

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๙๖ ห้อง เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๙๐๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลตราด ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตราด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒,๙๖๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๙๖ ห้อง เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๙๐๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลตราด ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ หลัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๗๑,๙๕๓,๐๐๐.-บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๒๐ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางศศิพันธ์ คชศิลา
 - ๗.๒ สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย
 - ๗.๓ นายพิชชากร หลีกธง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	10725 + ข.464/ต.ศ./59	เอกสารเลขที่	ข.65/ฉ.ย./65+คก.01/ฉ.ย./65	
			พื้นที่อาคาร	3,908 ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	20	แผ่น	
			จำนวนชั้น	7 ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	ตราด ประจำเดือน	มิถุนายน 2565	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	ปรับราคาเมื่อเดือน	
				กรกฎาคม 2565	
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคขนิต		หมายเหตุ	
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานดินทูน (คำนวณในราคาทูน)	0	50,086,620		
	ราคารวมค่า Factor F	1.2141	0	60,810,165	สรุป ปร 5(ก)
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	8,898,900		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	7 %	0	9,521,823	สรุป ปร 5(ข)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	1,621,000		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	71,952,988		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	71,953,000		
	พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	18,412 บาท / ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	(ตัวอักษร)	เจ็ดสิบเอ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิวัฒน์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชัชย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าถง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

โรงพยาบาลตราด

หมายเหตุ

- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น
- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาได้ ผู้กำหนดราคากลางจะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วย ตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนด
- ค่าใช้จ่ายพิเศษให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาตามความเหมาะสม และตามสถานที่ก่อสร้างนั้นๆ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง		แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด		เอกสารเลขที่	ข.65/น.ย./65+คก.01/น.ย./65
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบี่ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก		3,513,686	✓	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป		11,787,970	✓	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		2,160,347	✓	
	1.2.2 งานผนัง - ฉิวผนัง		4,660,592	✓	
	1.2.3 งานพื้น - ฉิวพื้น		3,115,568	✓	
	1.2.4 งานตกแต่งบันได		477,202	✓	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง		4,394,150	✓	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		3,301,440	✓	
	1.2.7 งานทาสี		895,930	✓	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		753,280	✓	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล		4,606,070	✓	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง		327,500	✓	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		4,520,737	✓	
	1.4.2 งานระบบกระจายสัญญาณโทรทัศน์		190,320	✓	
	1.4.3 ระบบทีวีวงจรปิด		376,000	✓	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิพันธ์ คชศิลา)

ตำแหน่งผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

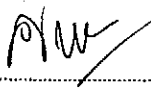
(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หลักรอง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

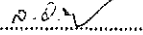
บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง		แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด		เอกสารเลขที่	ข.65/มิ.ย./65+ตค.01/มิ.ย./65
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราคา		หมายเหตุ	
		ตอกเข็ม ครอ.	เสาเข็มเจาะ		
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		273,560	✓	
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)		848,628	✓	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		1,294,040	✓	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		1,860,000	✓	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	49,357,020		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบี่ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		729,600		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	729,600	✓	
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบี่ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0		
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	50,086,620		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

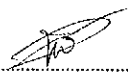
(นางศศิฉันท์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ สุขชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

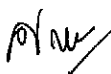
(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

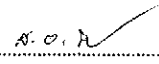
บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง	แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด	เอกสารเลขที่	ข.65/น.ย./65+คท.01/น.ย./65	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		5,677,840	
	2. ระบบควบคุมการเข้า - ออก (มาตรฐาน UL 294)		70,820	
	3. งานระบบปรับอากาศ		3,120,000	
	4 งานป้ายเรืองแสง		30,240	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	8,898,900	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เรือไนซ์ และความจำเป็นต้องมี	0	1,621,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	1,621,000	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

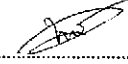
(นางศศิวัฒน์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(สืบเอกบุญศักดิ์ สุขชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายทิวชากร หลักทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ข.65/มิ.ย./65+คก.01/มิ.ย./65	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1. กลุ่มงานที่ 1								
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก								
1	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบ Dry Process Dia. 0.60 ความลึกปลาย เสาเข็ม 12.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 80 ตัน/ต้น	ต้น	85	22,080	1,876,800	0	0	1,876,800
3	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	85	0	0	600	51,000	51,000
4	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	85	0	0	300	25,500	25,500
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	82,680	82,680	0	0	82,680
6	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	1,400	0	0	60	84,000	84,000
7	ขุดดิน และถมดิน	ลบ.ม.	497	0	0	99	49,203	49,203
8	พรวนหน้าดิน	ลบ.ม.	26	773	20,087	91	2,366	22,453
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10	1,930	19,300	398	3,980	23,280
10	คอนกรีต (240 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	197	2,100	413,700	485	95,545	509,245
11	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ม.	116	280	32,480	0	0	32,480
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม.	35	260	9,100	0	0	9,100
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	232	0	0	115	26,680	26,680
12	ตะปู	กก.	58	51	2,936	0	0	2,936
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)							
	- DB 12 มม.	กก.	1,045	25,993	27,163	3.30	3,449	30,611
	- DB 16 มม.	กก.	501	25,775	12,913	3.30	1,653	14,567
	- DB 20 มม.	กก.	275	25,802	7,096	2.90	798	7,893
	- DB 25 มม.	กก.	20,076	25,806	518,081	2.90	58,220	576,302
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	657	85.17	55,957	0	0	55,957
รวม 1.1.1					3,111,292		402,394	3,513,686

