

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน ๔ ชั้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตราด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๗๓๐,๓๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน ๔ ชั้น ของโรงพยาบาลตราด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๖,๙๑๔,๔๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางจินทนา รูปสมวงษ์
 - ๗.๒ สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย
 - ๗.๓ นายพิชชากร หลักรัง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โทร. 0 2193 7000

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉินจำนวน 4 ชั้น		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่ ก.2/ม.ค./66+รพ.ตราด/เม.ย./66		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 6	แผ่น จำนวนชั้น 4 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	กองดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร		เมษายน 2566
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง		มีนาคม 2566
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	มกราคม 2566	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน เมษายน 2566

'หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลว.17 ตุลาคม 2565

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	5,319,151	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2999	6,914,364	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	6,914,364	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	6,914,400	
	(ตัวอักษร)	หกล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงษ์)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชชากร หลีกธง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

โรงพยาบาลตราด

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉินจำนวน 4 ชั้น		แบบเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด		เอกสารเลขที่	ก.2/ม.ค./66+รพ.ตราด/เม.ย./66
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานฝ้า,พาดานและทาสี	3,533,285	✓
	1.2 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	635,973	✓
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	306,033	✓
	1.4 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	843,860	✓
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	5,319,151	✓
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	5,319,151	
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	

(ลงชื่อ) 75 ประธานกรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงษ์)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชชากร หลีกถง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

โรงพยาบาลตราด

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานฝ้าเพดานและทาสี							
1	งานติดตั้งฝ้าเพดาน COMPACT LAMINATE พร้อมโครงเคร่าและแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด	ตร.ม	925	2,500	2,312,500	680	629,000	2,941,500
2	ซิลิโคนสำหรับซิลรอยต่อ ชนิดกันเชื้อรา	หลอด	50	400	20,000	150	7,500	27,500
3	งานติดตั้งฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด ทนชื้น หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ เก็บความเรียบร้อย	ตร.ม	725	325	235,625	75	54,375	290,000
4	งานติดตั้งฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด ทนชื้น หนา 6 มม. ชนิดขอบเรียบ @ 0.60 x 0.60 (ฝ้าที่บาร์)	ตร.ม	130	290	37,700	52	6,760	44,460
5	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด ของเดิม	เหมา	1	0	0	25,000	25,000	25,000
6	งานทาสีฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด ให้เหมือนเดิมเดิม	ตร.ม	855	80	68,400	35	29,925	98,325
7	งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด	เหมา	1	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000
8	งานเก็บสีฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด	เหมา	1	2,500	2,500	1,000	1,000	3,500
9	งานเก็บอื่นๆ	เหมา	1	5,000	5,000	2,000	2,000	7,000
10	ผนังกันชั่วคราว	เหมา	1	26,000	26,000	0	0	26,000
11	ระบบปะปาชั่วคราว	เหมา	1	40,000	40,000	0	0	40,000
	รวมงานฝ้าเพดานและทาสี				2,772,725		760,560	3,533,285
	1.2 งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	ระบบน้ำประปา							
1.1	เดินท่อจ่ายน้ำประปาชั้นหลังคาจากถังเก็บน้ำ คลส.ท่อจ่ายน้ำประปาแบบแรงโน้มถ่วง LINE (GRAVITY) และแบบมีแรงดัน LINE (BOOSTER)							
	ใช้ท่อเหล็กกล้าบุพียู BS 1387/85Class M, BS 6920 Part II							
	- DIA 3"	เมตร	28	835	23,380	175	4,900	28,280
	- DIA 2 1/2"	เมตร	94	658	61,852	135	12,690	74,542
	- DIA 2 "	เมตร	47	484	22,748	75	3,525	26,273
	- ข้อต่อ อุปกรณ์	รายการ	1	53,990	53,990	16,197	16,197	70,187

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงษ์)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชชากร หลีกธง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

