

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของงานทันตกรรม			
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก			
แบบเลขที่ :			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง			
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566			
หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 หมวดงานก่อสร้าง	858,970.98	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์	328,276.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,187,246.98	
	ราคากลาง	1,187,247.00	
หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรัญพันธ์ อธิกชัย)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ปุณญฤทธิ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดไทย สารพิชญ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของงานทันตกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 หมวดงานก่อสร้าง		1.3048		
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	35,000.00		45,668.00	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	29,275.00		38,198.02	
3	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	115,131.20		150,223.19	
4	งานติดตั้งท่อส่งลม	211,910.00		276,500.17	
5	งานสถาปัตยกรรมและปรับปรุงอื่นๆ	267,000.00		348,381.60	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	858,970.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวนตร.ม. เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรรยาพันธ์ อธิชัย)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ปุณณฤทธิ)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดไทย สารพิชญ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของงานทันตกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
1.1	- HSU ขนาด 95,000	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	- FAU ขนาด 47,000	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.3	- CDU ขนาด 95,000	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.4	- CDU ขนาด 47,000	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.5	- ACCESSORY & FITTING	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	ITEM 1				10,000.00		25,000.00	35,000.00	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ								
2.1	- ท่อทองแดง 3/8" TYPE L	35.00	เมตร	105.00	3,675.00	26.00	910.00	4,585.00	
2.2	- ท่อทองแดง 5/8" TYPE L	10.00	เมตร	235.00	2,350.00	39.00	390.00	2,740.00	
2.3	- ท่อทองแดง 7/8" TYPE L	25.00	เมตร	375.00	9,375.00	62.00	1,550.00	10,925.00	
2.5	- ฉนวนท่อทองแดง 3/8"หนา 3/4"	35.00	เมตร	29.00	1,015.00	24.00	840.00	1,855.00	
2.6	- ฉนวนท่อทองแดง 5/8"หนา 3/4"	10.00	เมตร	34.00	340.00	29.00	290.00	630.00	
2.7	- ฉนวนท่อทองแดง 7/8"หนา 3/4"	25.00	เมตร	38.00	950.00	34.00	850.00	1,800.00	
2.9	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 3/4" Class 8.5	20.00	เมตร	24.00	480.00	11.00	220.00	700.00	
2.10	- ฉนวนท่อน้ำทิ้ง PVC 3/4"หนา 1/2"	20.00	เมตร	26.00	520.00	26.00	520.00	1,040.00	
2.11	- FITTING & ACCESSORY	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	ITEM 2				23,705.00		5,570.00	29,275.00	
3	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า								
3.1	- IEC01 : 2.5 Sq.mm	384.00	เมตร	11.00	4,224.00	9.60	3,686.40	7,910.40	
3.2	- IEC01 : 4 Sq.mm	30.00	เมตร	15.00	450.00	12.00	360.00	810.00	
3.3	- IEC01 : 6 Sq.mm	180.00	เมตร	25.00	4,500.00	18.00	3,240.00	7,740.00	
3.4	- IEC01 : 10 Sq.mm	18.00	เมตร	40.00	720.00	21.60	388.80	1,108.80	
3.5	- IEC01 : 16 Sq.mm	72.00	เมตร	70.00	5,040.00	26.40	1,900.80	6,940.80	
3.6	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 12 ช่อง 3P บาร์ 100	1.00	ใบ	8,500.00	8,500.00	1,200.00	1,200.00	9,700.00	
3.7	- เมนเบรกเกอร์ 50 A 3P	1.00	ลูก	4,600.00	4,600.00	600.00	600.00	5,200.00	
3.8	- ลูกย่อย 32 A 3P	2.00	ลูก	2,200.00	4,400.00	360.00	720.00	5,120.00	
3.9	- ลูกย่อย 16 A 1P	4.00	ลูก	220.00	880.00	144.00	576.00	1,456.00	
3.10	- เซฟตี้สวิตช์ สำหรับ CDU	2.00	ลูก	1,600.00	3,200.00	600.00	1,200.00	4,400.00	
3.11	- สายรีโมท AWG 4C	36.00	เมตร	12.00	432.00	6.00	216.00	648.00	
3.12	- สายคอลโทรล 2x1.5 Sq.mm	120.00	เมตร	25.00	3,000.00	12.00	1,440.00	4,440.00	
3.13	- ท่อ EMT 1/2"	138.00	เมตร	35.00	4,830.00	22.80	3,146.40	7,976.40	
3.14	- ท่อ IMC 1/2"	60.00	เมตร	70.00	4,200.00	36.00	2,160.00	6,360.00	
