

ลำดับ	ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง			
๑	ชื่อโครงการก่อสร้าง :	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B (เพิ่มค่าขนส่ง กรณีพื้นที่เกาะ) โรงพยาบาลเกาะช้าง ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน ๒ รายการ ด้วยงบประมาณ ตาม พ.ร.บ เงินกู้เพื่อแก้ปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. ๒๕๖๓		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด		
๒	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	จำนวน ๒๕๕,๖๐๐.-บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)		
๓	ลักษณะงานก่อสร้าง :	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B (เพิ่มค่าขนส่ง กรณีพื้นที่เกาะ) โรงพยาบาลเกาะช้าง ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน ๒ รายการ ตามแบบรูปรายการ จากกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เอกสารเลขที่ ก.๔๕/เม.ย./๖๓		
๔	ราคากลางคำนวณ :	ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)	๒๔๖,๒๐๐.-บาท	
๕	บัญชีประมาณราคากลาง :			
	๕.๑ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง แบบ ปร.๖	จำนวน	๒	แผ่น
	๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง แบบ ปร.๔	จำนวน	๔	แผ่น
	๕.๓ บัญชีแสดงราคาค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๔ (พ)	จำนวน	๒	แผ่น
	๕.๔ เอกสารเลขที่ ก.๔๕/เม.ย./๖๓	จำนวน	๕	แผ่น
๖	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	๖.๑ นายสุรัชย์ เจียมกุล	ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)	ประธานกรรมการ
	๖.๒ น.ส.ณภัศรณี วิรุศม์ธนัชพร	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.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง 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
	ปร.4(พ)	จำนวน	1	แผ่น		
<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) 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)	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)	25,000				
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		123,118				
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		123,100				
(ตัวหนังสือ)		หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ 559/2564 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย เจียมกุล) นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวณภัฏภรณ์ วิรุศม์ธนัชพร) ทันตแพทย์ชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดำรงค์ ลือชา) นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

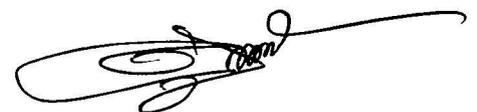
บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B			
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง 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		25,000		
	รวมค่างานส่วนที่ 3		25,000		

1-


2. 

3.



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B						
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง 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.



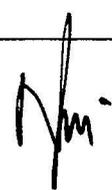
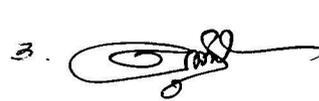
2.



3.



บัญชีแสดงราคาค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับงานก่อสร้างอาคาร						
โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B					เอกสารเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด					ก.45/เม.ย./63
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าขนส่ง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับงานก่อสร้างอาคาร โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B โรงพยาบาลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด					
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทางเรือจากจังหวัดตราด ถึง โรงพยาบาลเกาะช้าง โดยการสืบราคาค่าขนส่งจากผู้ประกอบการขนส่งทางบกและทางเรือในท้องถิ่น เนื่องจากเป็นพื้นที่เกาะและมีความยากลำบากในการขนส่งทางเรือมาก	งาน	1	25,000	25,000	25,000
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					25,000

1.  2.  3. 

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

หน้า 2

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B						
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง รพ.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง 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
	ปร.4(พ)	จำนวน	1	แผ่น			
<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) ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ 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	59,598				
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	36,000					
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	38,520		รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	25,000					
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		123,118					
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		123,100					
(ตัวหนังสือ)		หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ 559/2564 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย เจียมกุล) นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

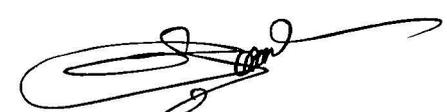
(นางสาวณภัทสรณ์ วิรุศม์ธนะพร) ทันตแพทย์ชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(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			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		45,648	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		45,648	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานตกแต่งภายในอาคาร		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ 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		25,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		25,000	

1.  2.  3. 

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B							
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง 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	

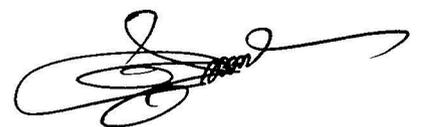
1.



2.



3.



บัญชีแสดงราคาค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับงานก่อสร้างอาคาร						
โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B				เอกสารเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด				ก.45/เม.ย./63
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าขนส่ง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับงานก่อสร้างอาคาร					
	โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B					
	โรงพยาบาลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด					
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทางเรือจากจังหวัดตราด ถึง โรงพยาบาลเกาะช้าง โดยการสืบราคาค่าขนส่งจากผู้ประกอบการขนส่งทางบกและทางเรือในท้องถิ่น เนื่องจากเป็นพื้นที่เกาะและมีความยากลำบากในการขนส่งทางเรือมาก	งาน	1	25,000	25,000	25,000
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					25,000

1.

2.

3.