line @ 0.60x0.60 m.	ตร.ม.	14	325	4,550	80	1,120	5,670	
		รวม 2.2 งานวัสดุฝ้าเพดาน			73,550		19,520	93,070	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
	2.3 งานวัสดุผนัง								
	- ผนังซีเมนต์เส้นใยเซลลูโลสไม่มีใยหิน ชนิดขอบลาด หนา 10 mm. ฉาบเรียบ บุสองด้าน ชูบสังกะสี 75 mm. หนา 0.5 mm.	ตร.ม.	125	360	45,000	120	15,000	60,000	
	- กระเบื้องเซรามิก COTTO 12"x 12" ผิวหน้าขัดมัน	ตร.ม.	50	315	15,750	120	6,000	21,750	
	- กระเบื้องกรวยเชิงผนัง 3.5"x 12"	ตร.ม.	6	260	1,560	120	720	2,280	
	- ฟิล์มกรองแสงชนิด 80% ใช้กับงานอาคาร	ตร.ม.	90	750	67,500	120	10,800	78,300	
	- งานราบปูนเรียบผนังเดิม	ตร.ม.	50	70	3,500	80	4,000	7,500	
	รวม 2.3 งานวัสดุผนัง				133,310		36,520	169,830	
	2.4 งานสีและเคมีภัณฑ์								
	- สี ACRYLIC 100 % กึ่งเงาชนิดกันเชื้อรา	ตร.ม.	520	45	23,400	35	18,200	41,600	
	รวม 2.4 งานสีและเคมีภัณฑ์				23,400		18,200	41,600	
	2.5 งานประตูหน้าต่าง								
	- ประตู D1	ชุด	1	15,147	15,147	-	-	15,147	วัสดุ+ค่าแรง
	- ประตู D2	ชุด	2	11,016	22,032	-	-	22,032	วัสดุ+ค่าแรง
	- ประตู D3	ชุด	1	8,721	8,721	-	-	8,721	วัสดุ+ค่าแรง
	- ประตู D4	ชุด	7	9,270	64,890	500	3,500	68,390	
	- ประตู D5	ชุด	1	7,580	7,580	500	500	8,080	
	- ประตู D6	ชุด	1	6,650	6,650	500	500	7,150	
	- ประตู D7	ชุด	6	4,200	25,200	300	1,800	27,000	
	รวม 2.5 งานประตูหน้าต่าง				150,220		6,300	156,520	
	2.6 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- เคา์เตอร์ คสล. หน้ากว้าง 0.40 m.	เมตร	8	2,260	18,080	-	-	18,080	ไม่รวมอุปกรณ์
	- เคา์เตอร์ คสล. หน้ากว้าง 0.65 m.	เมตร	1	3,200	3,200	-	-	3,200	ไม่รวมอุปกรณ์
	- เคา์เตอร์ คสล. หน้ากว้าง 0.80 m.	เมตร	19	4,200	79,800	-	-	79,800	ไม่รวมอุปกรณ์
	- เคา์เตอร์เคมบูผิวใหม่ (F : 1)	เมตร	10	1,750	17,500	-	-	17,500	
	รวม 2.6 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				118,580		-	118,580	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
	2.7 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส่วนนั่งราชมินิหม้อน้ำ COTTO (C-186)	ชุด	6	3,060	18,360	298	1,788	20,148	
	- อ่างล้างหน้า 16"x 20" ผึงเคาน์เตอร์ COTTO C0240 ก๊อกล้านปิด CT169 (HM)	ชุด	6	3,050	18,300	298	1,788	20,088	
	- กระจกเงาขอบเปลือย 6 mm. (0.60x1.00 m.)	ชุด	6	680	4,080	70	420	4,500	
	- สายฉีดชำระสีโครเมียม	ชุด	6	350	2,100	70	420	2,520	
	- ชุดฝักบัวสายอ่อน [CT 666 N#WH (HM)]	ชุด	6	440	2,640	35	210	2,850	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม กั้นกลิ่น 3"	ชุด	6	350	2,100	70	420	2,520	
	- ก๊อกล้านทองเหลืองชุบโครเมียม	ชุด	6	350	2,100	25	150	2,250	
	- รวบรวมวนผ้าโลหะเคลือบผิวโครเมียมขนาด 0.60 m.	ชุด	6	210	1,260	103	618	1,878	
	- ที่ใส่กระดาษชำระผิวเคลือบขาวผึงผึง C-819	ชุด	6	370	2,220	103	618	2,838	
	- อ่างเอนกประสงค์ COTTO (C-5241) 19"x24"x10"	ชุด	1	6,010	6,010	298	298	6,308	
	- ก๊อกล้านตั้งบนเคาน์เตอร์แบบก้านโยก ทรงโค้งสูง ผลิตจากทองเหลือง MEX รุ่น TP1142	ชุด	1	2,350	2,350	-	-	2,350	
	- อ่างติดตั้งบนเคาน์เตอร์ ผลิตจาก Stainless steel 18/10 หนา 1.0 mm.ขนาดหลุมไม่น้อยกว่า 750x500 mm. สะท้อนขนาด 3" พร้อมท่อน้ำสัน สี Stainless	ชุด	9	12,900	116,100	-	-	116,100	
	- ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก CJ-580	ชุด	10	350	3,500	-	-	3,500	
	- ท่อน้ำทิ้งรูปตัว P (P-TRAP) CT 683 AX (HM)	ชุด	6	824	4,944	-	-	4,944	
