

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของห้องผ่าตัด โรงพยาบาลวังทอง			
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก			
แบบเลขที่ :			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง			
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2567			
หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 หมวดงานปรับปรุง	1,380,432.68	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์	704,060.00	
สรุป	รวมเป็นเงิน	2,084,492.68	
	ราคากลาง	2,084,492.68	
	สองล้านแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ นอดต ใจทวิตนา กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ สันติพร ใจทวิตนา กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : โรงพยาบาลวังทอง กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร 055 311071 ต่อ 102					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของห้องผ่าตัด โรงพยาบาลวังทอง					
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก					
แบบเลขที่ :					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2567					
หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 หมวดงานปรับปรุง		7%		
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	60,000.00		64,200.00	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	92,460.00		98,932.20	
3	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	507,024.00		542,515.68	
4	งานติดตั้งท่อส่งลม	353,040.00		377,752.80	
5	งานสถาปัตยกรรมและปรับปรุงอื่นๆ	222,600.00		238,182.00	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินไซ	55,000.00		58,850.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,380,432.68	

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

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ

แบบสรุปราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน : โรงพยาบาลวังทอง กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร 055 311071 ต่อ 102
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของห้องผ่าตัด โรงพยาบาลวังทอง
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 แบบเลขที่ :
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	ส่วนงานที่ 2 หมวดยานครุภัณฑ์	658,000.00	7.00%	704,060.00	
				รวมค่าก่อสร้าง	704,060.00

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ วิชาญ ใจเพชร กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของห้องผ่าตัด โรงพยาบาลวังทอง									
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง									
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2567									
1	เครื่องปรับอากาศ								
1.1	- AIR HANDING UNIT (AHU) - ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 80,000 BTU/H - ปริมาณลมไม่น้อยกว่า 1,600 CFM	1.00	ชุด	45,000.00	450,000.00			450,000.00	
1.2	- CONDENSING UNIT (CDU) - ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 80,000 BTU/H	1.00	ชุด	170,000.00	178,000.00			178,000.00	
2	เครื่องระบายอากาศ								
2.1	- พัดลมดูดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 450 CFM	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
รวมราคาครุภัณฑ์					658,000.00			658,000.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : โรงพยาบาลวังทอง กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร 055 311071 ต่อ 102									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศของห้องผ่าตัด โรงพยาบาลวังทอง									
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลวังทอง									
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2567									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
1.1	- AIR HANDING UNIT (AHU) - ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 80,000 BTU/H - ปริมาณลมไม่น้อยกว่า 1,600 CFM	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	- CONDENSING UNIT (CDU) - ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 80,000 BTU/H	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.5	- ACCESSORY & FITTING	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	ITEM 1						25,000.00	35,000.00	60,000.00
2	งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ								
2.1	- ท่อทองแดง 3/8" TYPE L	100.00	เมตร	170.00	17,000.00	27.00	2,700.00	19,700.00	
2.2	- ท่อทองแดง 5/8" TYPE L	50.00	เมตร	312.00	15,600.00	40.00	2,000.00	17,600.00	
2.3	- ฉนวนท่อทองแดง 3/8" หนา 3/4"	100.00	เมตร	35.00	3,500.00	25.00	2,500.00	6,000.00	
2.4	- ฉนวนท่อทองแดง 5/8" หนา 3/4"	50.00	เมตร	40.00	2,000.00	30.00	1,500.00	3,500.00	
2.5	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 3/4" Class 8.5	30.00	เมตร	47.00	1,410.00	15.00	450.00	1,860.00	
2.6	- ฉนวนท่อน้ำทิ้ง PVC 3/4" หนา 1/2"	30.00	เมตร	34.00	1,020.00	26.00	780.00	1,800.00	
2.7	- ACCESSORY & FITTING	1.00	งาน	32,000.00	32,000.00	10,000.00	10,000.00	42,000.00	
	ITEM 2				72,530.00		19,930.00	92,460.00	
3	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า								
3.1	- IEC01 : 2.5 Sq.mm	200.00	เมตร	13.00	2,600.00	10.00	2,000.00	4,600.00	
3.2	- IEC01 : 4 Sq.mm	100.00	เมตร	17.00	1,700.00	12.00	1,200.00	2,900.00	
3.3	- IEC01 : 6 Sq.mm	50.00	เมตร	29.00	1,450.00	18.00	900.00	2,350.00	
3.4	- IEC01 : 10 Sq.mm	50.00	เมตร	42.00	2,100.00	22.00	1,100.00	3,200.00	
3.5	- IEC01 : 16 Sq.mm	180.00	เมตร	74.00	13,320.00	27.00	4,860.00	18,180.00	
3.6	- IEC01 : 35 Sq.mm	100.00	เมตร	170.00	17,000.00	27.00	2,700.00	19,700.00	
3.7	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 24 ช่อง 3P บาร์ 100	1.00	ใบ	8,900.00	8,900.00	1,200.00	1,200.00	10,100.00	
3.8	- เมนเบรกเกอร์ 100 A 3P	1.00	ลูก	9,400.00	9,400.00	600.00	600.00	10,000.00	
3.9	- ลูกย่อย 63 A 3P	2.00	ลูก	2,450.00	4,900.00	360.00	720.00	5,620.00	
3.10	- ลูกย่อย 32 A 3P	2.00	ลูก	2,570.00	5,140.00	360.00	720.00	5,860.00	
3.11	- ลูกย่อย 16 A 1P	4.00	ลูก	245.00	980.00	144.00	576.00	1,556.00	
3.12	- เซฟตี้สวิตช์ สำหรับ CDU	3.00	ลูก	1,810.00	5,430.00	600.00	1,800.00	7,230.00	
3.13	- สายวิโมท AWG 4C	50.00	เมตร	15.00	750.00	6.00	300.00	1,050.00	
3.14	- สายคอลโทรล 2x1.5 Sq.mm	200.00	เมตร	28.00	5,600.00	12.00	2,400.00	8,000.00	
3.15	- ท่อ EMT 1/2"	100.00	เมตร	38.00	3,800.00	23.00	2,300.00	6,100.00	
3.16	- ท่อ IMC 1/2"	50.00	เมตร	73.00	3,650.00	36.00	1,800.00	5,450.00	
3.17	- ท่อ EMT 1"	20.00	เมตร	74.00	1,480.00	34.00	680.00	2,160.00	
3.18	- ท่อ IMC 1"	20.00	เมตร	124.00	2,480.00	48.00	960.00	3,440.00	
3.19	- WIRE WAY 4"x4"	20.00	เมตร	237.00	4,740.00	120.00	2,400.00	7,140.00	
3.20	- โคมไฟแฟรชพานแนล 60x120 ซม.	8.00	ชุด	2,490.00	19,920.00	200.00	1,600.00	21,520.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ รัตต โพธิ์รัตน์ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.21	- เตารับคู่+กราวด์	12.00	ชุด	339.00	4,068.00	150.00	1,800.00	5,868.00	
3.22	- DDC PANEL พร้อมอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณทั้งหมด	1.00	ชุด	270,000.00	270,000.00	20,000.00	20,000.00	290,000.00	
3.23	- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
3.24	- SUPPORT HANGER & ACCESSORY	1.00	งาน	32,000.00	32,000.00	10,000.00	10,000.00	42,000.00	
	ITEM 3				439,408.00		67,616.00	507,024.00	
4	งานติดตั้งท่อส่งลม								
4.1	- แผ่นสังกะสี เบอร์ 24	120.00	ตร.ฟุต	34.00	4,080.00	45.00	5,400.00	9,480.00	
4.2	- แผ่นกึ่งสำเร็จรูปชนิด PID	850.00	ตร.ฟุต	90.00	76,500.00	20.00	17,000.00	93,500.00	
4.3	- HEPA FILTER MODULE	4.00	ชุด	30,000.00	120,000.00	3,000.00	12,000.00	132,000.00	
4.4	- FILTER BOX	4.00	ชุด	6,850.00	27,400.00	1,200.00	4,800.00	32,200.00	
4.5	- พัดลมดูดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 450 CFM	2.00	ชุด			ครุภัณฑ์	1,800.00	3,600.00	
4.9	- RAG 120x60 ซม.	2.00	ชุด	3,350.00	6,700.00	600.00	1,200.00	7,900.00	
4.10	- EAG 60x60 ซม.	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	360.00	360.00	2,460.00	
4.11	- VOLUME DAMPER	5.00	ชุด	3,380.00	16,900.00	500.00	2,500.00	19,400.00	
4.12	- SUPPORT HANGER & ACCESSORY	1.00	งาน	42,500.00	42,500.00	10,000.00	10,000.00	52,500.00	
	ITEM 4				296,180.00		56,860.00	353,040.00	
5	งานสถาปัตยกรรมและปรับปรุงอื่นๆ								
5.1	- แผ่นฝ้าเพดาน SANDWICH PANEL หนา 2 นิ้ว (วัสดุ PS)	40.00	ตรม.	1,680.00	67,200.00	500.00	20,000.00	87,200.00	
5.2	- อลูมิเนียมประกอบงาน SANDWICH PANEL	40.00	งาน	670.00	26,800.00	300.00	12,000.00	38,800.00	
5.3	- งานปิดช่องแสง	1.00	งาน	24,800.00	24,800.00	10,000.00	10,000.00	34,800.00	
5.4	- งานปรับปรุงกรอบกระจก	1.00	งาน	21,800.00	21,800.00	5,000.00	5,000.00	26,800.00	
5.5	- รั้วถอน	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	25,000.00	25,000.00	35,000.00	
	ITEM 5				150,600.00		72,000.00	222,600.00	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข								
6.1	- CLEANROOM PERFORMANCE TEST	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
6.2	- Transportation & Crane	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	ITEM 6				55,000.00			55,000.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ				1,038,718.00		251,406.00	1,290,124.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ รัตต ใจภรณ์ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