

ลำดับ	ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง			
๑	ชื่อโครงการก่อสร้าง :	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B โรงพยาบาลแหลมฉบัง ตำบลแหลมฉบัง อำเภอลแหลมฉบัง จังหวัดตราด จำนวน ๒ รายการ ด้วยงบประมาณ ตาม พ.ร.บ เงินกู้เพื่อแก้ปัญหาเสียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. ๒๕๖๓		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด		
๒	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	จำนวน ๑๙๖,๖๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)		
๓	ลักษณะงานก่อสร้าง :	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B โรงพยาบาลแหลมฉบัง ตำบลแหลมฉบัง อำเภอลแหลมฉบัง จังหวัดตราด จำนวน ๒ รายการ ตามแบบรูปรายการ จากกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เอกสารเลขที่ ก.๔๕/เม.ย./๖๓		
๔	ราคากลางคำนวณ :	ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๙๖,๖๐๐.- บาท	
		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)		
๕	บัญชีประมาณราคากลาง :			
	๕.๑ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง แบบ ปร.๖	จำนวน	๒	แผ่น
	๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง แบบ ปร.๔	จำนวน	๔	แผ่น
	๕.๓ เอกสารเลขที่ ก.๔๕/เม.ย./๖๓	จำนวน	๕	แผ่น
๖	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	๖.๑ นายสุรชัย เจียมกุล	ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)	ประธานกรรมการ
	๖.๒ น.ส.ณภัทสรณ์ วิรุศม์ธนะพร	ตำแหน่ง	ทันตแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	๖.๓ นายดำรงค์ ลือชา	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

หน้า 1

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.แหลมฉบัง อ.แหลมฉบัง จ.ตราด	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	- เอกสารเลขที่ ก.45/เม.ย./63	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 2 แผ่น จำนวนห้อง(ปรับปรุง) 1 ห้อง	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน มีนาคม 2564	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 เมษายน 2564	
<p>หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ 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 %</p>			
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	45,648	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	59,598	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	36,000	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	38,520	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		98,118	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		98,100	
(ตัวหนังสือ)		เก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ 559/2564 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย เจริญกุล) นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวณภัสภรณ์ วิรุศม์ธนัชพร) ทันตแพทย์ชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดำรงค์ ลือชา) นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B			
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.แหลมงอบ อ.แหลมงอบ จ.ตราด		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 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		45,648		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		45,648		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานตกแต่งภายในอาคาร		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		45,648		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	เครื่องฟอกอากาศ		36,000		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		36,000		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี				
	รวมค่างานส่วนที่ 3				

1.  2.  3. 

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B						
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.แหลมฉบัง อ.แหลมฉบัง จ.ตราด			เอกสารเลขที่		ก.45/เม.ย./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
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
รวม					39,148		6,500	45,648
เครื่องฟอกอากาศ								
1	เครื่องฟอกอากาศ 180 CFM ชนิดตั้งพื้นหรือตั้งแขวน	ชุด	1	36,000	36,000		0	36,000
	ระดับเสียงไม่เกิน 65DB HEPA Filter H13 ผ่านการทดสอบ							
	จากโรงงานตามมาตรฐาน EN1822 : 2009							
	ตัวเครื่องผ่านการทดสอบ Filter installation leak test							
รวม (2)					36,000		0	36,000

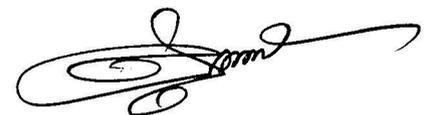
1.



2.



3.



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

หน้า 2

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.แหลมฉบัง อ.แหลมฉบัง จ.ตราด	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	- เอกสารเลขที่ ก.45/เม.ย./63	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 2 แผ่น จำนวนห้อง(ปรับปรุง) 1 ห้อง	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน มีนาคม 2564	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 เมษายน 2564	
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560) ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563			
Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	45,648	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3056	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	36,000	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	38,520	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		98,118	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		98,100	
(ตัวหนังสือ)		เก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ 559/2564 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย ใจยมกุล) นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวณภัฏภรณ์ วิรุศม์ธนัชพร) ทันตแพทย์ชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดำรงค์ ลือชา) นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B		
สถานที่ก่อสร้าง		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 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		45,648	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		45,648	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานตกแต่งภายในอาคาร		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		45,648	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	เครื่องฟอกอากาศ		36,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		36,000	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินใจ และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

1. 2. 3. 

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B						
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.แหลมฉบัง อ.แหลมฉบัง จ.ตราด			เอกสารเลขที่		ก.45/เม.ย./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
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
รวม					39,148		6,500	45,648
เครื่องฟอกอากาศ								
1	เครื่องฟอกอากาศ 180 CFM ชนิดตั้งพื้นหรือตั้งแขวน	ชุด	1	36,000	36,000		0	36,000
	ระดับเสียงไม่เกิน 65DB HEPA Filter H13 ผ่านการทดสอบ							
	จากโรงงานตามมาตรฐาน EN1822 : 2009							
	ตัวเครื่องผ่านการทดสอบ Filter installation leak test							
รวม (2)					36,000		0	36,000

1.



2.



3.