	- บานซิงค์เคลือบ PVC ลายไม้สักทอง PM 897 S#TG	ชุด	2	1,300	2,600	-	-	2,600	
	- บานซิงค์คู่ PVC ลายไม้สักทอง PM 897 T#TG	ชุด	18	2,350	42,300	-	-	42,300	
	รวม 2.7 งานสุขภัณฑ์				230,964		6,730	237,694	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม				806,884		116,550	923,434	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
3	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	3.1 งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A 250V(Panasonic.Toshino)	ชุด	35	85	2,975	70	2,450	5,425	
	- ปลั๊กไฟเต้าเสียบคู่แบบมี Ground	ชุด	55	180	9,900	80	4,400	14,300	
	- ชุดโคมแบบฝังในฝ้าเพดาน หลอด LED TUBE T8 ขนาด 1x23 W.	ชุด	6	1,250	7,500	120	720	8,220	
	- ชุดโคมแบบฝังในฝ้าเพดาน หลอด LED TUBE T8 ขนาด 2x23 W.	ชุด	29	1,650	47,850	120	3,480	51,330	
	- ท่อ EMT 1/2"	เมตร	1100	11	12,100	16	17,600	29,700	
	- ท่อ EMT 3/4"	เมตร	485	14	6,790	17	8,245	15,035	
	- ท่อ EMT 1 1/2"	เมตร	15	49	735	24	360	1,095	
	- THW. 1.5 sq.mm.	เมตร	150	8	1,200	4	600	1,800	
	- THW. 2.5 sq.mm.	เมตร	950	12	11,400	6	5,700	17,100	
	- THW. 4 sq.mm.	เมตร	450	19	8,550	8	3,600	12,150	
	- THW. 6 sq.mm.	เมตร	30	30	900	10	300	1,200	
	- THW. 16 sq.mm.	เมตร	64	77	4,928	16	1,024	5,952	
	รวม 3.1 งานไฟฟ้าและแสงสว่าง				114,828		48,479	163,307	
	3.2 งานระบบปรับอากาศ								
	- ค่าแรงล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	เครื่อง	12	1,000	12,000	-	-	12,000	วัสดุ+ค่าแรง
	- ค่าแรงติดตั้ง CDU	เครื่อง	12	-	-	600	7,200	7,200	
	- ค่าแรงติดตั้ง FDU	เครื่อง	12	-	-	600	7,200	7,200	
	- ท่อน้ำยาหุ้มฉนวน	เมตร	84	230	19,320	100	8,400	27,720	
	- ท่อน้ำทิ้งหุ้มฉนวน	เมตร	84	90	7,560	70	5,880	13,440	
	รวม 3.2 งานระบบปรับอากาศ				38,880		28,680	67,560	
	รวมหมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง				153,708		77,159	230,867	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC Ø 1/2" มอก. 17 CLASS 13.5	ท่อน	15	55	825		-	825	
	- ท่อ PVC Ø 1" มอก. 17 CLASS 13.5	ท่อน	2	95	190		-	190	
	- ท่อ PVC Ø 2" มอก. 17 CLASS 13.5	ท่อน	14	240	3,360		-	3,360	
	- ท่อ PVC Ø 4" มอก. 17 CLASS 13.5	ท่อน	4	907	3,628		-	3,628	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ. อุปกรณ์ติดยึดท่อทั้งหมด	เหมา	1	2,400	2,400		-	2,400	วัสดุ+ค่าแรง
	- ค่าแรงเดินท่อ	เหมา	1		-	3,600	3,600	3,600	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				10,403		3,600	14,003	
5	หมวดงานระบบเข็นทราไปป์ไลน์ทั้งหมด								
	- ท่อทองแดง ASTM B-88 (TYPE L) Ø 3/8 "	เมตร	86	169	14,534	30	2,580	17,114	
	- ท่อทองแดง ASTM B-88 (TYPE L) Ø 1/2 "	เมตร	53	239	12,667	30	1,590	14,257	
	- คอลัมน์หัวเตียง ทำด้วยอลูมิเนียมสำเร็จรูป	เมตร	10	1,500	15,000	100	1,000	16,000	
	- ALUMINIUM DUCT ครอบท่อในแนวดิ่ง	เมตร	20	300	6,000	50	1,000	7,000	
	- OUT LET ออกซิเจน	ชุด	10	2,800	28,000	200	2,000	30,000	
	- OUT LET สูญญากาศ	ชุด	18	2,800	50,400	200	3,600	54,000	
	- ที่แขวนขวดสูญญากาศ	ชุด	10	400	4,000	50	500	4,500	
	- ข้อต่อ. ข้องอ. อุปกรณ์แขวน. จัดยึด	งาน	1	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- เบ็ดเหล็ก	งาน	1	18,000	18,000	-	-	18,000	
	- งานทดสอบระบบ	งาน	1	10,000	10,000	-	-	10,000	
	หมวดงานระบบเข็นทราไปป์ไลน์ทั้งหมด				183,601		12,270	195,871	
	รวมส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง				1,154,596		249,479	1,404,075	

