

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ตามประกาศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร  
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๔  
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

วัน/เดือน/ปี : ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

หัวข้อ : การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

- เผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อจำนวน ๗ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- Link ภายนอก:

- ๑.เว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

หมายเหตุ

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

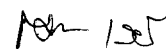


(นางสาวนวนนิตย์ เฮงสาย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้อนุมัติรับรอง



(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่







(นางสาวนวนนิตย์ เฮงสาย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ  
โรงพยาบาลบางมูลนาก ตำบลห่อไกร อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๘๓,๐๐๐ บาท
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- ๕.ราคากลางก่อสร้าง จำนวน ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๒,๔๐๐ บาท  
(สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น
  - ๖.๑ แบบปร ๖
  - ๖.๒ แบบปร ๕
  - ๖.๓ แบบปร ๔
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายธานี โชติกคาม
  - ๗.๒ นายวีชรินทร์ เวชวิริยกุล
  - ๗.๓ นางกอบแก้ว เรืองธรรม
  - ๗.๔ นายอรรถชัย ป้องคำ
  - ๗.๕ นายศุภกิจ ศรีสังข์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบยวอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่ ก.44/เม.ย./63	พื้นที่ปรับปรุง - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	จำนวน 1 หน่วย
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน	กุมภาพันธ์ 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ เดือน	มีนาคม 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2564

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)  
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563  
Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	187,225	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	244,441	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	35,500	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	37,985	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	282,426	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (จำนวน 1 หน่วย)	282,400	
	(ตัวหนังสือ)	สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

*Signature*

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายธานี โชติคคาม)

ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกอบแก้ว เริงธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถชัย ป้องคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกิจ ศรีสังข์)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร			
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>			
<b>1</b>	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.2 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		-	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		187,225	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>		<del>187,225</del>	
<b>2</b>	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>		-	
<b>3</b>	<b>กลุ่มงานที่ 3</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>		-	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		187,225	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		187,225	
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b>			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. เครื่องปรับอากาศ		35,500	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		35,500	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		35,500	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)</b>			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>		-	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		-	

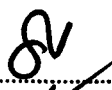

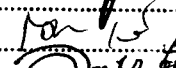
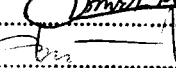
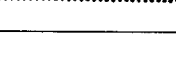
บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>							
	<b>งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ</b>							
1	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาด 400 CFM							
	พร้อมหลอด UVC	ชุด	1	145,000	145,000	2,875	2,875	147,875
2	EAG. 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
3	ท่อส่งลม PID	ตร.ม.	15	70	1,050	25	375	1,425
4	ท่อส่งลมระบายอากาศ	ตร.ม.	30	19	570	20	600	1,170
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
6	ถาดรองรับน้ำของแอร์	ชุด	1	800	800	125	125	925
7	งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนครอบท่อ	ชุด	1	2,540	2,540	500	500	3,040
8	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	ชุด	1	300	300	115	115	415
9	สายไฟร้อยท่อสำหรับระบบปรับอากาศ	ชุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
10	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
11	หน้ากากกลมกลับ ขนาด 32" x 24"	ชุด	1	1,262	1,262	230	230	1,492
12	PRE FILTER 24" x 24" x 2"	ชุด	2	250	500	115	230	730
13	MEDIUUM FILTER 24" x 24" x 4"	ชุด	1	2,700	2,700	-	-	2,700
14	HEPA FILTER 24" x 24" x 6"	ชุด	1	4,500	4,500	-	-	4,500
15	MANOMETER 0-3 in.wg.	ชุด	3	2,150	6,450	115	345	6,795
16	FFU PANEL BROAD	ชุด	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
17	ชุดดูดลมจากเพดาน	ชุด	1	5,000	5,000	300	300	5,300
	<b>รวม</b>				<b>179,320</b>		<b>7,905</b>	<b>187,225</b>
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง</b>							
	<b>เครื่องปรับอากาศ</b>							
1	เครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อส่งลม 24,000 btu/h , 350cfm.	ชุด	1	35,500	35,500	-	-	35,500
	<b>รวม</b>				<b>35,500</b>		<b>-</b>	<b>35,500</b>
				ลงชื่อ.....	.....	ประธานกรรมการ		
				ลงชื่อ.....	.....	กรรมการ		
				ลงชื่อ.....	.....	กรรมการ		
				ลงชื่อ.....	.....	กรรมการ		
				ลงชื่อ.....	.....	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ  
โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๘๓,๐๐๐ บาท
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- ๕.ราคากลางก่อสร้าง จำนวน ณ วันที่ 9/ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๒,๔๐๐ บาท  
(สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น
  - ๖.๑ แบบปร ๖
  - ๖.๒ แบบปร ๕
  - ๖.๓ แบบปร ๔
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายธานี โชติกคาม
  - ๗.๒ นายวีชรินทร์ เวชวิริยกุล
  - ๗.๓ นางกอบแก้ว เรืองธรรม
  - ๗.๔ นายอรรถชัย ป็องคำ
  - ๗.๕ นายศุภกิจ ศรีสังข์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่ ก.44/เม.ย./63	พื้นที่ปรับปรุง - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	จำนวน 1 หน่วย
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน	กุมภาพันธ์ 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ เดือน	มีนาคม 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2564