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิษฐ์ ศษศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าธง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง				อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง				แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง				โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด				เอกสารเลขที่	ข.65/มิ.ย./65+คก.01/มิ.ย./65
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป								
1	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	448	2,100	940,800	485	217,280	1,158,080	
	- คอนกรีตพื้น POST-TENSION (320 KSC.รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	860	2,350	2,021,000	485	417,100	2,438,100	
3	งานระบบพื้น POST-TENSION	ตร.ม.	3,479	370	1,287,230	0	0	1,287,230	
4	แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ม.	3,895	280	1,090,600	0	0	1,090,600	
	- คราวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม.	1,169	260	303,940	0	0	303,940	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	7,789	0	0	115	895,735	895,735	
5	ตะปู	กก.	1,947	51	98,557	0	0	98,557	
6	เหล็กเสริมเส้นกลม (SR 24)								
	- RB 6 มม.	กก.	1,696	33.589	56,967	4.10	6,954	63,921	
	- RB 9 มม.	กก.	19,669	31.982	629,054	4.10	80,643	709,697	
7	เหล็กเสริมข้อล้อย (SD 40)								
	- DB 12 มม.	กก.	40,858	25.993	1,062,022	3.30	134,831	1,196,853	
	- DB 16 มม.	กก.	18,661	25.775	480,987	3.30	61,581	542,569	
	- DB 20 มม.	กก.	3,915	25.802	101,015	2.90	11,354	112,368	
	- DB 25 มม.	กก.	50,921	25.806	1,314,067	2.90	147,671	1,461,738	
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4,072	85.17	346,812	0	0	346,812	
9	WATER STOP 8"	ม.	24	200	4,800	30	720	5,520	
10	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,100	30	33,000	0	0	33,000	
11	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายใน และภายนอก								
	โดยวิธีฉีดพ่นน้ำยาลงพื้นผิวดิน	ตร.ม.	865	40	34,600	10	8,650	43,250	
	รวม 1.1.2				9,805,452		1,982,519	11,787,970	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน								
1	(1) อีบซิมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	2,617	280	732,760	75	196,275	929,035	
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.								

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิณี คุชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ คุญชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

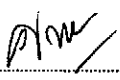
(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าทอง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด


โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง	แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด	เอกสารเลขที่	ข.65/มิ.ย./65+คค.01/มิ.ย./65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	(2) ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	301	325	97,825	75	22,575	120,400
	โครงคร่าวโลหะอาบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.							
3	(3) ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	288	80	23,040	94	27,072	50,112
4	(4) ALUMINIUM COMPOSITE FR. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	393	2,400	943,200	0	0	943,200
5	(2) ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	294	325	95,550	75	22,050	117,600
	โครงคร่าวโลหะอาบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.							
	(ระเบียง)							
	รวม 1.2.1							
					1,892,375		267,972	2,160,347
	1.2.2 งานผนัง - ฝ้าผนัง							
1	(1) ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	4,599	180	827,820	56	257,544	1,085,364
	- ผนังก่อก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	ตร.ม.	352	282	99,264	89	31,328	130,592
	- ผนังก่อก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	ตร.ม.	53	578	30,634	144	7,632	38,266
2	(3) ก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	ตร.ม.	192	360	69,120	112	21,504	90,624
3	(2) ผนัง ค.ส.ล. (กรูทึนแกรนิตผนังลิฟท์)	ตร.ม.	34	1,250	42,500	302	10,268	52,768
4	(4) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	545	500	272,500	189	103,005	375,505
5	(5) กระเบื้องเคลือบขนาดไม่เล็กกว่า 8"x8"	ตร.ม.	367	260	95,420	166	60,922	156,342
6	(6) กระเบื้องโมเสค	ตร.ม.	755	505	381,275	174	131,370	512,645
7	(7) ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	224	2,600	582,400	0	0	582,400
8	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	7,810	60	468,600	82	640,420	1,109,020
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,401	70	98,070	100	140,100	238,170
10	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	2,759	55	151,745	44	121,396	273,141
11	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	115	75	8,625	62	7,130	15,755
	รวม 1.2.2							
					3,127,973		1,532,619	4,660,592
	1.2.3 งานพื้น - ฝ้าพื้น							
1	(1) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	632	485	306,520	183	115,656	422,176
	- บัวเชิงผนัง PVC, สูง 6" หนา 10 มม.	ม.	512	120	61,440	40	20,480	81,920

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางศศิวัฒน์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง	แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด	เอกสารเลขที่	ข.65/มิ.ย./65+คก.01/มิ.ย./65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	(2) กระเบื้องยางชนิดมันววน หนา 2 มม.	ตร.ม.	2,015	385	775,775	100	201,500	977,275
	- ปูนทรายรองพื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	2,015	90	181,350	82	165,230	346,580
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 6" หนา 10 มม.	ม.	3,165	120	379,800	40	126,600	506,400
3	(3) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	301	475	142,975	222	66,822	209,797
4	(4) กระเบื้องเคลือบ ขนาดไม่เล็กกว่า 8"x8"	ตร.ม.	294	315	92,610	158	46,452	139,062
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	581	60	34,860	50	29,050	63,910
5	(5) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	538	100	53,800	82	44,116	97,916
	- พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันความร้อนแบบเซรามิค							
	ติดตั้ง หนารวมไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน	ตร.ม.	538	380	204,440	0	0	204,440
6	(6) ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	71	100	7,100	82	5,822	12,922
7	(7) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสลับทรายล้าง	ตร.ม.	16	380	6,080	199	3,184	9,264
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	10	60	600	50	500	1,100
8	(8) ทรายล้าง	ตร.ม.	24	280	6,720	99	2,376	9,096
9	(9) ทรายล้างเขצרอง 1 ซม.	ตร.ม.	6	280	1,680	144	864	2,544
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม.	3	80	240	68	204	444
10	(10) หินขัดกับที่	ตร.ม.	11	280	3,080	153	1,683	4,763
	- บัวเชิงผนังหินขัดสูง 0.10 ม.	ม.	111	90	9,990	75	8,325	18,315
11	(11) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	42	100	4,200	82	3,444	7,644
	รวม 1.2.3				2,273,260		842,308	3,115,568
	1.2.4 งานตกแต่งบันได							
1	งานบันได (ภายใน)							
	- ชานพักผิวหินขัด	ตร.ม.	65	235	15,275	153	9,945	25,220
	- ชั้นบันไดผิวหินขัด	ม.	235	285	66,975	179	42,065	109,040
	- จมูกบันได PVCเกรด A หนา 3 มม.กว้าง 2"	ม.	265	90	23,850	40	10,600	34,450
	- ฉาบปูนห้องบันได	ตร.ม.	88	80	7,040	94	8,272	15,312
	- ราวบันได STL Dia. 2" ราวชวย STL Dia. 2- 1 1/2"	ม.	50	2,700	135,000	0	0	135,000

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิณีชัย ศุภศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง	แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด	เอกสารเลขที่	ข.65/ม.ย./65+ตค.01/ม.ย./65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	งานบันไดทางเข้า							
	- ชั้นบันไดผิวทรายล้าง	ม.	18	225	4,050	99	1,782	5,832
	- จมูกบันได PVC.เกรด A ทน 3 มม.กว้าง 2"	ม.	24	90	2,160	40	960	3,120
3	งานบันไดหนีไฟ							
	- ขานพักผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	17	100	1,700	82	1,394	3,094
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ม.	113	100	11,300	82	9,266	20,566
	- จมูกบันได PVC.เกรด A ทน 3 มม.กว้าง 2"	ม.	120	90	10,800	40	4,800	15,600
	- ฉาบปูนห้องบันได	ตร.ม.	57	80	4,560	94	5,358	9,918
	- ราวบันไดกึ่งอิฐ 1/2 แผ่นฉาบปูนเรียบสูง 0.90 ม. ทาสี	ม.	50	525	26,250	365	18,250	44,500
	- ราวจับ STL Dia. 2" ก้านยึด STL Dia. 1"	ม.	51	1,100	55,550	0	0	55,550
	รวม 1.2.4				364,510		112,692	477,202
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ป1	ชุด	3	13,890	41,670	1,390	4,170	45,840
2	ป2	ชุด	96	7,455	715,680	435	41,760	757,440
3	ป3	ชุด	68	4,800	326,400	480	32,640	359,040
4	ป3'	ชุด	28	5,400	151,200	550	15,400	166,600
5	ป4 (รวมกฎแฉติจติดอล 3 ระบบ สำหรับประตูเข้าห้องพัก)	ชุด	96	16,140	1,549,440	740	71,040	1,620,480
6	ป4 (ทั่วไป)	ชุด	8	8,570	68,560	440	3,520	72,080
7	ป5	ชุด	15	19,360	290,400	1,000	15,000	305,400
8	น1	ชุด	1	12,090	12,090	1,210	1,210	13,300
9	น2	ชุด	96	3,100	297,600	310	29,760	327,360
10	น3	ชุด	7	4,650	32,550	470	3,290	35,840
11	น4	ชุด	7	3,780	26,460	250	1,750	28,210
12	น5	ชุด	7	9,890	69,230	990	6,930	76,160
13	น6	ชุด	89	2,650	235,850	200	17,800	253,650
14	น6'	ชุด	7	1,670	11,690	160	1,120	12,810
15	เก็ล็คอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 5.70 ม.	ชุด	2	6,380	12,760	0	0	12,760

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิวัฒน์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ข.65/มิ.ย./65+คค.01/มิ.ย./65	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	2,240	2,240	0	0	2,240
17	กระบอกโสร่งแสงสีเขียว ทน 6 มม.	ตร.พ.	4,098	21	86,058	9	36,882	122,940
18	มุ้งลวดไฟเบอร์ พร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	ตร.ม.	280	650	182,000	0	0	182,000
	รวม 1.2.5				4,111,878		282,272	4,394,150
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	(1) อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ และ STOP VALV	ชุด	96	3,540	339,840	450	43,200	383,040
2	(2) กระบอกน้ำขนาด 6 มม.ขนาด 0.80 x ความสูงจรดฝักเคาน์เตอร์	ชุด	96	1,680	161,280	120	11,520	172,800
3	(3) โถล้างชักโครก 2 ชั้นรุ่นท่อน้ำทิ้งแบบลงพื้น	ชุด	96	3,290	315,840	450	43,200	359,040
4	อุปกรณ์หม้อน้ำครบชุด พร้อม Stop Valves							
4	(4) ราวแขวนผ้า	ชุด	96	250	24,000	130	12,480	36,480
5	(5) สายฉีดชำระ	ชุด	96	300	28,800	70	6,720	35,520
6	(6) ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	96	370	35,520	120	11,520	47,040
7	(7) ฝักกันอาบน้ำขอบอลูมิเนียม อคริลิกใส สูงรวม 1.85 ม.	ชุด	96	10,500	1,008,000	1,000	96,000	1,104,000
8	(8) ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วผสมเปิด-ปิดแบบก้านโยก	ชุด	96	2,770	265,920	120	11,520	277,440
9	(9) ที่วางสบู่	ชุด	96	300	28,800	120	11,520	40,320
10	(12) ก๊อกเดี่ยวติดผนังก้านโยก ชนิดต่อสายยาง	ชุด	96	135	12,960	25	2,400	15,360
11	(13) อ่างล้างจาน 1 หลุม 1 ที่พัก Stainless Steel AISI 304	ชุด	96	4,500	432,000	450	43,200	475,200
	หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ความลึกไม่น้อยกว่า 16 ซม.							
	ก๊อกแบบก้านโยก พร้อมอุปกรณ์ และ STOP VALVE							
12	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุหินแกรนิตดำ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	96	2,700	259,200	1,000	96,000	355,200
	รวม 1.2.6				2,912,160		389,280	3,301,440
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	9,282	42	389,844	28	259,896	649,740
2	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	3,517	42	147,714	28	98,476	246,190
	รวม 1.2.7				537,558		358,372	895,930

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิฉันท์ ศุขศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลินเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ข.65/มิ.ย./65+คก.01/มิ.ย./65	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
1	บัว ค.ส.ล.กันน้ำแผ่นอ่อน	ม.	106	110	11,660	70	7,420	19,080
2	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียม Z- 70	ชุด	96	1,400	134,400	0	0	134,400
3	ราวระเบียง STL 2- Dia. 2"	ม.	192	2,200	422,400	0	0	422,400
4	ราวกันตก (1) STL 5- Dia. 2" ยาว 1.60 ม.	ชุด	7	4,000	28,000	0	0	28,000
5	ราวกันตก (2) STL 5- Dia. 2" ยาว 3.45 ม.	ชุด	7	9,000	63,000	0	0	63,000
6	ชั้นวางของได้อ่างล้างจานเลส กว้าง 0.60 ม.	ชุด	96	800	76,800	100	9,600	86,400
รวม 1.2.8					736,260		17,020	753,280
1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล								
1 ระบบน้ำประปา								
1.1	เดินท่อน้ำประปาฝังใต้ดินใช้ท่อ PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 3"	ม.	43	504	21,672	120	5,160	26,832
1.2	เดินท่อน้ำประปา ท่อ PPR SDR 6 PN 20							
	- Dia. 3"	ม.	92	668	61,456	120	11,040	72,496
	- Dia. 2 1/2"	ม.	94	441	41,454	100	9,400	50,854
	- Dia. 2"	ม.	311	383	119,113	75	23,325	142,438
	- Dia. 1 1/2"	ม.	94	244	22,936	50	4,700	27,636
	- Dia. 1"	ม.	116	101	11,716	30	3,480	15,196
	- Dia. 3/4"	ม.	1,718	62	106,516	30	51,540	158,056
	- Dia. 1/2"	ม.	1,030	40	41,200	30	30,900	72,100
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	พม่า	1	307,890	307,890	92,367	92,367	400,258
1.3	Header Pipe : PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 4" x 3.00 M.	ชุด	1	4,500	4,500	1,200	1,200	5,700
1.4	Valve & Accessorie							
	- Water Meter Dia.3"	ชุด	1	15,623	15,623	600	600	16,223
	- Modulating Float Valve Dia. 3"	ชุด	1	32,110	32,110	600	600	32,710
	- Butterfly Valve Dia. 3"	ชุด	6	2,405	14,430	600	3,600	18,030

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิขันธ์ คุชชีลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ สุขชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ข.65/มิ.ย./65+คก.01/มิ.ย./65	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Ball Valve Dia. 2"	ชุด	12	1,330	15,960	400	4,800	20,760
	- Ball Valve Dia. 3/4"	ชุด	192	340	65,280	150	28,800	94,080
	- Ball Valve Dia. 1/2"	ชุด	96	310	29,760	100	9,600	39,360
	- Stop Valve Dia. 1/2"	ชุด	288	230	66,240	50	14,400	80,640
	- Faucet Dia. 1/2"	ชุด	1	250	250	50	50	300
	- มาตรฐานน้ำ Dia 1/2"	ชุด	96	907	87,072	100	9,600	96,672
1.5	เครื่องสูบน้ำประปา (CWP,1,2)	เครื่อง	2	70,000	140,000	6,000	12,000	152,000
	VERTICAL MULTI STAGE CENTRIFUGAL PUMP							
	MOTOR : 5.5 HP. ความเร็วรอบ 3000 รอบ/นาที							
	- Spring Mount & Base Block	ชุด	2	7,500	15,000	1,000	2,000	17,000
	- Control Panel	ชุด	1	60,000	60,000	3,000	3,000	63,000
	- Electrode Level Switch	ชุด	1	4,500	4,500	500	500	5,000
	- Pressure Gauge Dia. 4"	ชุด	5	2,200	11,000	400	2,000	13,000
	- Foot Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2	4,615	9,230	500	1,000	10,230
	- Strainer " Y " Dia. 2 1/2"	ชุด	2	3,796	7,592	500	1,000	8,592
	- Flexible Connection Dia. 2 1/2"	ชุด	4	2,448	9,792	500	2,000	11,792
	- Silent Check Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2	2,373	4,746	500	1,000	5,746
1.5	- Butterfly Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	4	1,424	5,696	500	2,000	7,696
1.6	เครื่องสูบน้ำ (BPS-1): VERTICAL MULTI STAGE CENTRIFUGAL PUMP							
	สูบน้ำได้เครื่องละ 200 ลิตร/นาที	ชุด	1	175,500	175,500	5,000	5,000	180,500
	MOTOR : 3 HP. ความเร็วรอบ 3000 รอบ/นาที							
	- Check Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	1	2,373	2,373	500	500	2,873
1.7	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 3,000 ลิตร	ชุด	6	24,573	147,438	1,000	6,000	153,438
1.8	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล.	ชุด	1	436,640	436,640	86,035	86,035	522,675
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	เดินท่อส้วม PVC. Class 8.5							
	- Dia.6"	ม.	220	312	68,640	200	44,000	112,640
	- Dia. 4"	ม.	35	163	5,688	100	3,500	9,188
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	59,462	59,462	17,839	17,839	77,301

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิฉิมพ์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)


ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าคง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ข.65/นิ.ย./65+คก.01/นิ.ย./65	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2	Flexible Rubber							
	- Dia. 6"	ชุด	8	950	7,600	300	2,400	10,000
2.3	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. Class 8.5							
	- Dia. 4"	ม.	172	163	27,950	100	17,200	45,150
	- Dia. 3"	ม.	103	98	10,094	75	7,725	17,819
	- Dia. 2 1/2"	ม.	113	68	7,684	50	5,650	13,334
	- Dia. 2"	ม.	601	41	24,641	40	24,040	48,681
	- Dia. 1 1/2"	ม.	639	28	17,892	30	19,170	37,062
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	70,609	70,609	21,183	21,183	91,791
2.4	เดินท่อน้ำอากาศ PVC. Class 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	372	68	25,296	50	18,600	43,896
	- Dia. 1 1/2"	ม.	422	28	11,816	30	12,660	24,476
	- Dia. 1 1/4"	ม.	898	24	21,480	30	26,940	48,420
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	46,874	46,874	14,062	14,062	60,936
2.5	Floor Clean Out							
	- Dia. 6"	ชุด	12	305	3,660	50	600	4,260
2.6	Floor Drain W/P-Trap Dia. 2"	ชุด	205	320	65,600	75	15,375	80,975
2.7	Vent Through Roof Dia.2 1/2"	ชุด	12	637	7,644	250	3,000	10,644
2.8	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 11.40 CU.M.	ชุด	2	165,000	330,000	50,000	100,000	430,000
2.9	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 9.80 CU.M.	ชุด	2	125,000	250,000	50,000	100,000	350,000
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. Class 8.5							
	- Dia. 3"	ม.	386	98	37,828	75	28,950	66,778
	- Dia. 2"	ม.	207	41	8,487	40	8,280	16,767
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	37,052	37,052	11,116	11,116	48,168
3.2	Roof Drain							
	- Dia. 3"	ชุด	12	595	7,140	300	3,600	10,740
3.3	Aear Drain Dia. 2"	ชุด	96	560	53,760	120	11,520	65,280

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางศศิฉิมพ์ คุชิตตา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพิชชากร หลีกสง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่	ข.65/มิ.ย./65+คก.01/มิ.ย./65			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.4	Flexible Rubber							
	- Dia. 3"	ชุด	8	600	4,800	150	1,200	6,000
	- Dia. 2"	ชุด	3	450	1,350	100	300	1,650
3.5	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิดตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี	ม.	102	2,200	224,400	700	71,400	295,800
3.6	บอดักขยะ และบอดักตรวจสภาพน้ำทิ้ง	บ่อ	2	20,500	41,000	6,200	12,400	53,400
3.7	RCP. Class 3							
	- Dia. 500 mm.	ม.	2	366	732	150	300	1,032
	รวม 1.3.1				3,573,864		1,032,206	4,606,070
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง							
1	เดินท่อน้ำดับเพลิง BSP.							
	- Dia. 4"	ม.	75	430	32,250	170	12,750	45,000
	- Dia. 1"	ม.	6	65	390	35	210	600
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ	เหมา	1	9,792	9,792	2,938	2,938	12,730
2	Gate Valve Dia. 4"	ชุด	1	8,450	8,450	480	480	8,930
3	Silent Check Valve (UL List) Dia.4"	ชุด	1	9,100	9,100	480	480	9,580
4	Ball Valve (UL List) Dia. 1"	ชุด	1	481	481	120	120	601
5	Automatic Air Vent Dia 1"	ชุด	1	2,814	2,814	120	120	2,934
6	Automatic Fire Hose Reel Cabinet (FHC)	ชุด	8	18,800	150,400	1,000	8,000	158,400
7	A-B-C Fire Extinguisher 15 Lbs.	เครื่อง	15	1,435	21,525	50	750	22,275
8	CO ₂ Fire Extinguisher 10 Lbs.	เครื่อง	6	9,100	54,600	50	300	54,900
9	Fire Department Connection Dia 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	1	11,050	11,050	500	500	11,550
	รวม 1.3.2				300,852		26,648	327,500

(ลงชื่อ)
(นางศศิขันธ์ ศุขศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)
(สืบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)
(นายพิชชากร หล้าคง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง		แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด		เอกสารเลขที่		ข.65/มิ.ย./65+ตท.01/มิ.ย./65		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.4"	ชุด	384	300	115,200	115	44,160	159,360
2	โคมหลอด LED 5 W. ครึ่งวงกลม ติดเพดาน	ชุด	104	500	52,000	115	11,960	63,960
3	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.5"	ชุด	124	420	52,080	115	14,260	66,340
4	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.5"	ชุด	96	420	40,320	115	11,040	51,360
5	โคม LED 1 x 10 W. ติดเพดาน	ชุด	9	600	5,400	115	1,035	6,435
6	โคมไฟกิ่งทรงกระบอกยาว ประมาณ 20 ซม. LED 5 W.	ชุด	12	3,200	38,400	165	1,980	40,380
7	โคม LED 1 x 10 W. ทรงบะแตร	ชุด	192	890	170,880	115	22,080	192,960
	พร้อมสวิทซ์							
8	STEP LIGHT	ชุด	6	600	3,600	165	990	4,590
9	EMERGENCY LIGHT 2X9W. LED	ชุด	12	2,900	34,800	200	2,400	37,200
10	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	จุด	487	180	87,660	90	43,830	131,490
11	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 10A. 240V. 2P+F (UNIVERSAL TYPE)	จุด	12	120	1,440	90	1,080	2,520
12	MINIATURE CIRCUIT BREAKER	ชุด	100	400	40,000	110	11,000	51,000
13	JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	จุด	96	50	4,800	40	3,840	8,640
14	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	201	70	14,070	80	16,080	30,150
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	102	100	10,200	90	9,180	19,380
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	2	130	260	100	200	460
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	ชุด	4	95	380	85	340	720
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	ชุด	6	140	840	90	540	1,380
15	TRANSFORMER 500 KVA. OIL IMMERSSED NATURAL SEFL COOLED	ชุด	1	436,000	436,000	30,000	30,000	466,000
16	นั่งร้านหม้อแปลง	ชุด	1	85,000	85,000	25,000	25,000	110,000
17	ตู้ MDB และบัสบาร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	265,000	265,000	25,000	25,000	290,000
18	แผงรวมมิเตอร์							
	- METER-1	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-2	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิฉันท์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)


ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าถง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- METER-3	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-4	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-5	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-6	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
19	- METER-7	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
20	LOAD CENTER							
	- PB-1	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-2	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-3	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-4	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-5	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-6	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-7	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB	ชุด	1	8,500	8,500	500	500	9,000
	- PUMP	ชุด	1	4,500	4,500	300	300	4,800
	- BOOSTER PUMP	ชุด	1	4,500	4,500	300	300	4,800
	- LIFT	ชุด	1	4,500	4,500	300	300	4,800
	- BOILER	ชุด	1	4,500	4,500	300	300	4,800
21	CONSUMER UNIT 40A, 2P	ชุด	96	1,865	179,040	300	28,800	207,840
22	DIGITAL KW-H 15(45A.)	ชุด	96	2,800	268,800	200	19,200	288,000
23	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย							
	- สาย NYY 185 Sq.mm.	ม.	360	668	240,480	115	41,400	281,880
	- สาย THW 50 Sq.mm.	ม.	428	164	70,192	40	17,120	87,312
	- สาย THW 16 Sq.mm.	ม.	137	55	7,535	20	2,740	10,275
	- สาย THW 10 Sq.mm.	ม.	3,260	35	114,100	16	52,160	166,260
	- สาย THW 6 Sq.mm.	ม.	80	20	1,600	12	960	2,560
	- สาย THW 4 Sq.mm.	ม.	1,790	12	21,480	10	17,900	39,380
	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	ม.	100	8	800	7	700	1,500
	- WIRE WAY 4"x4"	ม.	280	266	74,480	45	12,600	87,080
	- ท่อ IMC Dia. 3"	ม.	90	426	38,340	65	5,850	44,190

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

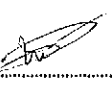
(นางศศิฉัตร คุชชิตา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพิชชากร หลีกสง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ข.65/น.ย./65+คก.01/น.ย./65	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ IMC Dia. 2 1/2"	ม.	112	345	38,640	55	6,160	44,800
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/2"	ม.	10	106	1,060	38	380	1,440
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/4"	ม.	70	91	6,370	32	2,240	8,610
	- ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	135	37	4,995	24	3,240	8,235
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	ม.	100	25	2,500	22	2,200	4,700
	- อุปกรณ์ประกอบ	LOT	1	60,000	60,000	0	0	60,000
24	เดินสายร้อยท่อ สวิทช์ คววมโคม เต้ารับ	จุด	1,622	600	973,200	150	243,300	1,216,500
25	เดินสายร้อยท่อเครื่องทำน้ำอุ่น	จุด	96	600	57,600	150	14,400	72,000
	รวม 1.4.1				3,764,692		756,045	4,520,737
	1.4.2 งานระบบกระจายสัญญาณโทรทัศน์							
1	TV OUTLET ฝั่งผนัง	ชุด	96	210	20,160	90	8,640	28,800
2	2 WAY SPLITTER	ชุด	1	270	270	90	90	360
3	3 WAY SPLITTER	ชุด	2	300	600	90	180	780
4	2 WAY TAP-OFF	ชุด	6	450	2,700	90	540	3,240
5	4 WAY TAP-OFF	ชุด	21	650	13,650	90	1,890	15,540
6	10' SATTELITE DISC	ชุด	1	30,000	30,000	1,500	1,500	31,500
7	RECEIVER SATTELITE & MODULATOR	ชุด	1	20,000	20,000	1,500	1,500	21,500
8	MULTIBAND AMPLIFIER	ชุด	1	9,000	9,000	1,000	1,000	10,000
9	RG-11 COAXIAL CABLE	ม.	60	37	2,220	12	720	2,940
10	ท่อ EMT DIA 3/4"	ม.	60	37	2,220	24	1,440	3,660
11	เดินสายร้อยท่อ	จุด	96	600	57,600	150	14,400	72,000
	รวม 1.4.2				158,420		31,900	190,320
	1.4.3 ระบบทีวีวงจรปิด							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม ชนิด DAY/NIGHT	ชุด	10	14,200	142,000	300	3,000	145,000
2	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพแบบดิจิตอล DVR 16CH. HDD 2TB	ชุด	1	165,000	165,000	1,000	1,000	166,000
3	จอมอนิเตอร์	ชุด	1	10,000	10,000	500	500	10,500
4	ชุดตู้คอนโซลสำหรับยึดอุปกรณ์	ชุด	1	25,000	25,000	2,000	2,000	27,000
5	เดินสายร้อยท่อกล้องวงจรปิด	จุด	10	600	6,000	150	1,500	7,500

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิวัฒน์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สืบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนัญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิชชากร หลีกทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ข.65/ม.ย./65+คท.01/ม.ย./65	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	เดินสายร้อยท่อระบบไฟฟ้า	จุด	10	600	6,000	150	1,500	7,500
7	ACCESSORIES	LOT	1	10,000	10,000	2,500	2,500	12,500
	รวม 1.4.3				364,000		12,000	376,000
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	หัวต่อฟ้า (AIR TERMINAL) 5/8" x 60 CM.	ชุด	13	2,650	34,450	250	3,250	37,700
2	COPPER CLAD STEEL 70 Sq.mm.	ม.	130	327	42,510	45	5,850	48,360
3	COPPER TAPE WITH TIN 25x2 mm.	ม.	300	350	105,000	45	13,500	118,500
4	TEST BOX	ชุด	6	1,500	9,000	500	3,000	12,000
5	GROUND ROD 5/8"x10'	ชุด	6	1,500	9,000	500	3,000	12,000
6	STRAP CABLE	LOT	1	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000
7	CADWFI D	LOT	1	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000
8	ACCESSORIES	LOT	1	10,000	10,000	0	0	10,000
	รวม 1.4.4				234,960		38,600	273,560
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	ชุด	1	95,000	95,000	3,000	3,000	98,000
	พร้อม POWER SUPPLY							
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR 10 ZONE	ชุด	1	40,000	40,000	1,000	1,000	41,000
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	8	3,500	28,000	500	4,000	32,000
4	MANUAL FIRE ALARM STATION WITH TELEPHONE	ชุด	8	1,450	11,600	90	720	12,320
5	STROBE LIGHT WITH HORN	ชุด	15	3,500	52,500	90	1,350	53,850
6	DETECTOR (REMOTE INDICATOR LAMP)	ชุด	103	750	77,250	90	9,270	86,520
7	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	ชุด	126	2,000	252,000	90	11,340	263,340
8	FRC 2.5 Sq.mm	เมตร	1,078	30	32,340	12	12,936	45,276
9	FRC 1.5 Sq.mm	เมตร	3,144	23	72,312	10	31,440	103,752
10	TPEV 10 PAIRS - 0.65 mm.	เมตร	14	44	616	16	224	840

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางศศิวัฒน์ คชศิลา)

ตำแหน่งผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(สืบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)


ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชชากร หล้าทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง		แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด		เอกสารเลขที่		ข.65/นิ.ย./65+ตค.01/นิ.ย./65		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
11	TIEV 4C-0.65 mm.	เมตร	245	10	2,450	6	1,470	3,920
12	DIA. 1/2" EMT	เมตร	1,663	25	41,575	22	36,586	78,161
13	WIRE WAY 4" X 4"	เมตร	29	266	7,714	45	1,305	9,019
14	ACCESSORIES	LOT	1	20,630	20,630	0	0	20,630
	รวม 1.4.5				733,987		114,641	848,628
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดตั้งผนัง							
	พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบดิจิตอล							
	- ขนาด 20,000 BTU/H: 600 CFM ติดผนัง	ชุด	96	0	0	1,500	144,000	144,000
	- WIRING & CONDUIT	ชุด	96	1,200	115,200	240	23,040	138,240
	- EAG.6"x6"	ชุด	96	310	29,760	115	11,040	40,800
2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM	ชุด	96	2,710	260,160	575	55,200	315,360
3	งานท่อน้ำยา และอุปกรณ์	จุด	96	2,540	243,840	500	48,000	291,840
4	งานท่อน้ำทิ้ง	จุด	96	300	28,800	100	9,600	38,400
5	ทอลมอ่อนหุ้มฉนวนใยแก้วหนา 1 นิ้ว ขนาด 8 นิ้ว	ม.	200	192	38,400	67	13,400	51,800
6	SEFTY SWITCH 1P/30 A. พร้อมกล่องกันน้ำ	ชุด	96	1,540	147,840	100	9,600	157,440
7	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องพัดลม	จุด	96	600	57,600	150	14,400	72,000
8	สวิตซ์พัดลมระบายอากาศ (มีไฟแสดงการทำงาน)	ชุด	96	380	36,480	80	7,680	44,160
	รวม 1.5				958,080		335,960	1,294,040
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์โดยสาร ขนาดบรรทุก 750 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที							
	หยุดรับ - ส่ง 7 ชั้น 7 ประตู พร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ	ชุด	1	1,860,000	1,860,000	0	0	1,860,000
	รวม 1.6				1,860,000		0	1,860,000

