

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอ็กรีย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด
แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937+ ข.210/ก.ค./59
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด
แบบ ปร.4 แบบ มีจำนวน 32 หน้า (หน้าที่ 1/32 ถึงหน้าที่ 32/32)
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	5,064,690.00			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0.00			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	5,064,690.00			
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	0.00			
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0.00			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0.00			
	รวมค่างานส่วนที่ 1	166,229,734.29			
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานส่วนที่ 1	166,229,734.29	1.1924	198,212,335.17	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเกตุภูมิ อธิเวสส์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศศิพันธ์ คชศิลา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุชาติ สาดิน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

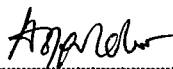
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจินตนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด


แบบสรุปค่าก่อสร้าง

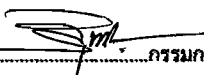
กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอ็กรีย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด
 แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937+ [ช.210/ก.ค./59]
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด
 แบบ ปร.4 แบบ มีจำนวน 32 หน้า (หน้าที่ 1/32 ถึงหน้าที่ 32/32)
 คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม 2559


ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ					
(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)					
2.1	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ	322,970.00			
2.2	งานระบบไปป์ไลน์	1,239,100.00			
2.3	ระบบเสียงประกาศ ส่วนกลาง	779,535.52			
2.4	ระบบ METERING SYSTEM	1,791,488.00			
2.5	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์(LAN NETWORK)	1,062,823.55			
2.6	งานระบบนาฬิกาการวม	1,026,950.00			
	รวมค่างานส่วนที่ 2	6,222,867.07	7%	6,658,467.76	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเอกวุฒิ อธิเวสส์)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางศศิซันต์ คชศิลา)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุชาติ สาทิน)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายแมน ศรีคงศรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางจันทนา รูปสมวงษ์)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอ็กเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คลส. 6 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937- ท.210/ก.ค./59
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานดินถม								
กลุ่มงานที่ 1								
1.1 งานโครงสร้างทั่วไป								
1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้งขนาด Dia 0.60 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม 7.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 65 ตัน / ต้น	ต้น	207.00	13,520.00	2,798,640.00	0.00	0.00	2,798,640.00
3	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็ม หรือขนย้ายทิ้ง	ต้น	207.00	0.00	0.00	600.00	124,200.00	124,200.00
4	ทดสอบเสาเข็ม PILE LOAD TEST โดยวิธี Static Load Test (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00	94,170.00	94,170.00	0.00	0.00	94,170.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี PILE INTEGRITY TEST	จุด	207.00	300.00	62,100.00	0.00	0.00	62,100.00
6	ค่าขนย้ายดินจากงานเข็มเจาะ	ลบ.ม	534.00	0.00	0.00	60.00	32,040.00	32,040.00
7	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม	1,208.00	0.00	0.00	99.00	119,592.00	119,592.00
8	ดินถม	ลบ.ม	972.00	130.00	126,360.00	99.00	96,228.00	222,588.00
9	ทรายหยาบ	ลบ.ม	147.00	736.57	108,275.79	91.00	13,377.00	121,652.79
10	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	100.00	1,830.00	183,000.00	398.00	39,800.00	222,800.00
11	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc. พรงกระบอก	ลบ.ม	1,493.00	2,030.00	3,030,790.00	542.00	809,206.00	3,839,996.00
12	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc. พรงกระบอก	ลบ.ม	22.00	2,030.00	44,660.00	542.00	11,924.00	56,584.00
อัตราส่วน 1:1 1/2 : 3								
13	ไม้แบบทั่วไป							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.พ	3,812.50	280.00	1,067,500.00	0.00	0.00	1,067,500.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.พ	1,143.75	100.00	114,375.00	0.00	0.00	114,375.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม	7,625.00	0.00	0.00	115.00	876,875.00	876,875.00
	- ตะปู	กก.	1,906.25	41.71	79,509.69	0.00	0.00	79,509.69
14	งานระบบพื้น POST TENSION							
	- คอนกรีต 320 ksc. พรงกระบอก	ลบ.ม	1,807.00	2,150.00	3,885,050.00	542.00	979,394.00	4,864,444.00
	- ระบบพื้น POST TENSION	ตร.ม	7,674.00	380.00	2,916,120.00	0.00	0.00	2,916,120.00
	- ไม้แบบพื้น POST TENSION							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.พ	3,175.00	280.00	889,000.00	0.00	0.00	889,000.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.พ	952.50	260.00	247,650.00	0.00	0.00	247,650.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบชนิดผิวเรียบ (คิด 100%)	ตร.ม	6,350.00	0.00	0.00	115.00	730,250.00	730,250.00
	- ไม้แบบขอบพื้น	ม.	860.00	100.00	86,000.00	70.00	60,200.00	146,200.00
	- บังริ้วสำหรับดึงลวด (หรือยึดไม้แบบจากขอบพื้น)	ม.	948.00	150.00	142,200.00	80.00	75,840.00	218,040.00
	- ตะปู	กก.	1,587.50	27.00	42,862.50	0.00	0.00	42,862.50