โรงพยาบาลตราด

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เหล็กยึดท่อ	รายการ	1	21,596	21,596	6,479	6,479	28,075
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	10,768	10,768	3,230	3,230	13,998
	- รื้อถอน	รายการ	1	0	0	2,111	2,111	2,111
1.2	Valve & Accessoric							
	- GATE Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2	2,380	4,760	500	1,000	5,760
	- GATE Valve Dia. 2"	ชุด	2	1,728	3,456	400	800	4,256
1.3	ระบบกรองน้ำบริสุทธิ์(R/O) พร้อมทดสอบระบบตามมาตรฐาน (หน่วยงานใดเทียบ)							
	- ติดตั้งท่อส่งจ่ายน้ำบริสุทธิ์ รวมทดสอบระบบ	รายการ	1	88,943	88,943	0	0	88,943
2	ระบบท่อน้ำทิ้ง(W.)และท่อระบายอากาศ(V.)							
2.1	เดินท่อน้ำทิ้ง(W.)และท่อระบายอากาศ(V.)ใต้พื้นที่ชั้นที่ 2							
	ใช้ท่อ POLYPROPYLENE(PP.) รับแรงดันใช้งานได้ 6.0 บาร์ Class B ตามมาตรฐาน BS 4991							
	- DIA 3"	เมตร	36	258	9,288	75	2,700	11,988
	- DIA 2 1/2"	เมตร	50	180	9,000	60	3,000	12,000
	- DIA 2 "	เมตร	124	127	15,748	40	4,960	20,708
	- DIA 1 1/2"	เมตร	67	191	12,797	61	4,087	16,884
	- DIA 1 1/4"	เมตร	9	162	1,458	51	459	1,917
	- ข้อต่อ อุปกรณ์	รายการ	1	19,316	19,316	5,795	5,795	25,111
	- เหล็กยึดท่อ	รายการ	1	9,658	9,658	2,897	2,897	12,555
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	4,829	4,829	1,449	1,449	6,278
	- รื้อถอน	รายการ	1	0	0	1,520	1,520	1,520

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจินทนา รูปสมวงศ์)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าคง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

โรงพยาบาลตราด

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2	เดินท่อน้ำทิ้ง(W.)ท่อระบายอากาศ(V.)ใต้พื้นที่ชั้นที่ 3							
	ใช้ท่อ POLYPROPYLENE(PP.) รับแรงดันใช้งานได้ 6.0 บาร์ Class B ตามมาตรฐาน BS 4991							
	- DIA 3"	เมตร	52	258	13,416	75	3,900	17,316
	- DIA 2 1/2"	เมตร	54	180	9,720	60	3,240	12,960
	- DIA 2"	เมตร	126	127	16,002	40	5,040	21,042
	- DIA 1 1/2"	เมตร	52	191	9,932	61	3,172	13,104
	- DIA 1 1/4"	เมตร	3	162	486	51	153	639
	- ข้อต่อ อุปกรณ์	รายการ	1	19,822	19,822	5,947	5,947	25,769
	- เหล็กยึดท่อ	รายการ	1	9,911	9,911	2,973	2,973	12,884
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	4,955	4,955	1,487	1,487	6,442
	- รื้อถอน	รายการ	1	0	0	1,550	1,550	1,550
2.3	เดินท่อน้ำทิ้ง(W.)ท่อระบายอากาศ(V.)ใต้พื้นที่ชั้นที่ 4							
	ใช้ท่อ POLYPROPYLENE(PP.) รับแรงดันใช้งานได้ 6.0 บาร์ Class B ตามมาตรฐาน BS 4991							
	- DIA 3"	เมตร	32	258	8,256	75	2,400	10,656
	- DIA 2 1/2"	เมตร	30	180	5,400	60	1,800	7,200
	- DIA 2"	เมตร	116	127	14,732	40	4,640	19,372
	- DIA 1 1/2"	เมตร	19	191	3,629	61	1,159	4,788
	- DIA 1 1/4"	เมตร	2	162	324	51	102	426
	- ข้อต่อ อุปกรณ์	รายการ	1	12,936	12,936	3,881	3,881	16,817
	- เหล็กยึดท่อ	รายการ	1	6,468	6,468	1,940	1,940	8,408
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1	3,234	3,234	970	970	4,204
	- รื้อถอน	รายการ	1	0	0	1,010	1,010	1,010
	รวม งานระบบประปา - สุขาภิบาล				512,810		123,163	635,973

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงษ์)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชชากร หลีกธง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