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

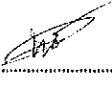
(นางศศิวัฒน์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพิชชากร หลักธง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง	แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด	เอกสารเลขที่	ข.65/มิ.ย./65+คก.01/มิ.ย./65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2. กลุ่มงานที่ 2								
2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
	- B4 ตู้อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 x 0.50 ม.	ชุด	96	6,300	604,800	500	48,000	652,800
	- D1 ตกแต่งซุ้มวงกบ ดูแบบขยาย	ชุด	96	600	57,600	200	19,200	76,800
	รวม 2.1				662,400		67,200	729,600
ส่วนที่ 2 หมวดงานจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
1	เครื่องทำน้ำอุ่น 4500W อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	ชุด	96	4,190	402,240	0	0	402,240
2	B1.1 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.50 x 2.00 x 0.75/1.60 ม.	ชุด	96	8,800	844,800	0	0	844,800
3	B2.1 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 2.30 x 0.75/2.40 ม.	ชุด	96	16,000	1,536,000	0	0	1,536,000
4	B3 เตียงนอน + ที่นอน + โต๊ะหัวเตียง ดูแบบขยาย	ชุด	96	20,000	1,920,000	0	0	1,920,000
5	ราวตากผ้าอคูนิเยียม 3 ตอน	ชุด	96	900	86,400	0	0	86,400
6	โต๊ะกินข้าว	ชุด	100	2,500	250,000	0	0	250,000
7	S1 เก้าอี้ ขนาด 0.48 x 0.465 x 0.82 ม.	ชุด	304	2,100	638,400	0	0	638,400
	รวม 1.				5,677,840		0	5,677,840
2. ระบบควบคุมการเข้า - ออก (มาตรฐาน UL 294)								
1	KEY PAD	ชุด	1	5,200	5,200	500	500	5,700
2	MAGNET LOCK	ชุด	2	3,600	7,200	500	1,000	8,200
3	CONTROL KEYCARD	ชุด	1	40,000	40,000	1,000	1,000	41,000
4	บัตรควบคุมการเข้าออก	ใบ	100	45	4,500	0	0	4,500
5	ตัวตรวจจับสถานะประตู	ชุด	1	370	370	100	100	470
6	สวิตช์เปิดประตูฉุกเฉิน	ชุด	1	650	650	100	100	750
7	POWER SUPPLY 12VDC/0.3A. WITH BATTERY	ชุด	1	3,200	3,200	500	500	3,700
8	ACCESSORIES	LOT	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
	รวม 2				66,120		4,700	70,820

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศศิขันธ์ สุขศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(สิบเอกบุญศักดิ์ สุขชูชัย)

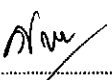
ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)กรรมการ

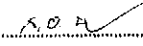
(นายพิชชากร หล้าทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด

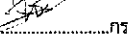
โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง			แบบเลขที่ :		10725 + ข.464/ต.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด			เอกสารเลขที่		ข.65/มิ.ย./65+ตค.01/มิ.ย./65	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3. งานระบบปรับอากาศ								
งานระบบปรับอากาศชั้นที่ 1 - 7								
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง							
	พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบดิจิตอล							
	- ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM ติดผนัง	ชุด	96	32,500	3,120,000	0	0	3,120,000
	รวม 3				3,120,000		0	3,120,000
4 งานป้ายเรืองแสง								
1	ป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน ค่าความสว่าง (CLASS D)							
	วัสดุผลิตจากคูมียูนิฟอร์มเรืองแสงทำจากแร่หินธรรมชาติ							
	ขนาด 300 x 150 มม.	ชุด	16	1,890	30,240	0	0	30,240
	รวม 4				30,240		-	30,240
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี								
1	TOWER CRANE							
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ยึด	ฐาน	1	250,000	250,000		0	250,000
	- ค่าขนย้ายและประกอบและติดตั้ง	งาน	1	100,000	100,000		0	100,000
	- ค่าเช่า Tower Crane รวมคนขับ	เดือน	16	70,000	1,120,000		0	1,120,000
	- ค่ารื้อถอน และขนย้ายกลับ	งาน	1	100,000	100,000		0	100,000
2	รั้วชั่วคราวกั้นบริเวณก่อสร้าง	ม.	170	300	51,000		0	51,000
	รวมเงิน				1,621,000		0	1,621,000

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางศศิพันธ์ คชศิลา)

ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิชชากร หล้าทรง)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา โรงพยาบาลตราด