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเศรษฐี อธิเวสส์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางศศิวัฒน์ คชศิลา)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุชาติ สาตัม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงษ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร ครร. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่-เอกสารเลขที่ 10937-ท.210/ก.ค./59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
15	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR 24 Dia 6 มม.	กก.	2,014.00	22.115	44,539.61	4.10	8,257.40	52,797.01
	Dia 9 มม.	กก.	57,987.00	20.442	1,185,370.25	4.10	237,746.70	1,423,116.95
	- SD 40 Dia 12 มม.	กก.	87,762.00	20.816	1,826,853.79	3.30	289,614.60	2,116,468.39
	Dia 16 มม.	กก.	11,208.00	18.878	211,564.62	3.30	36,986.40	248,551.02
	Dia 20 มม.	กก.	58,070.00	18.442	1,070,926.94	2.90	168,403.00	1,239,329.94
	Dia 25 มม.	กก.	120,138.00	18.778	2,255,951.36	2.90	348,400.20	2,604,351.56
	Dia 28 มม.	กก.	9,758.00	18.778	183,235.72	2.90	28,298.20	211,533.92
16	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10,408.11	46.26	481,479.17	0.00	0.00	481,479.17
17	น้ำยาทินซิม	ลิตร	445.00	30.00	13,350.00	0.00	0.00	13,350.00
18	WATTER STOP	ม.	57.00	200.00	11,400.00	30.00	1,710.00	13,110.00
19	แผ่นพลาสติกหนาไม่น้อยกว่า 0.20 มม. (2 ชั้น)	ตร.ม	1,320.00	15.00	19,800.00	5.00	6,600.00	26,400.00
20	งานเทคอนกรีตพอกโดยรอบเสาหนา 15 ซม. พร้อมเหล็กเสริม Dia 12 มม. (ชั้น 1)	ม.	119.00	835.00	99,365.00	290.00	34,510.00	133,875.00
21	งานป้องกันแก๊สกำจัดปลวก	ตร.ม	1,895.00	70.00	132,650.00	0.00	0.00	132,650.00
	รวม (1.1.1)				23,487,769.45		5,129,452.50	28,617,221.95
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กประกอบโครงหลังคา							
	- เหล็ก C 200x75x20x3.2 mm.	ท่อน	45.00	1,130.00	50,850.00	0.00	0.00	50,850.00
	- เหล็ก C 150x65x20x3.2 mm.	ท่อน	120.00	914.00	109,680.00	0.00	0.00	109,680.00
	- เหล็ก C 125x50x20x3.2 mm.	ท่อน	46.00	794.39	36,541.94	0.00	0.00	36,541.94
	- เหล็ก I 50x50x2.3 mm.	ท่อน	36.00	415.00	14,940.00	0.00	0.00	14,940.00
2	ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคา	กก.	10,219.00	0.00	0.00	10.00	102,190.00	102,190.00
3	แผ่นเหล็ก 200x200x12 มม.	แผ่น	23.00	135.00	3,105.00	120.00	2,760.00	5,865.00
4	แผ่นเหล็ก 100x400x8 มม.	แผ่น	13.00	90.00	1,170.00	70.00	910.00	2,080.00
5	แผ่นเหล็ก 150x150x5 มม.	แผ่น	23.00	35.00	805.00	50.00	1,150.00	1,955.00
6	SAG ROD Dia 15 mm.	ชุด	110.00	115.00	12,650.00	35.00	3,850.00	16,500.00
7	ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก ทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	ตร.ม	865.00	46.00	39,790.00	30.00	25,950.00	65,740.00
	รวม (1.1.2)				269,531.94		136,810.00	406,341.94
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคา METAL SHEET 0.5 มม.AL.ZINC	ตร.ม	610.00	295.00	179,950.00	70.00	42,700.00	222,650.00
2	SILING METAL SHEET 0.5 มม.AL.ZINC	ตร.ม	100.00	295.00	29,500.00	70.00	7,000.00	36,500.00
3	FLASHING METAL SHEET	ม.	77.00	280.00	21,560.00	50.00	3,850.00	25,410.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ *Angut abut* ประธานกรรมการ

(นายเกตุวุฒิ อธิเวสส์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ *PM* กรรมการ

(นางศศิวัฒน์ ศษศิลา)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ *SA* กรรมการ

(นายสุชาติ สาติน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ *2* กรรมการ

(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน ทรัพยากรสาธารณสุข

ลงชื่อ *PM* กรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงศ์)

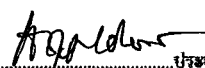
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

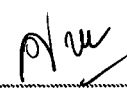
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอ็กเรย์ คลอด ICU และทั่วยุ้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937- ท.210/ก.ค./59
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

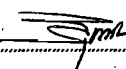
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	พันอบวนกับความร้อนเซรามิคโค้ดคิง 300ไมครอน	ตร.ม.	610.00	200.00	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00
	รวม				353,010.00		53,550.00	406,560.00
1.2.2 หมวดงานฉนวน								
1	ฉาบซีเมนต์12มม.โครงเหล็กชุบ0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	4,935.00	300.00	1,480,500.00	75.00	370,125.00	1,850,625.00
2	กระเบื้องเรียบหนา 6 มม.โครง ที-บาร์0.60x1.20#	ตร.ม.	595.00	245.00	145,775.00	52.00	30,940.00	176,715.00
3	ฝ้าอลูมิเนียมอบสีแผ่น 12.5 ซม.	ตร.ม.	1,073.00	1,450.00	1,555,850.00	0.00	0.00	1,555,850.00
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	424.00	80.00	33,920.00	94.00	39,856.00	73,776.00
5	ฉนวนกันความร้อนชนิดฟิล์ม 2 ด้าน	ตร.ม.	570.00	110.00	62,700.00	20.00	11,400.00	74,100.00
6	งานบ่มรอยฝ้า PVC.	ม.	3,620.00	40.00	144,800.00	40.00	144,800.00	289,600.00
	รวม				3,423,545.00		597,121.00	4,020,666.00
1.2.3 งานพื้น - ฉนวนพื้น								
1	ปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้าน 8"x8"	ตร.ม.	602.00	300.00	180,600.00	158.00	95,116.00	275,716.00
2	หินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	4,940.00	485.00	2,395,900.00	183.00	904,020.00	3,299,920.00
3	หินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.สลัทรายล้าง	ตร.ม.	52.00	380.00	19,760.00	141.00	7,332.00	27,092.00
4	ผิวกระเบื้องยาง หนา 2.5 มม.(รวมปูนทราย)	ตร.ม.	680.00	315.00	214,200.00	80.00	54,400.00	268,600.00
5	ผิวกระเบื้องเคลือบสี 16"x16"	ตร.ม.	295.00	450.00	132,750.00	158.00	46,610.00	179,360.00
6	ผิวทำระบบกันซึมชนิดเซรามิคโค้ดคิง1000ไมครอน	ตร.ม.	866.00	380.00	329,080.00	0.00	0.00	329,080.00
7	บัวเชิง ผนัง หินขัดสำเร็จรูป	ม.	1,144.00	90.00	102,960.00	55.00	62,920.00	165,880.00
8	บัวเชิง ผนัง ทีวีซี	ม.	2,562.00	120.00	307,440.00	40.00	102,480.00	409,920.00
9	พื้นขัดมัน	ม.	866.00	90.00	77,940.00	82.00	71,012.00	148,952.00
	รวม				3,760,630.00		1,343,890.00	5,104,520.00
1.2.4 งานผนัง - ฉนวนผนัง								
1	ก่ออิฐไปรง 1/2 แผ่น	ตร.ม.	4,486.00	280.00	1,256,080.00	84.00	376,824.00	1,632,904.00
2	ก่ออิฐไปรงเต็มแผ่น	ตร.ม.	1,303.00	572.00	745,316.00	153.00	199,359.00	944,675.00
3	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	ตร.ม.	2,142.00	294.00	629,748.00	89.00	190,638.00	820,386.00
4	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	170.00	600.00	102,000.00	167.00	28,390.00	130,390.00
5	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	15,865.00	60.00	951,900.00	82.00	1,300,830.00	2,252,830.00
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	4,058.00	70.00	284,060.00	100.00	405,800.00	689,860.00
7	กระเบื้องเคลือบสี 8"x8"	ตร.ม.	2,579.00	285.00	735,015.00	153.00	394,587.00	1,129,602.00
8	บล้อกระบายอากาศชนิดกันฝน	ตร.ม.	94.00	325.00	30,550.00	100.00	9,400.00	39,950.00
9	ผนัง คสล.หนา 0.10 ม. (ส)	ตร.ม.	1,026.00	640.00	656,640.00	295.00	302,670.00	959,310.00
10	ผนังก่ออิฐมอญมอญคอนกรีตชนิดไม่ลามไฟ	ตร.ม.	108.00	2,800.00	302,400.00	0.00	0.00	302,400.00
11	ฉนวนกันความร้อนชนิดโฟม (๔)	ตร.ม.	97.00	2,200.00	213,400.00	0.00	0.00	213,400.00
12	เส้น คสล. 0.10x0.10 ม.	ม.	5,302.00	55.00	291,610.00	44.00	233,288.00	524,898.00
13	เส้น คสล. 0.10x0.20 ม.	ม.	1,178.00	75.00	88,350.00	78.00	91,884.00	180,234.00


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเกตุภูมิ อธิเวสส์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศศิฉัตร ตรีศิตา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมน ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุชาติ สาคีน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจันทนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กซ์เรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937- พ.210/ก.ค./59

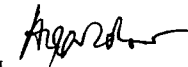
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
14	งานทาสีผนังเคลือบสี ขนาด 8'x10'	ตร.ม.	939.00	275.00	258,225.00	166.00	155,874.00	414,099.00
15	งานฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	118.00	75.00	8,850.00	87.00	10,266.00	19,116.00
	รวม				6,554,144.00		3,699,910.00	10,254,054.00
1.2.5 หมวดงานประตูลูกเหล็กต่าง								
ประตู								
1	1/b	ชุด	41.00	26,400.00	1,082,400.00	0.00	0.00	1,082,400.00
2	1/-	ชุด	4.00	20,350.00	81,400.00	0.00	0.00	81,400.00
3	2/b	ชุด	39.00	9,400.00	366,600.00	650.00	25,350.00	391,950.00
4	3/b	ชุด	4.00	8,450.00	33,800.00	550.00	2,200.00	36,000.00
5	3/-	ชุด	2.00	7,300.00	14,600.00	400.00	800.00	15,400.00
6	3/c	ชุด	49.00	9,050.00	443,450.00	650.00	31,850.00	475,300.00
7	5/-	ชุด	57.00	3,100.00	176,700.00	400.00	22,800.00	199,500.00
8	5/c	ชุด	2.00	5,550.00	11,100.00	650.00	1,300.00	12,400.00
9	6/-	ชุด	6.00	7,050.00	42,300.00	0.00	0.00	42,300.00
10	7/- + มีงลวด	ชุด	14.00	8,600.00	120,400.00	0.00	0.00	120,400.00
11	7/- + มีงลวด	ชุด	1.00	5,400.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00
12	7/b + มีงลวด	ชุด	7.00	12,750.00	89,250.00	0.00	0.00	89,250.00
13	7/c + มีงลวด	ชุด	1.00	11,150.00	11,150.00	0.00	0.00	11,150.00
14	8/b	ชุด	15.00	9,400.00	141,000.00	650.00	9,750.00	150,750.00
15	8/c	ชุด	1.00	9,950.00	9,950.00	650.00	650.00	10,600.00
16	8/-	ชุด	6.00	8,200.00	49,200.00	500.00	3,000.00	52,200.00
17	2-8/-	ชุด	3.00	13,650.00	40,950.00	600.00	1,800.00	42,750.00
18	9/-	ชุด	21.00	16,310.00	342,510.00	1,000.00	21,000.00	363,510.00
19	2-9/-	ชุด	4.00	32,620.00	130,480.00	2,000.00	8,000.00	138,480.00
20	11/-	ชุด	8.00	35,300.00	282,400.00	1,700.00	13,600.00	296,000.00
21	12/b	ชุด	2.00	21,900.00	43,800.00	900.00	1,800.00	45,600.00
22	12/c	ชุด	20.00	23,200.00	464,000.00	750.00	15,000.00	479,000.00
23	2+4/b	ชุด	7.00	13,500.00	94,500.00	750.00	5,250.00	99,750.00
24	3+4/b	ชุด	14.00	12,100.00	169,400.00	700.00	8,800.00	179,200.00
หน้าต่าง								
1	-C/b สูง 2.10 ม.	ม.	90.00	16,400.00	1,476,000.00	0.00	0.00	1,476,000.00
2	2 -C/b สูง 2.10 ม.	ม.	134.00	16,400.00	2,197,600.00	0.00	0.00	2,197,600.00
3	3 -C/b สูง 2.10 ม.	ม.	113.00	16,400.00	1,853,200.00	0.00	0.00	1,853,200.00
4	-C/- สูง 1.10 ม.	ม.	50.00	2,450.00	122,500.00	0.00	0.00	122,500.00
5	2 -C/- สูง 1.10 ม.	ม.	72.00	2,450.00	176,400.00	0.00	0.00	176,400.00
6	3 -C/- สูง 1.10 ม.	ม.	54.00	2,450.00	132,300.00	0.00	0.00	132,300.00
ช่องแสง								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายเนตรวิทย์ อธิเวสส์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ


(นางศศิณีพันธ์ คุชิตถา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายสุชาติ สาติน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายจันทนา รูปสมวงษ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937-ข.210/ก.ค./59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