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)  
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563  
 Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	187,225	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	244,441	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	35,500	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	37,985	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		282,426	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (จำนวน 1 หน่วย)		282,400	
(ตัวหนังสือ)		สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ

(นายธานี โชติคคาม)

ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

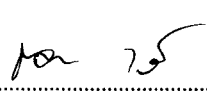
(นายวัชรินทร์ วิชาวิริยกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอรรถชัย ป้องคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายศุภกิจ ศรีสังข์)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร			
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>			
<b>1</b>	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.2 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		-	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		187,225	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>		187,225	
<b>2</b>	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>		-	
<b>3</b>	<b>กลุ่มงานที่ 3</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>		-	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		187,225	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		187,225	
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b>			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. เครื่องปรับอากาศ		35,500	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		35,500	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		35,500	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)</b>			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	ลงชื่อ.....	กรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>		-	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		-	



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>							
	<b>งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ</b>							
1	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาด 400 CFM							
	พร้อมหลอด UVC	ชุด	1	145,000	145,000	2,875	2,875	147,875
2	EAG. 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
3	ท่อส่งลม PID	ตร.ม.	15	70	1,050	25	375	1,425
4	ท่อส่งลมระบายอากาศ	ตร.ม.	30	19	570	20	600	1,170
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
6	ถาดรองรับน้ำของแอร์	ชุด	1	800	800	125	125	925
7	งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนครอบท่อ	ชุด	1	2,540	2,540	500	500	3,040
8	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	ชุด	1	300	300	115	115	415
9	สายไฟร้อยท่อสำหรับระบบปรับอากาศ	ชุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
10	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
11	หน้ากากกลมกลับ ขนาด 32" x 24"	ชุด	1	1,262	1,262	230	230	1,492
12	PRE FILTER 24" x 24" x 2"	ชุด	2	250	500	115	230	730
13	MEDIUUM FILTER 24" x 24" x 4"	ชุด	1	2,700	2,700	-	-	2,700
14	HEPA FILTER 24" x 24" x 6"	ชุด	1	4,500	4,500	-	-	4,500
15	MANOMETER 0-3 in.wg.	ชุด	3	2,150	6,450	115	345	6,795
16	FFU PANEL BROAD	ชุด	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
17	ชุดดูดลมจากเพดาน	ชุด	1	5,000	5,000	300	300	5,300
	<b>รวม</b>				<b>179,320</b>	<b>7,905</b>	<b>187,225</b>	
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง</b>							
	<b>เครื่องปรับอากาศ</b>							
1	เครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อส่งลม 24,000 btu/h , 350cfm.	ชุด	1	35,500	35,500	-	-	35,500
	<b>รวม</b>				<b>35,500</b>	<b>-</b>	<b>35,500</b>	
				ลงชื่อ.....	.....	ประธานกรรมการ		
				ลงชื่อ.....	.....	กรรมการ		
				ลงชื่อ.....	.....	กรรมการ		
				ลงชื่อ.....	.....	กรรมการ		
				ลงชื่อ.....	.....	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ  
โรงพยาบาลโพทะเล ตำบลโพทะเล อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๘๓,๐๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

๕.ราคากลางก่อสร้าง คำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๒,๔๐๐ บาท  
(สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น

๖.๑ แบบปร ๖

๖.๒ แบบปร ๕

๖.๓ แบบปร ๔

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


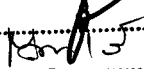

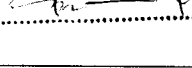

๗.๑ นายธานี โชติภักดิ์

๗.๒ นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล

๗.๓ นางกอบแก้ว เริงธรรม

๗.๔ นายอรรถชัย ป้องคำ

๗.๕ นายศุภกิจ ศรีสังข์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ


## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลโพทะเล จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่ ก.44/เม.ย./63	พื้นที่ปรับปรุง - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	จำนวน 1 หน่วย
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดพิจิตร	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ เดือน	มีนาคม 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2564

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)  
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563  
 Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	187,225	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	244,441	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	35,500	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	37,985	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	282,426	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (จำนวน 1 หน่วย)	282,400	
	(ตัวหนังสือ)	สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

  
 (ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ  
 (นายธานี โชติกคาม)  
 ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)  
 ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายอรรถชัย ป้องคำ)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางกอบแก้ว เรืองธรรม)  
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายศุภกิจ ศรีสังข์)  
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลโพทะเล จังหวัดพิจิตร			
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>			
<b>1</b>	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.2 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		-	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		187,225	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>		187,225	
<b>2</b>	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>		-	
<b>3</b>	<b>กลุ่มงานที่ 3</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>		-	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		187,225	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		187,225	
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b>			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. เครื่องปรับอากาศ		35,500	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		35,500	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		35,500	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)</b>			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>		-	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		-	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลโพทะเล จังหวัดพิจิตร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>							
	<b>งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ</b>							
1	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาด 400 CFM							
	พร้อมหลอด UVC	ชุด	1	145,000	145,000	2,875	2,875	147,875
2	EAG. 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
3	ท่อส่งลม PID	ตร.ม.	15	70	1,050	25	375	1,425
4	ท่อส่งลมระบายอากาศ	ตร.ม.	30	19	570	20	600	1,170
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
6	ถาดรองรับน้ำของแอร์	ชุด	1	800	800	125	125	925
7	งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนครอบท่อ	ชุด	1	2,540	2,540	500	500	3,040
8	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	ชุด	1	300	300	115	115	415
9	สายไฟร้อยท่อสำหรับระบบปรับอากาศ	ชุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
10	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
11	หน้ากากกลมกลับ ขนาด 32" x 24"	ชุด	1	1,262	1,262	230	230	1,492
12	PRE FILTER 24" x 24" x 2"	ชุด	2	250	500	115	230	730
13	MEDIUUM FILTER 24" x 24" x 4"	ชุด	1	2,700	2,700	-	-	2,700
14	HEPA FILTER 24" x 24" x 6"	ชุด	1	4,500	4,500	-	-	4,500
15	MANOMETER 0-3 in.wg.	ชุด	3	2,150	6,450	115	345	6,795
16	FFU PANEL BROAD	ชุด	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
17	ชุดดูดลมจากเพดาน	ชุด	1	5,000	5,000	300	300	5,300
	<b>รวม</b>				<b>179,320</b>		<b>7,905</b>	<b>187,225</b>
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง</b>							
	<b>เครื่องปรับอากาศ</b>							
1	เครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อส่งลม 24,000 btu/h , 350cfm.	ชุด	1	35,500	35,500	-	-	35,500
	<b>รวม</b>				<b>35,500</b>		<b>-</b>	<b>35,500</b>
				ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ			
				ลงชื่อ.....	กรรมการ			
				ลงชื่อ.....	กรรมการ			
				ลงชื่อ.....	กรรมการ			
				ลงชื่อ.....	กรรมการ			

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ  
โรงพยาบาลบึงนาราง ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๘๓,๐๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

๕.ราคากลางก่อสร้าง คำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๒,๔๐๐ บาท  
(สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น

๖.๑ แบบปร ๖

๖.๒ แบบปร ๕

๖.๓ แบบปร ๔

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธานี โชติภักดิ์

๗.๒ นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล

๗.๓ นางกอบแก้ว เรืองธรรม

๗.๔ นายอรรถชัย ป้องคำ

๗.๕ นายศุภกิจ ศรีสังข์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ


## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงนาราง จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่ ก.44/เม.ย./63	พื้นที่ปรับปรุง - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	จำนวน 1 หน่วย
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน		กุมภาพันธ์ 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ เดือน	มีนาคม 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2564

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)  
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563  
 Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	187,225	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3056	
		244,441	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	35,500	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	37,985	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		282,426	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (จำนวน 1 หน่วย)		282,400	
(ตัวหนังสือ)		สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

  
 (ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ  
 (นายธานี โชติกคาม)  
 ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ เวชวริยกุล)  
 ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายอรรถชัย ป้องคำ)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางกอบแก้ว เรืองธรรม)  
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายศุภกิจ ศรีสังข์)  
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ





**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร**

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงนาราง จังหวัดพิจิตร			
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>			
<b>1</b>	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.2 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		-	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		187,225	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>		187,225	
<b>2</b>	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>		-	
<b>3</b>	<b>กลุ่มงานที่ 3</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>		-	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		187,225	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		187,225	
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b>			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. เครื่องปรับอากาศ		35,500	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		35,500	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		35,500	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)</b>			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	ลงชื่อ..... 	35,500	ประธานกรรมการ
		ลงชื่อ.....		กรรมการ
		ลงชื่อ.....		กรรมการ
		ลงชื่อ.....		กรรมการ
		ลงชื่อ.....		กรรมการ
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>		-	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		-	





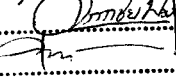


บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ				เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบึงนาราง จังหวัดพิจิตร						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
1	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาด 400 CFM พร้อมหลอด UVC	ชุด	1	145,000	145,000	2,875	2,875	147,875
2	EAG. 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
3	ท่อส่งลม PID	ตร.ม.	15	70	1,050	25	375	1,425
4	ท่อส่งลมระบายอากาศ	ตร.ม.	30	19	570	20	600	1,170
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
6	ถาดรองรับน้ำของแอร์	ชุด	1	800	800	125	125	925
7	งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนครอบท่อ	ชุด	1	2,540	2,540	500	500	3,040
8	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	ชุด	1	300	300	115	115	415
9	สายไฟร้อยท่อสำหรับระบบปรับอากาศ	ชุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
10	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
11	หน้ากากกลมกลับ ขนาด 32" x 24"	ชุด	1	1,262	1,262	230	230	1,492
12	PRE FILTER 24" x 24" x 2"	ชุด	2	250	500	115	230	730
13	MEDIUUM FILTER 24" x 24" x 4"	ชุด	1	2,700	2,700	-	-	2,700
14	HEPA FILTER 24" x 24" x 6"	ชุด	1	4,500	4,500	-	-	4,500
15	MANOMETER 0-3 in.wg.	ชุด	3	2,150	6,450	115	345	6,795
16	FFU PANEL BROAD	ชุด	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
17	ชุดดูดลมจากเพดาน	ชุด	1	5,000	5,000	300	300	5,300
	<b>รวม</b>				<b>179,320</b>		<b>7,905</b>	<b>187,225</b>
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง								
เครื่องปรับอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อส่งลม 24,000 btu/h , 350cfm.	ชุด	1	35,500	35,500	-	-	35,500
	<b>รวม</b>				<b>35,500</b>		<b>-</b>	<b>35,500</b>

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..........กรรมการ  
 ลงชื่อ..........กรรมการ  
 ลงชื่อ..........กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน ตำบลตะพานหิน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๘๓,๐๐๐ บาท
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- ๕.ราคากลางก่อสร้าง คำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๒,๔๐๐ บาท  
(สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น
  - ๖.๑ แบบปร ๖
  - ๖.๒ แบบปร ๕
  - ๖.๓ แบบปร ๔
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายธานี โชติกคาม
  - ๗.๒ นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล
  - ๗.๓ นางกอบแก้ว เรืองธรรม
  - ๗.๔ นายอรรถชัย ป้องคำ
  - ๗.๕ นายศุภกิจ ศรีสังข์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ


บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร


ส่วนราชการ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

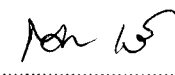
<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่ ก.44/เม.ย./63	พื้นที่ปรับปรุง - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	จำนวน 1 หน่วย
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน	กุมภาพันธ์ 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ เดือน	มีนาคม 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2564


หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)  
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563  
 Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

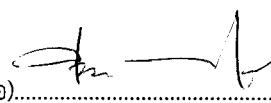
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	187,225	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	244,441	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	35,500	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	37,985	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	282,426	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (จำนวน 1 หน่วย)	282,400	
	(ตัวหนังสือ)	สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ  
 (นายธานี โชติกคาม)  
 ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ เสงวีวิทยกุล)  
 ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นางกอบแก้ว เรืองธรรม)  
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายอรรถชัย ป้องคำ)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายศุภกิจ ศรีสังข์)  
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร**

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร			
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>			
<b>1</b>	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.2 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		-	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		187,225	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>		187,225	
<b>2</b>	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>		-	
<b>3</b>	<b>กลุ่มงานที่ 3</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>		-	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		187,225	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		187,225	
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b>			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. เครื่องปรับอากาศ		35,500	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		35,500	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		35,500	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)</b>			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ		
		ลงชื่อ.....กรรมการ		
		ลงชื่อ.....กรรมการ		
		ลงชื่อ.....กรรมการ		
		ลงชื่อ.....กรรมการ		
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>		-	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		-	





บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>							
	<b>งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ</b>							
1	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาด 400 CFM							
	พร้อมหลอด UVC	ชุด	1	145,000	145,000	2,875	2,875	147,875
2	EAG. 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
3	ท่อส่งลม PID	ตร.ม.	15	70	1,050	25	375	1,425
4	ท่อส่งลมระบายอากาศ	ตร.ม.	30	19	570	20	600	1,170
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
6	ถาดรองรับน้ำของแอร์	ชุด	1	800	800	125	125	925
7	งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนครอบท่อ	ชุด	1	2,540	2,540	500	500	3,040
8	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	ชุด	1	300	300	115	115	415
9	สายไฟร้อยท่อสำหรับระบบปรับอากาศ	ชุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
10	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
11	หน้ากากลมกลับ ขนาด 32" x 24"	ชุด	1	1,262	1,262	230	230	1,492
12	PRE FILTER 24" x 24" x 2"	ชุด	2	250	500	115	230	730
13	MEDIUUM FILTER 24" x 24" x 4"	ชุด	1	2,700	2,700	-	-	2,700
14	HEPA FILTER 24" x 24" x 6"	ชุด	1	4,500	4,500	-	-	4,500
15	MANOMETER 0-3 in.wg.	ชุด	3	2,150	6,450	115	345	6,795
16	FFU PANEL BROAD	ชุด	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
17	ชุดดูดลมจากเพดาน	ชุด	1	5,000	5,000	300	300	5,300
	<b>รวม</b>				<b>179,320</b>		<b>7,905</b>	<b>187,225</b>
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง</b>							
	<b>เครื่องปรับอากาศ</b>							
1	เครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อส่งลม 24,000 btu/h , 350cfm.	ชุด	1	35,500	35,500	-	-	35,500
	<b>รวม</b>				<b>35,500</b>		<b>-</b>	<b>35,500</b>
				ลงชื่อ.....				
				ลงชื่อ.....				
				ลงชื่อ.....				
				ลงชื่อ.....				
				ลงชื่อ.....				

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ  
โรงพยาบาลตงเจริญ ตำบลสำนักขุนเณร อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๘๓,๐๐๐ บาท
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- ๕.ราคากลางก่อสร้าง คำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๒,๔๐๐ บาท  
(สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น
  - ๖.๑ แบบปร ๖
  - ๖.๒ แบบปร ๕
  - ๖.๓ แบบปร ๔
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายธานี โชติกคาม
  - ๗.๒ นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล
  - ๗.๓ นางกอบแก้ว เรืองธรรม
  - ๗.๔ นายอรรถชัย ป้องคำ
  - ๗.๕ นายศุภกิจ ศรีสังข์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
ลงชื่อ..........กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลดงเจริญ จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่ ก.44/เม.ย./63	พื้นที่ปรับปรุง - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	จำนวน 1 หน่วย
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน	กุมภาพันธ์ 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ เดือน	มีนาคม 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2564

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560) ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	187,225	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	244,441	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	35,500	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	37,985	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	282,426	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (จำนวน 1 หน่วย)	282,400	
	(ตัวหนังสือ)	สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายธานี โชติคคาม)

ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกอบแก้ว เริงธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถชัย ป้องคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกิจ ศรีสังข์)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร**

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตงเจริญ จังหวัดพิจิตร			
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>			
<b>1</b>	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.2 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		-	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		187,225	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>		187,225	
<b>2</b>	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>		-	
<b>3</b>	<b>กลุ่มงานที่ 3</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>		-	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		187,225	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		187,225	
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b>			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. เครื่องปรับอากาศ		35,500	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		35,500	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		35,500	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)</b>			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	ลงชื่อ.....		
		ลงชื่อ.....		
		ลงชื่อ.....		
		ลงชื่อ.....		
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>		-	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		-	



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตองเจริญ จังหวัดพิจิตร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาด 400 CFM							
	พร้อมหลอด UVC	ชุด	1	145,000	145,000	2,875	2,875	147,875
2	EAG. 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
3	ท่อส่งลม PID	ตร.ม.	15	70	1,050	25	375	1,425
4	ท่อส่งลมระบายอากาศ	ตร.ม.	30	19	570	20	600	1,170
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
6	ถาดรองรับน้ำของแอร์	ชุด	1	800	800	125	125	925
7	งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนครอบท่อ	ชุด	1	2,540	2,540	500	500	3,040
8	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	ชุด	1	300	300	115	115	415
9	สายไฟร้อยท่อสำหรับระบบปรับอากาศ	ชุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
10	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
11	หน้ากากกลมกลับ ขนาด 32" x 24"	ชุด	1	1,262	1,262	230	230	1,492
12	PRE FILTER 24" x 24" x 2"	ชุด	2	250	500	115	230	730
13	MEDIUUM FILTER 24" x 24" x 4"	ชุด	1	2,700	2,700	-	-	2,700
14	HEPA FILTER 24" x 24" x 6"	ชุด	1	4,500	4,500	-	-	4,500
15	MANOMETER 0-3 in.wg.	ชุด	3	2,150	6,450	115	345	6,795
16	FFU PANEL BROAD	ชุด	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
17	ชุดดูแลจากเพดาน	ชุด	1	5,000	5,000	300	300	5,300
	รวม				179,320		7,905	187,225
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง							
	เครื่องปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อส่งลม 24,000 btu/h , 350cfm.	ชุด	1	35,500	35,500	-	-	35,500
	รวม				35,500		-	35,500
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ  
โรงพยาบาลห้วยค้อ ตำบลเขาทราย อำเภอห้วยค้อ จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๘๓,๐๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

๕.ราคากลางก่อสร้าง จำนวน ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๒,๔๐๐ บาท  
(สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น