ใบปริมาณงานและประมาณราคา
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

โครงการ : ปรับปรุงห้องคัดกรองกลุ่มงานอายุรกรรม

แบบเลขที่ : 31/58

เจ้าของโครงการ : กลุ่มงานอายุรกรรม

ผู้ประมาณราคา : นายชุตินันท์ ขันดีสาย

ผู้อำนวยการ : นายแพทย์ชิติต ทองประชูร

ผู้ตรวจ : นายกฤษณะ สิงห์เรือง

ที่ตั้งโครงการ : อาคาร 6 ชั้น 4

หัวหน้าหน่วยฯ : นายฉลาด แสงวงดี

ประมาณราคาเมื่อเดือน : 09 กรกฎาคม 2558

หัวหน้าฝ่ายฯ : นางสาวพัทธนันท์ สุภลักษณ์

ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
1	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ 48,000 BTU./H	เครื่อง	1	56,000	56,000	3,500	3,500	59,500	
	รวม 1 หมวดงานระบบปรับอากาศ				56,000		3,500	59,500	
2	หมวดงานระบบระบายอากาศ								
	- พัดลมโครงแบบติดเพดาน Dia 16 "	เครื่อง	16	1,950	31,200	300	4,800	36,000	
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝิ่งผ้าเพดาน ขนาด 240 CFM	เครื่อง	6	7,870	47,220	500	3,000	50,220	
	- FLEXIBLE DUCTS Ø 6"	เมตร	30	100	3,000	-	-	3,000	
	รวม 2 หมวดงานระบบระบายอากาศ				81,420		7,800	89,220	
	รวมส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				137,420		11,300	148,720	