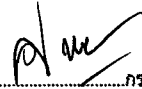
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	บ/- สูง 1.00 ม	ม.	23.00	1,550.00	35,650.00	0.00	0.00	35,650.00
2	ค/- สูง 1.00 ม	ม.	177.00	2,250.00	398,250.00	0.00	0.00	398,250.00
รวม					10,638,640.00		173,950.00	10,812,590.00
1.2.6 หมวดงานบันได								
1	บันได 1							
	ขานพักบันได ผิวหินขัดสำเร็จรูป	ตร.ม.	115.00	485.00	55,775.00	183.00	21,045.00	76,820.00
	ขั้นบันได ผิวหินขัดสำเร็จรูป	ม.	368.00	485.00	178,080.00	183.00	67,344.00	245,424.00
	งูยกบันได อลูมิเนียมฝั่งเส้น ทวีซี	ม.	398.00	125.00	49,750.00	40.00	15,920.00	65,670.00
	ราวบันได							
	-ก้ออสูไปรง1/2มแผ่น	ตร.ม	38.00	185.00	7,030.00	84.00	3,192.00	10,222.00
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	76.00	60.00	4,560.00	82.00	6,232.00	10,792.00
	-เอ็นคสล. 0.10x0.10 ม	ม.	62.00	55.00	3,410.00	40.00	2,480.00	5,890.00
	ราวแอสตันเลส 2 dia 3"	ม.	62.00	2,800.00	173,600.00	0.00	0.00	173,600.00
2	บันได 2							
	ขานพักบันได ผิวขัดมันผสมสี	ตร.ม.	29.00	115.00	3,335.00	87.00	2,523.00	5,858.00
	ขั้นบันได ผิวขัดมันผสมสี	ม.	172.00	115.00	19,780.00	87.00	14,964.00	34,744.00
	งูยกบันได อลูมิเนียมฝั่งเส้น ทวีซี	ม.	187.00	125.00	23,375.00	40.00	7,480.00	30,855.00
	ราวบันได คสล.หนา 0.07 ม.สูง 0.90 ม.	ม.	52.00	590.00	30,680.00	280.00	14,560.00	45,240.00
	-ฉาบปูนเรียบ คสล.	ตร.ม	94.00	70.00	6,580.00	100.00	9,400.00	15,980.00
	ขั้นบันได ผิวหินขัดสำเร็จรูป	ม.	13.00	485.00	6,305.00	183.00	2,379.00	8,684.00
	งูยกบันได อลูมิเนียมฝั่งเส้น ทวีซี	ม.	15.00	125.00	1,875.00	40.00	600.00	2,475.00
3	บันได 3							
	ขั้นบันได ผิวหินขัดสำเร็จรูป	ม.	13.00	485.00	6,305.00	183.00	2,379.00	8,684.00
	งูยกบันได อลูมิเนียมฝั่งเส้น ทวีซี	ม.	15.00	140.00	2,100.00	40.00	600.00	2,700.00
รวม					572,940.00		171,098.00	744,038.00
1.2.7 หมวดงานสุขภัณฑ์								
1	โถล้างน้จของ ซักโครก C-203	ชุด	1.00	3,770.00	3,770.00	450.00	450.00	4,220.00
2	โถล้างน้จราบ C-814	ชุด	96.00	3,271.00	314,016.00	450.00	43,200.00	357,216.00
3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน C-230	ชุด	12.00	2,800.00	33,600.00	450.00	5,400.00	39,000.00
4	ชั้นวางของ(แบบฝั่งผนัง)	ชุด	12.00	580.00	6,960.00	120.00	1,440.00	8,400.00
5	กระจกบานปับนูน	ชุด	12.00	220.00	2,640.00	70.00	840.00	3,480.00
6	ที่ใส่สบู่ C-805	ชุด	46.00	300.00	13,800.00	120.00	5,520.00	19,320.00
7	ที่ใส่กระดาษชำระ C-815	ชุด	88.00	370.00	32,560.00	120.00	10,560.00	43,120.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายอนุคุณ อธิเวสส์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ


(นางศศิวัฒน์ คชศิลา)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายสุชาติ สาคิน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงศ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กรีย์ คลอด ICU และที่กักผู้ป่วย เป็นอาคาร คล. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937-ช.210/ก.ค./59

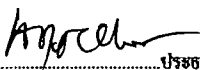
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

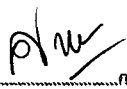
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				พอหน่วย	เป็นเงิน	พอหน่วย	เป็นเงิน	
8	ราวพาดผ้า C-812	ชุด	41.00	580.00	23,780.00	130.00	5,330.00	29,110.00
9	โลปัสตวระชายชนิดมีบันได C-303	ชุด	13.00	4,940.00	64,220.00	450.00	5,850.00	70,070.00
10	แผงกันที่ปัสสาวะ	ชุด	5.00	1,060.00	5,300.00	170.00	850.00	6,150.00
11	ฝักบัวอาบน้ำครึ่ง	ชุด	48.00	2,210.00	106,080.00	170.00	8,160.00	114,240.00
12	ก๊อกน้ำดี	ชุด	61.00	350.00	21,350.00	25.00	1,525.00	22,875.00
13	อ่างล้างหน้าชนิดหึ่งเตาเอนเดอร์	ชุด	86.00	3,310.00	284,660.00	450.00	38,700.00	323,360.00
14	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	107.00	440.00	47,080.00	70.00	7,490.00	54,570.00
15	กระจกเงาอย่างดี กว้าง 0.60 ม.	ม.	85.00	900.00	76,500.00	140.00	11,900.00	88,400.00
16	เคาน์เตอร์ คล.บ.กรนิค	ม.	114.00	2,700.00	307,800.00	1,000.00	114,000.00	421,800.00
17	ห้องน้ำสำเร็จรูป	ห้อง	14.00	12,150.00	170,100.00	650.00	9,100.00	179,200.00
18	โลหะของเสีย SK 33 ขนาด 20"x20"	ชุด	9.00	18,870.00	169,830.00	450.00	4,050.00	173,880.00
19	อ่างล้าง C 504 + ก๊อกน้ำชนิดก้านโยก	ชุด	13.00	6,010.00	78,130.00	450.00	5,850.00	83,980.00
20	อ่างล้างเครื่องมือแพทย์ L-24 + ก๊อกน้ำ 2 ระบบ							
	ปิด-เปิดด้วยขานและอัตโนมัติ	ชุด	4.00	13,550.00	54,200.00	450.00	1,800.00	56,000.00
21	ราวทรงตัวลดแคสแตส ติดผนัง ชาย/ขวา	ชุด	70.00	3,530.00	247,100.00	70.00	4,900.00	252,000.00
	รวม				2,063,476.00		286,915.00	2,350,391.00
	1.2.8 หมวดงานทาสี							
1	ทาสีอีพ็อกซีบนผนังภายใน	ตร.ม.	19,708.00	42.00	827,736.00	28.00	551,824.00	1,379,560.00
2	ทาสีอีพ็อกซีบนผนังภายนอก	ตร.ม.	6,527.00	42.00	274,134.00	28.00	182,756.00	456,890.00
3	พื้นสีปอร์ตุ	ตร.ม.	584.00	125.00	73,000.00	75.00	43,800.00	116,800.00
	รวม				1,174,870.00		778,380.00	1,953,250.00
	1.2.9 หมวดงานเบ็ดเตล็ด							
1	มีน้ำถัง คล.สวิทช์ มีพนักพิง	ม.	23.00	2,150.00	49,450.00	0.00	0.00	49,450.00
2	แผงกันแคคกิ้งอลูมิเนียม	ตร.ม.	44.00	1,200.00	52,800.00	0.00	0.00	52,800.00
3	ราวจับแปรงสแตนเลส 1 dia2"	ม.	390.00	1,100.00	429,000.00	0.00	0.00	429,000.00
4	ราวกันตกสแตนเลส 3 dia3"	ม.	30.00	4,200.00	126,000.00	0.00	0.00	126,000.00
5	บันไดเหล็กขึ้นถึงกับน้ำ Dia 1"	ชุด	2.00	2,400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00
6	ช่องมองกระจกกันรังสี	ชุด	4.00	18,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00
7	บานเปิดช่องท่อ ขนาด 2-0.50x2.00 ม.	ชุด	36.00	5,400.00	194,400.00	500.00	18,000.00	212,400.00
8	ช่องเปิด-ปิดกับน้ำคาคฟ้า	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
9	ช่องแสง กระจกกันรังสี ขนาด 1.00 x 2.50 ม.	ชุด	1.00	312,500.00	312,500.00	0.00	0.00	312,500.00
	รวม				1,243,950.00		19,000.00	1,262,950.00
	1.2.10 งานห้องเครื่อง							
1	งานโครงสร้างอาคารห้องเครื่อง/ส่งกับน้ำใต้ดิน	L/S	1.00	108,000.00	108,000.00	32,400.00	32,400.00	140,400.00
2	งานหลังคา							
	เหล็ก (-100)50X20X3.2 ม.	กก.	656.00	28.00	18,368.00	10.00	6,560.00	24,928.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ


(นายเกตุภูมิ อธิเวสส์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางศศิพันธ์ ศศิตถา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุชาติ สาคิน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงษ์)


เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

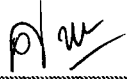
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอ็กรีย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คลสิ. 6 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937- ข.210/ก.ค.159
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

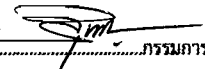
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	กระบอ็องหลังคาลอนคู่	แผ่น	120.00	52.00	6,240.00	0.00	0.00	6,240.00
	ครอบสันกระบอ็องลอนคู่	แผ่น	5.00	35.00	175.00	0.00	0.00	175.00
	ครอบเซ็ลสันกระบอ็องลอนคู่	คู่	42.00	70.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00
	สลักรัณสิยว 12"	ชุด	214.00	2.50	535.00	0.00	0.00	535.00
	ค้ำแรงมุมกระบอ็องลอนคู่	ท.ร.ม.	52.00	0.00	0.00	28.00	1,456.00	1,456.00
	เชิงชาย+ปิดเชิงชาย 1-1/2"x8",1"x6"	ม.	28.00	300.00	8,400.00	94.00	2,632.00	11,032.00
3	งานฝ้าเพดาน							
	ยึบซีมบอร์ด 9 มม.โครงเหล็กขุบ	ตร.ม.	24.00	280.00	6,720.00	75.00	1,800.00	8,520.00
4	งานพื้น							
	สิริวิคัฒเจ็ยบ	ตร.ม.	60.00	90.00	5,400.00	82.00	4,920.00	10,320.00
5	งานผนัง							
	ก่ออิฐปรั้ง1/2แผ่น	ตร.ม.	48.00	280.00	13,440.00	75.00	3,600.00	17,040.00
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	95.00	60.00	5,700.00	82.00	7,790.00	13,490.00
	บล็อคระบายอากาศ	ตร.ม.	4.00	325.00	1,300.00	89.00	356.00	1,656.00
	เส้น คสล.Ø.10xØ.10 ม.	ม.	38.00	55.00	2,090.00	35.00	1,330.00	3,420.00
6	งานประตุ							
	ประตุเหล็กม้วน ขนาด 1.80x2.55 ม.	ชุด	1.00	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00
7	งานทาสี							
	ทาสีพลาสติกภายใน	ตร.ม.	75.00	42.00	3,150.00	28.00	2,100.00	5,250.00
	ทาสีพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	51.00	42.00	2,142.00	28.00	1,428.00	3,570.00
	ทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	58.00	30.00	1,740.00	35.00	2,030.00	3,770.00
8	ลวงโคมไฟฟ้า พร้อมสวิทซ์ และงานเดินสายไฟฟ้า	จุด	2.00	1,280.00	2,560.00	360.00	720.00	3,280.00
9	ช่องเปิด-ปิดถังเก็บน้ำ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
	รวม				197,100.00		70,122.00	267,222.00
1.3	งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	งานระบบสุขาภิบาล							
1.1	ท่อ PB - SDR 13.5							
	- Dia. 3"	ม.	76.00	504.00	38,304.00	120.00	9,120.00	47,424.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	117.00	336.00	39,312.00	100.00	11,700.00	51,012.00
	- Dia. 2"	ม.	128.00	187.00	23,936.00	75.00	9,600.00	33,536.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	192.00	130.00	24,960.00	50.00	9,600.00	34,560.00
	- Dia. 1"	ม.	172.00	64.00	11,008.00	30.00	5,160.00	16,168.00
	- Dia. 3/4"	ม.	290.00	39.00	11,310.00	30.00	8,700.00	20,010.00
	- Dia. 1/2"	ม.	656.00	26.00	17,056.00	30.00	19,680.00	36,736.00
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อและท่อทดสวนท่อ	เพมา	1.00	132,708.80	132,708.80	39,812.64	39,812.64	172,521.44
1.2	ท่อในระบบเครื่องสูบน้ำ ท่อเหล็กถ้ำบุพี.อี.							
	- Dia. 4"	ม.	120.00	979.00	117,480.00	250.00	30,000.00	147,480.00


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ..ประธานกรรมการ
(นายเกตุวิสิ ธิเวรสั)
นายแพทย์ช้ำนงการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  ..กรรมการ
(นางศศิธิมสิ ติศสิลา)
นักรัณสิยวหนั้วไปช้ำนงการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  ..กรรมการ
(นายมนั ศรีคงสิริ)
นักรัณสิยวหนั้วไปช้ำนงการ กองแบบแผน กระทรวงสัาธารณสิยว

ลงชื่อ  ..กรรมการ
(นายสุสัาติ สัาสิณ)
นักรัณสิยวหนั้วไปช้ำนงการ สำนักรัณสิยวหนั้วไปช้ำนงการและผัณเมืองจังหวัดตราด

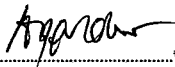
ลงชื่อ  ..กรรมการ
(นางจันทนา รูปสมวงษ์)
เจ้ำผัณงานพัสดุช้ำนงการ โรงพยาบาลตราด

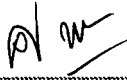
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอ็กเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คลอด 6 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937- ๓.210/ก.ค./59
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

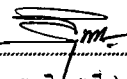
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ข้อต่อท่อ , เหล็กแขวนท่อและทศสอบท่อ	เมทรา	1.00	82,236.00	82,236.00	24,670.80	24,670.80	106,906.80
1.3	BALL VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	13.00	1,330.00	17,290.00	400.00	5,200.00	22,490.00
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	16.00	845.00	13,520.00	300.00	4,800.00	18,320.00
	- Dia. 1"	ชุด	37.00	455.00	16,835.00	200.00	7,400.00	24,235.00
1.4	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia. 3"	ชุด	6.00	1,970.00	11,820.00	600.00	3,600.00	15,420.00
1.5	MODULATING FLOAT VALVE							
	- Dia. 3"	ชุด	1.00	29,000.00	29,000.00	600.00	600.00	29,600.00
1.6	WATER METER							
	- Dia. 3"	ชุด	1.00	15,623.00	15,623.00	600.00	600.00	16,223.00
1.7	BALL COCK Dia. 1/2"	ชุด	46.00	250.00	11,500.00	50.00	2,300.00	13,800.00
1.8	STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	283.00	360.00	101,880.00	50.00	14,150.00	116,030.00
2	ระบบเครื่องสูบน้ำประปา							
2.1	SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMP ; Q = 50 CU.M./Hr. TDH. = 45 M. MOTOR = 20 HP. AT 3000 RPM.	ชุด	2.00	80,000.00	160,000.00	7,000.00	14,000.00	174,000.00
2.2	BOOSTER PUMP (2 PUMPS) Q = 12 CU.M./Hr. TDH. = 25 M. MOTOR = 4 HP. AT 3000 RPM. DIAPHRAGM TANK = 500 L. LAND CONTROLLER	ชุด	1.00	160,000.00	160,000.00	7,000.00	7,000.00	167,000.00
2.3	FOOT VALVE Dia. 3"	ชุด	2.00	6,690.00	13,380.00	600.00	1,200.00	14,580.00
2.4	Y - STRAINER Dia. 3"	ชุด	2.00	4,600.00	9,200.00	600.00	1,200.00	10,400.00
2.5	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 3"	ชุด	4.00	1,550.00	6,200.00	600.00	2,400.00	8,600.00
2.6	BUTTERFLY VALVE Dia. 3"	ชุด	2.00	1,970.00	3,940.00	600.00	1,200.00	5,140.00
2.7	CHECK VALVE - Dia. 3"	ชุด	3.00	4,550.00	13,650.00	600.00	1,800.00	15,450.00
2.8	PRESSURE GAUGE	ชุด	4.00	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00
2.9	INERTIA BASE	ชุด	2.00	7,000.00	14,000.00	1,500.00	3,000.00	17,000.00
2.10	ACCESSORY	L/S	1.00	160,000.00	160,000.00	7,000.00	7,000.00	167,000.00
3	ระบบท่อดื่ม, ใช้น้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ ภายในอาคาร							
3.1	ท่อ PVC. - 8.5 - Dia. 6"	ม.	140.00	303.15	42,441.00	200.00	28,000.00	70,441.00


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเกตุภูมิ อธิเวสส์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศศิณีพร คชศิลา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุชาติ สาคีน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายฉันทนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กซ์เรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937- ข.210/ก.ค./59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 8,430 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 4"	ม.	560.00	155.00	86,800.00	100.00	56,000.00	142,800.00
	- Dia. 3"	ม.	248.00	100.00	24,800.00	75.00	18,600.00	43,400.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	328.00	66.62	21,851.36	50.00	16,400.00	38,251.36
	- Dia. 2"	ม.	1,120.00	43.02	48,182.40	40.00	44,800.00	92,982.40
	- Dia. 1 1/2"	ม.	780.00	26.36	20,560.80	30.00	23,400.00	43,960.80
	- ข้อต่อท่อ , เหล็กแขวนท่อและท่อสอดท่อ	แพคเกจ	1.00	195,708.45	195,708.45	58,712.53	58,712.53	254,420.98
3.2	FLOOR DRAIN (FD.) Dia.2"	ชุด	161.00	455.00	73,255.00	200.00	32,200.00	105,455.00
3.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO.) & CLEAN OUT (CO.)	แพคเกจ	1.00	6,500.00	6,500.00	2,400.00	2,400.00	8,900.00
3.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	ชุด	3.00	950.00	2,850.00	300.00	900.00	3,750.00
	- Dia. 4"	ชุด	8.00	800.00	6,400.00	200.00	1,600.00	8,000.00
	- Dia. 3"	ชุด	1.00	600.00	600.00	150.00	150.00	750.00
4	ระบบระบายน้ำภายในอาคาร							
4.1	ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 4"	ม.	174.00	155.00	26,970.00	100.00	17,400.00	44,370.00
	- Dia. 3"	ม.	480.00	100.00	48,000.00	75.00	36,000.00	84,000.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	12.00	66.62	799.44	50.00	600.00	1,399.44
	- Dia. 2"	ม.	200.00	43.02	8,604.00	40.00	8,000.00	16,604.00
	- ข้อต่อ , เหล็กแขวนท่อและท่อสอดท่อ	แพคเกจ	1.00	67,498.75	67,498.75	20,249.63	20,249.63	87,748.38
4.2	หัวรับน้ำฝน ROOF DRAIN (RD)							
	- Dia. 3"	ชุด	2.00	765.00	1,530.00	300.00	600.00	2,130.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	765.00	1,530.00	250.00	500.00	2,030.00
	- Dia. 2"	ชุด	10.00	765.00	7,650.00	200.00	2,000.00	9,650.00
4.3	AREA DRAIN (AD) Dia.2"	ชุด	68.00	720.00	48,960.00	200.00	13,600.00	62,560.00
4.4	SIPHONIC SYSTEM	ชุด	1.00	206,500.00	206,500.00	25,900.00	25,900.00	232,400.00
4.5	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 4"	ชุด	4.00	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00
	- Dia. 3"	ชุด	14.00	600.00	8,400.00	150.00	2,100.00	10,500.00
5	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร							
5.1	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ตะแกรงเหล็ก	ม.	176.00	1,940.00	341,440.00	750.00	132,000.00	473,440.00
6	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
6.1	บ่อตกตะกอน	บ่อ	8.00	4,200.00	33,600.00	1,400.00	11,200.00	44,800.00
6.2	บ่อพักน้ำเสีย	บ่อ	4.00	4,000.00	16,000.00	1,300.00	5,200.00	21,200.00
6.3	ท่อ PVC. -8.5 Dia. 8"	ม.	100.00	471.96	47,196.00	280.00	28,000.00	75,196.00
	รวม (1.3.1)				2,718,776.00		833,205.60	3,551,981.60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอกวุฒิ อธิเวรส)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศศิวัฒน์ คุชิตา)
ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุชาติ สาคีน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจันทนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กซ์เรย์ คลอด ICU และห้องผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่-เอกสารเลขที่ 10937-ท.210/ก.ค./59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 8,430 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง							
1	ท่อ BSP. ASTM A-53 SCH 40							
	- Dia. 6"	ม.	156.00	1,050.00	163,800.00	500.00	78,000.00	241,800.00
	- Dia. 4"	ม.	84.00	560.00	47,040.00	280.00	23,520.00	70,560.00
	- Dia. 3"	ม.	138.00	392.00	54,096.00	200.00	27,600.00	81,696.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	132.00	315.00	41,580.00	150.00	19,800.00	61,380.00
	- Dia. 2"	ม.	138.00	196.00	27,048.00	95.00	13,110.00	40,158.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	126.00	175.00	22,050.00	70.00	8,820.00	30,870.00
	- Dia. 1 1/4"	ม.	210.00	133.00	27,930.00	60.00	12,600.00	40,530.00
	- Dia. 1"	ม.	1,278.00	105.00	134,190.00	45.00	57,510.00	191,700.00
	- ข้อต่อท่อแบบเชื่อมชน, เหล็กแฉกวนท่อและทดสอบท่อ	พมว	1.00	517,734.00	517,734.00	155,320.20	155,320.20	673,054.20
2	FLOOR CONTROL VALVE	ชุด	6.00	16,000.00	96,000.00	1,500.00	9,000.00	105,000.00
3	ตู้ดับเพลิง (FHC)	ชุด	12.00	25,000.00	300,000.00	1,500.00	18,000.00	318,000.00
4	FDC							
	- 6" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	1.00	22,724.00	22,724.00	1,200.00	1,200.00	23,924.00
5	BUTTERFLY VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	2.00	12,360.00	24,720.00	1,200.00	2,400.00	27,120.00
	- Dia. 4"	ชุด	2.00	7,920.00	15,840.00	800.00	1,600.00	17,440.00
	- Dia. 3"	ชุด	1.00	7,560.00	7,560.00	600.00	600.00	8,160.00
6	CHECK VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	2.00	12,360.00	24,720.00	1,200.00	2,400.00	27,120.00
7	AUTOMATIC AIR VENT W/BALL VALVE							
	- Dia. 3/4"	ชุด	2.00	2,900.00	5,800.00	150.00	300.00	6,100.00
8	SPRINKLER HEAD Dia. 1/2" (UL/FM)	ชุด	442.00	150.00	66,300.00	75.00	33,150.00	99,450.00
9	GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL	ชุด	1.00	80,000.00	80,000.00	15,000.00	15,000.00	95,000.00
	พร้อมอุปกรณ์ และสายสัญญาณ							
10	SPRINKLER สำรองพร้อมตู้	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00		0.00	5,000.00
11	เครื่องดับเพลิง ABC FIRE RATING 6A-10B							
	- 15 LB.	ชุด	64.00	1,435.00	91,840.00	70.00	4,480.00	96,320.00
12	เครื่องดับเพลิง CO2 ขนาด 10 LB.	ชุด	6.00	9,100.00	54,600.00	70.00	420.00	55,020.00
14	ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง							
14	FIRE PUMP (UL/FM)	ชุด	1.00	1,600,000.00	1,600,000.00	20,000.00	20,000.00	1,620,000.00
	Q = 750 USGPM							
	TDH = 80 M.							
	DIESEL ENGINE = 89 HP.AT 2600 RPM.							
	AND (UL/FM) CONTROLLER							
14	JOCKEY PUMP :	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	7,000.00	7,000.00	127,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอกวิทย์ อธิเวสส์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศศิณี คุชิตา)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุชาติ สาคีน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจันทนา รูปสมวงษ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กซ์เรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คล. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937-ท.210/ก.ค./59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง


โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร

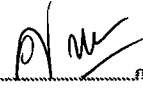
กำหนดราคากลางโดย


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

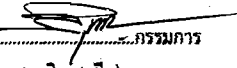
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Q = 20 USGPM							
	TOH = 90 M.							
	AND (UL/FM) CONTROLLER							
15	FOOT VALVE							
	- Dia. 6"	ชุด	1.00	20,800.00	20,800.00	1,200.00	1,200.00	22,000.00
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	4,615.00	4,615.00	400.00	400.00	5,015.00
16	BUTTERFLY VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 4"	ชุด	1.00	7,920.00	7,920.00	800.00	800.00	8,720.00
	- Dia. 3"	ชุด	1.00	7,560.00	7,560.00	600.00	600.00	8,160.00
17	CHECK VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 4"	ชุด	1.00	7,920.00	7,920.00	800.00	800.00	8,720.00
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	2,210.00	2,210.00	400.00	400.00	2,610.00
18	GATE VALVE Dia. 2" (UL/FM)	ชุด	2.00	1,430.00	2,860.00	400.00	800.00	3,660.00
19	Y-STRAINER							
	- Dia. 6"	ชุด	1.00	13,585.00	13,585.00	1,200.00	1,200.00	14,785.00
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	400.00	400.00	3,200.00
20	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia. 6"	ชุด	1.00	5,233.00	5,233.00	1,200.00	1,200.00	6,433.00
	- Dia. 4"	ชุด	1.00	3,275.00	3,275.00	800.00	800.00	4,075.00
	- Dia. 2" (หนึ่งแปลง)	ชุด	2.00	1,170.00	2,340.00	400.00	800.00	3,140.00
21	PRESSURE RELIEF VALVE Dia. 3" (UL/FM)	ชุด	1.00	35,360.00	35,360.00	600.00	600.00	35,960.00
22	AUTOMATIC AIR VENT VALVE							
	- Dia. 3/4"	ชุด	1.00	2,900.00	2,900.00	150.00	150.00	3,050.00
24	FIRE BARRIER SYSTEM							
24	วัสดุชนิดช่องเปิด ช่องท่อ (CS STI)	ตรม	17.00	11,000.00	187,000.00	1,500.00	25,500.00	212,500.00
24	วัสดุปิดป้องกันไฟลามท่อ							
	- LCC STI WRAP/STRIP FOR PVC ๑2"	ชุด	3.00	750.00	2,250.00	300.00	900.00	3,150.00
	- LCC STI WRAP/STRIP FOR PVC ๑3"	ชุด	27.00	1,200.00	32,400.00	300.00	8,100.00	40,500.00
	- LCC STI WRAP/STRIP FOR PVC ๑4"	ชุด	20.00	160.00	3,200.00	300.00	6,000.00	9,200.00
	- LCC STI WRAP/STRIP FOR PVC ๑5"	ชุด	22.00	4,500.00	99,000.00	300.00	8,600.00	105,600.00
	รวม (1.3.2)				3,993,600.00		569,080.20	4,562,680.20
1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
1.4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	หมวดงานระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า							