3.15	- ท่อ EMT 1"	18.00	เมตร	70.00	1,260.00	33.60	604.80	1,864.80	
3.16	- ท่อ IMC 1"	12.00	เมตร	120.00	1,440.00	48.00	576.00	2,016.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรรยาพันธ์ อธิกชัย)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ปัญญาฤทธิ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดไทย สารพิชญ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของงานทันตกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.17	- WIRE WAY 2"x4"	12.00	เมตร	225.00	2,700.00	120.00	1,440.00	4,140.00	
3.18	- โคมไฟแฟรชพาแนล 60x120 ซม.	14.00	ชุด	2,000.00	28,000.00	200.00	2,800.00	30,800.00	
3.19	- SUPPORT HANGER & ACCESSORY	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
ITEM 3					88,876.00		26,255.20	115,131.20	
4	งานติดตั้งห้องส่งลม								
4.1	- แผ่นสังกะสี เบอร์ 24	700.00	ตร.ฟุต	30.00	21,000.00	45.00	31,500.00	52,500.00	
4.2	- แผ่นกึ่งสำเร็จรูปชนิด PID	1,300.00	ตร.ฟุต	50.00	65,000.00	20.00	26,000.00	91,000.00	
4.3	- MEDIUM FILTER	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1,200.00	1,200.00	6,400.00	
4.4	- FILTER BOX	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,200.00	1,200.00	7,700.00	
4.5	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 300 CFM	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์		1,800.00	3,600.00	3,600.00	
4.6	- SAG 1 ทิศทาง ขนาด 100x15 ซม. (HSU)	8.00	ชุด	1,105.00	8,840.00	600.00	4,800.00	13,640.00	
4.7	- SAG 2 ทิศทาง ขนาด 100x15 ซม. (FAU)	2.00	ชุด	1,105.00	2,210.00	600.00	1,200.00	3,410.00	
4.8	- SAG 4 ทิศทาง ขนาด 8"x8" (FAU)	1.00	ชุด	550.00	550.00	600.00	600.00	1,150.00	
4.9	- RAG 120x60 ซม.	1.00	ชุด	3,310.00	3,310.00	600.00	600.00	3,910.00	
4.10	- EAG 8"x8" + VD	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	360.00	2,880.00	7,280.00	
4.11	- EAG 10"x8" + ตระแกรง	2.00	ชุด	490.00	980.00	420.00	840.00	1,820.00	
4.12	- SUPPORT HANGER & ACCESSORY	1.00	งาน	19,500.00	19,500.00			19,500.00	
ITEM 4					137,490.00		74,420.00	211,910.00	
5	งานสถาปัตยกรรมและปรับปรุงอื่นๆ								
5.1	- งานผนังพร้อมทาสี	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
5.2	- งานปรับปรุงประตูบานไม้ ใต้เคาท์เตอร์	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00			60,000.00	
5.3	- ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ อลูมิเนียม กระจกใส ทหนา 6 มม.	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	24,000.00	24,000.00	84,000.00	
5.4	- ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม กระจกใส ทหนา 6 มม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	6,000.00	6,000.00	18,000.00	
5.5	- งานฝ้าพร้อมทาสี	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
5.6	- งานปรับปรุงพื้น	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
5.7	- งานติดฟิล์มกรองแสง	1.00		6,000.00	6,000.00			6,000.00	
ITEM 5					167,000.00		30,000.00	267,000.00	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข								
6.1	- Transportation & Crane	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
ITEM 6					10,000.00			10,000.00	
รวมราคางานระบบปรับอากาศ					437,071.00		161,245.20	668,316.20	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรูญพันธ์ อธิชัย)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย บุญญฤทธิ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดไทย สารพิชญ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของงานทันตกรรม
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบรวมศูนย์ (VRV หรือ VRF)								
1.1	- HSU ขนาด 95,000	1.00	ชุด	51,000.00	51,000.00			51,000.00	
1.2	- FAU ขนาด 47,000	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00			49,000.00	
1.3	- CDU ขนาด 95,000	1.00	ชุด	125,000.00	125,000.00			125,000.00	
1.4	- CDU ขนาด 47,000	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00			53,000.00	
2	งานติดตั้งท่อลมระบายอากาศ								
2.1	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 300 CFM	2.00	ชุด	14,400.00	28,800.00			28,800.00	
	รวมราคาครุภัณฑ์				306,800.00			306,800.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรูญพันธ์ อธิกชัย)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ปุณฺณฤทธิ)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดไทย สารพิชญ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน