

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE A  
ที่อาคาร ๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินนอกงบประมาณจากเงินบริหารจัดการประกันสังคม  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี  
เป็นเงิน ๑๒๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม  
TYPE A ที่อาคาร ๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๑๕ ม.ค. ๒๕๖๕..... เป็นเงิน ๑๒๓,๘๐๐ บาท  
(หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๖
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
  - ๕.๓ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับ  
ห้องทันตกรรม TYPE A ที่อาคาร ๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
  - ๖.๑ นายวสันต์ชัย แก้วงาม ประธานคณะกรรมการ
  - ๖.๒ นายพินิจพงษ์ สังข์วัตร กรรมการ
  - ๖.๓ นางสาวสายชล เจริญผล กรรมการ

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE A
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	- เอกสารเลขที่ ก.45/เม.ย./63 พื้นที่ปรับปรุง ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 1 แผ่น จำนวนชั้น(ปรับปรุง) 1 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน ธันวาคม 2563
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2563
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	กันยายน 2563 <input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน มกราคม 2564

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว.14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560) FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	45,648	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	59,598	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	60,000	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	64,200	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	123,798	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	123,800	
	(ตัวหนังสือ)	หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน	

ผู้ปรับราคา

( นายวสันต์ชัย แก้วงาม )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

( นายวสันต์ชัย แก้วงาม ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายพินิจพงษ์ สังข์วัตร ) นักวิชาการพัสดุ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นางสาวสายชล เจริญผล ) นักวิชาการพัสดุ

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE A			
สถานที่ก่อสร้าง		อาคาร 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี		เอกสารเลขที่ ก.45/เม.ย./63	
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2 งานระบบปรา-สุขาภิบาล				
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.3 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			45,648	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1			45,648	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ			0	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			0	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์			0	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1			45,648	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
		0		60,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 2			60,000	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3			0	

1

2

3

คชธ

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE A						
สถานที่ก่อสร้าง		อาคาร 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี			เอกสารเลขที่		ก.45/เม.ย./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ</b>							
1	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาด 60 CFM	ชุด	1	3,280	3,280	575	575	3,855
2	EAG 6" X 6"	ชุด	2	624	1,248	115	230	1,478
3	ท่อส่งลม	ตร.ฟ	130	19	2,470	20	2,600	5,070
4	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมเติมอากาศ	ชุด	1	1,200	1,200	240	240	1,440
6	PRE FILTER	ชุด	1	250	250	115	115	365
7	HEPA FILTER	ชุด	1	4,500	4,500		0	4,500
8	Fan Filter Unit	ชุด	1	25,000	25,000	2,500	2,500	27,500
	<b>รวม</b>					<b>39,148</b>	<b>6,500</b>	<b>45,648</b>
	<b>เครื่องฟอกอากาศ</b>							
1	เครื่องฟอกอากาศ 420 CFM ชนิดตั้งพื้นหรือตั้งแขวนระดับเสียงไม่เกิน 70DB	ชุด	1	60,000	60,000		0	60,000
	HEPA Filter H13 ผ่านการทดสอบจากโรงงานตามมาตรฐาน EN1822 : 2009							
	ตัวเครื่องผ่านการทดสอบ Filter installation leak test ติดตั้งหนึ่งชุด หรือ							
	หลายชุดรวมกัน							
	<b>รวม (2)</b>					<b>60,000</b>	<b>0</b>	<b>60,000</b>

1 2 3 