๖.๑ แบบปร ๖

๖.๒ แบบปร ๕

๖.๓ แบบปร ๔

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธานี โชติกคาม

๗.๒ นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล


๗.๓ นางกอบแก้ว เรืองธรรม

๗.๔ นายอรรถชัย ป้องคำ

๗.๕ นายศุภกิจ ศรีสังข์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ


บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทบคล้อ จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่ ก.44/เม.ย./63	พื้นที่ปรับปรุง - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	จำนวน 1 หน่วย
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน	กุมภาพันธ์ 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ เดือน	มีนาคม 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2564

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)  
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563  
 Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	187,225	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3056	244,441
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	35,500	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	7%	37,985
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		282,426	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (จำนวน 1 หน่วย)		282,400	
(ตัวหนังสือ)		สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

  
 (ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ  
 (นายธานี โชติกคาม)  
 ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ เชาววิริยกุล)  
 ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายอรรถชัย ป้องคำ)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางกอบแก้ว เรืองธรรม)  
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายศุภกิจ ศรีสังข์)  
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร**

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทักษิณ จังหวัดพัทลุง			
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>			
<b>1</b>	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.2 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		-	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		187,225	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>		187,225	
<b>2</b>	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>		-	
<b>3</b>	<b>กลุ่มงานที่ 3</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>		-	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		187,225	
	<b>-จำนวน (หน่วย) 1</b>		187,225	
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b>			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. เครื่องปรับอากาศ		35,500	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		35,500	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		35,500	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)</b>			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ
		ลงชื่อ.....		กรรมการ
		ลงชื่อ.....		กรรมการ
		ลงชื่อ.....		กรรมการ
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>		-	
	<b>จำนวน (หน่วย) 1</b>		-	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรมปลอดเชื้อ	เอกสารเลขที่	ก.44/เม.ย./63
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทักษิณ จังหวัดพัทลุง		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>							
	<b>งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ</b>							
1	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาด 400 CFM							
	พร้อมหลอด UVC	ชุด	1	145,000	145,000	2,875	2,875	147,875
2	EAG. 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
3	ท่อส่งลม PID	ตร.ม.	15	70	1,050	25	375	1,425
4	ท่อส่งลมระบายอากาศ	ตร.ม.	30	19	570	20	600	1,170
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
6	ถาดรองรับน้ำของแอร์	ชุด	1	800	800	125	125	925
7	งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนครอบท่อ	ชุด	1	2,540	2,540	500	500	3,040
8	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	ชุด	1	300	300	115	115	415
9	สายไฟร้อยท่อสำหรับระบบปรับอากาศ	ชุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
10	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 12" x 12"	ชุด	1	624	624	115	115	739
11	หน้ากากลมกลับ ขนาด 32" x 24"	ชุด	1	1,262	1,262	230	230	1,492
12	PRE FILTER 24" x 24" x 2"	ชุด	2	250	500	115	230	730
13	MEDIUUM FILTER 24" x 24" x 4"	ชุด	1	2,700	2,700	-	-	2,700
14	HEPA FILTER 24" x 24" x 6"	ชุด	1	4,500	4,500	-	-	4,500
15	MANOMETER 0-3 in.wg.	ชุด	3	2,150	6,450	115	345	6,795
16	FFU PANEL BROAD	ชุด	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
17	ชุดดูดลมจากเพดาน	ชุด	1	5,000	5,000	300	300	5,300
	<b>รวม</b>				<b>179,320</b>		<b>7,905</b>	<b>187,225</b>
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง</b>							
	<b>เครื่องปรับอากาศ</b>							
1	เครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อส่งลม 24,000 btu/h , 350cfm.	ชุด	1	35,500	35,500	-	-	35,500
	<b>รวม</b>				<b>35,500</b>			<b>35,500</b>
				ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ			
				ลงชื่อ.....	กรรมการ			
				ลงชื่อ.....	กรรมการ			
				ลงชื่อ.....	กรรมการ			
				ลงชื่อ.....	กรรมการ			