โรงพยาบาลตราด

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉินจำนวน 4 ชั้น			แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ก.2/ม.ค./66+รพ.ตราด/เม.ย./66	
ผู้ประมาณการ		วันที่ประมาณราคา มกราคม 2566			พื้นที่อาคาร		ตร.ม.	
ผู้ปรับราคา/แก้ไข		วันที่ปรับราคา เมษายน 2566			จำนวน		4 ชั้น	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- โคมFL 2x36 W ครอบตะแกรงอลูมิเนียม	ชุด	815	0	0	150	122,250	122,250
	- โคมFL 1x18 W ครอบตะแกรงอลูมิเนียม	ชุด	26	0	0	135	3,510	3,510
	- โคมFL 1x36 W ครอบพลาสติก	ชุด	14	0	0	115	1,610	1,610
	- โคมFL 1x18 W ครอบพลาสติก	ชุด	10	0	0	115	1,150	1,150
	- โคมDOWN LIGHT PL1x11 W ผังฝ้าเพดาน	ชุด	15	0	0	115	1,725	1,725
	- โคมDOWN LIGHT PL2x11 W ผังฝ้าเพดาน	ชุด	9	0	0	115	1,035	1,035
2	ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
	- SMOKE DETECTOR	ชุด	111	0	0	90	9,990	9,990
	- HEAT DETECTOR	ชุด	47	0	0	90	4,230	4,230
3	ระบบเสียงประกาศกลาง							
	- LOUND SPEAKER	ชุด	80	0	0	115	9,200	9,200
	- VOLUME CONTROL	ชุด	34	0	0	90	3,060	3,060
	- SOUND TERMINAL BOX	ชุด	1	1,000	1,000	200	200	1,200
	- VTF 2x2.5 sq.mm	เมตร	288	25	7,200	12	3,456	10,656
	- VTF 2x1.5 sq.mm	เมตร	1,173	20	23,460	11	12,903	36,363
	- DIA. 1/2" EMT	เมตร	690	31	21,390	22	15,180	36,570
	- WIRE WAY 2"x 2"	เมตร	288	125	36,000	30	8,640	44,640
	- อุปกรณ์ประกอบและทดสอบระบบ	L/S	1	14,544	14,544	4,300	4,300	18,844
	รวมงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร					103,594	202,439	306,033
	1.4 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	1.งานติดตั้งฉนวนระบบปรับอากาศ							
1	งานเปลี่ยนฉนวนหุ้มท่อน้ำยาในระบบปรับอากาศแบบมี อลูมิเนียมพอยส์ หนา 9 มิลลิเมตร							
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาขนาด 1/4 นิ้ว หนา 25 มม.	เมตร	220	115	25,300	30	6,600	31,900
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาขนาด 3/8 นิ้ว หนา 25 มม.	เมตร	265	135	35,775	30	7,950	43,725

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงษ์)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชชากร หลักธง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

โรงพยาบาลตราด

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉินจำนวน 4 ชั้น			แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ก.2/ม.ศ./66+รพ.ตราด/เม.ย./66		
ผู้ประมาณการ		วันที่ประมาณราคา มกราคม 2566			พื้นที่อาคาร		ตร.ม.		
ผู้ปรับราคา/แก้ไข		วันที่ปรับราคา เมษายน 2566			จำนวน		4 ชั้น		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาขนาด 1/2 นิ้วหนา 25 มม.	เมตร	220	150	33,000	30	6,600	39,600	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาขนาด 5/8 นิ้วหนา 25 มม.	เมตร	265	152	40,280	35	9,275	49,555	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาขนาด 7/8 นิ้วหนา 25 มม.	เมตร	320	155	49,600	35	11,200	60,800	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาขนาด 3/4 นิ้วหนา 25 มม.	เมตร	402	175	70,350	35	14,070	84,420	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาขนาด 1 1/8 นิ้วหนา 30 มม.	เมตร	320	262	83,840	40	12,800	96,640	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาขนาด 1 3/8 นิ้วหนา 30 มม.	เมตร	240	262	62,880	40	9,600	72,480	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาขนาด 1 5/8 นิ้วหนา 30 มม.	เมตร	162	328	53,136	40	6,480	59,616	
	เทพยงดำแบบมีกาว เก็บรอยต่อ	เหมา	1	12,000	12,000	4,500	4,500	16,500	
	งานเก็บความเรียบร้อยของท่อน้ำยา	เหมา	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500	
2	งานเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวนหุ้มท่อแบบมี อลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มิลลิเมตร								
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งขนาด 3/4 นิ้วหนา 20 มม.	เมตร	476	140	66,640	22	10,472	77,112	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งขนาด 1 นิ้วหนา 20 มม.	เมตร	62	160	9,920	22	1,364	11,284	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งขนาด 1 1/4 นิ้วหนา 20 มม.	เมตร	328	180	59,040	25	8,200	67,240	
3	งานนำทิ้ง พีวีซี เกรด 8.5								
	ท่อ พีวีซี เกรด 8.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	476	16	7,616	30	14,280	21,896	
	ท่อ พีวีซี เกรด 8.5 ขนาด 1 นิ้ว	เมตร	62	22	1,364	30	1,860	3,224	
	ท่อ พีวีซี เกรด 8.5 ขนาด 1 1/4 นิ้ว	เมตร	328	26	8,528	30	9,840	18,368	
	กาวต่อท่อ พีวีซี เกรด 8.5	เหมา	1	1,500	1,500	500	500	2,000	
	ที่แขวนท่อน้ำทิ้ง	จุด	238	150	35,700	100	23,800	59,500	
	งานทดสอบระบบปรับอากาศและความพร้อม	เหมา	1	1,500	1,500	5,000	5,000	6,500	
	งานเก็บอื่นๆ	เหมา	1	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000	
	รวมงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ					672,969	170,891	843,860	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงษ์)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชชากร หลักธง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

โรงพยาบาลตราด