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเกษม ธิษฐานนท์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศศิณี ธิษฐานนท์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมน ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุชาติ สาตี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจินตนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กซ์เรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คล. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937-ช.210/ก.ค./59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

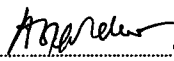
โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร

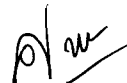
คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	UNIT SUBSTATION	ชุด	1.00	2,453,215.00	2,453,215.00	200,000.00	200,000.00	2,653,215.00
	- UNIT SUBSTATION 1200 KVA							
	- BUSBAR CONNECTOR 2500 A							
	- MV CABLE , BUSBAR AND ACCESSORIES INSIDE COMPACT							
	- MV TRANSFORMER OIL TYPE 22 KV / 400-230 V 1250 KVA							
	- RMU 630 A (CB 200 A) 16 KA , 24 KA							
	LV SWITCHGEAR FITTED							
1	หมวดงานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง							
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 800 kVA 3 Ph (PRIME RATE).	ชุด	1.00	4,655,700.00	4,655,700.00	100,000.00	100,000.00	4,755,700.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	พม่า	1.00	80,000.00	80,000.00		0.00	80,000.00
1.3	หมวดตู้ MDB & E.M.D.B. DISTRIBUTION BOARD							
	- MDB & EMDB 2 & ATS	ชุด	1.00	3,772,184.00	3,772,184.00	300,000.00	300,000.00	4,072,184.00
1.4	หมวดตู้ PANEL BOARD & SUB PANEL BOARD							
	- DB 1	ชุด	1.00	52,542.00	52,542.00	1,000.00	1,000.00	53,542.00
	- DB 2	ชุด	1.00	52,542.00	52,542.00	1,000.00	1,000.00	53,542.00
	- DB 3	ชุด	1.00	53,188.00	53,188.00	1,000.00	1,000.00	54,188.00
	- DB 4	ชุด	1.00	53,188.00	53,188.00	1,000.00	1,000.00	54,188.00
	- DB 5	ชุด	1.00	53,188.00	53,188.00	1,000.00	1,000.00	54,188.00
	- DB 6	ชุด	1.00	53,188.00	53,188.00	1,000.00	1,000.00	54,188.00
	- EDB 1	ชุด	1.00	53,188.00	53,188.00	1,000.00	1,000.00	54,188.00
	- EDB 2	ชุด	1.00	53,188.00	53,188.00	1,000.00	1,000.00	54,188.00
	- EDB 3	ชุด	1.00	53,188.00	53,188.00	1,000.00	1,000.00	54,188.00
	- EDB 4	ชุด	1.00	53,188.00	53,188.00	1,000.00	1,000.00	54,188.00
	- EDB 5	ชุด	1.00	53,188.00	53,188.00	1,000.00	1,000.00	54,188.00
	- EDB 6	ชุด	1.00	52,542.00	52,542.00	1,000.00	1,000.00	53,542.00
	- LP 1A	ชุด	1.00	9,305.00	9,305.00	800.00	800.00	10,105.00
	- LP 1B	ชุด	1.00	9,710.00	9,710.00	800.00	800.00	10,510.00
	- LP 2A	ชุด	1.00	9,710.00	9,710.00	800.00	800.00	10,510.00
	- LP 2B	ชุด	1.00	9,710.00	9,710.00	800.00	800.00	10,510.00
	- LP 3A	ชุด	1.00	10,520.00	10,520.00	800.00	800.00	11,320.00
	- LP 3B	ชุด	1.00	10,115.00	10,115.00	800.00	800.00	10,915.00
	- LP 4A	ชุด	1.00	10,520.00	10,520.00	800.00	800.00	11,320.00
	- LP 4B	ชุด	1.00	10,115.00	10,115.00	800.00	800.00	10,915.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

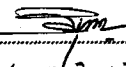
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเกตุภูมิ อธิเวสส์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศศิวัฒน์ ศศิลา)


นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุชาติ สาติน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจันทนา รูปสมวงษ์)

เจ้าพนักงานทัศนชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คลส. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937- ๒.210/ก.ค./59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง


โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร

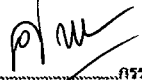
คำนวณราคากลางโดย


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

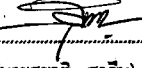
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- LP 5A	ชุด	1.00	10,520.00	10,520.00	800.00	800.00	11,320.00
	- LP 5B	ชุด	1.00	10,115.00	10,115.00	800.00	800.00	10,915.00
	- LP 6A	ชุด	1.00	12,705.00	12,705.00	800.00	800.00	13,505.00
	- LP 6B	ชุด	1.00	12,030.00	12,030.00	800.00	800.00	12,830.00
	- ELP 1	ชุด	1.00	16,897.00	16,897.00	800.00	800.00	17,697.00
	- ELP 2	ชุด	1.00	16,492.00	16,492.00	800.00	800.00	17,292.00
	- ELP 3	ชุด	1.00	17,302.00	17,302.00	800.00	800.00	18,102.00
	- ELP 4	ชุด	1.00	16,897.00	16,897.00	800.00	800.00	17,697.00
	- ELP 5	ชุด	1.00	15,682.00	15,682.00	800.00	800.00	16,482.00
	- ELP 6	ชุด	1.00	14,062.00	14,062.00	800.00	800.00	14,862.00
	- MCCB LIFT 1, 2	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	- MCCB LIFT 3	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	- MCCB BOOSTER	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	- MCCB VACC	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	- MCCB SMCC	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	- MCCB-CWP	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	- MCCB- JP	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	- MCCB-AIR PF	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	- MCCB X - RAY 1 (150 AT / 160 AF)	ชุด	1.00	8,900.00	8,900.00	500.00	500.00	9,400.00
	UPS 120 KVA. 3P 4W.	ชุด	1.00	1,350,000.00	1,350,000.00	5,000.00	5,000.00	1,355,000.00
1.5	หมวด CU. BUSDUCT							
	- CU. BUSDUCT ขนาด 400 A.	เมตร	74.00	25,755.00	1,905,870.00	500.00	37,000.00	1,942,870.00
	- CU. BUSDUCT ขนาด 800 A.	เมตร	66.00	30,855.00	2,036,430.00	500.00	33,000.00	2,069,430.00
	- CU. BUSDUCT ขนาด 1000 A.	เมตร	67.00	32,130.00	2,152,710.00	500.00	33,500.00	2,186,210.00
	- CU. BUSDUCT ขนาด 1200 A.	เมตร	75.00	38,930.00	2,919,750.00	500.00	37,500.00	2,957,250.00
	- PLUG IN UNIT 100A 3P.	ชุด	3.00	33,600.00	100,800.00	300.00	900.00	101,700.00
	- PLUG IN UNIT 120A 3P.	ชุด	3.00	33,600.00	100,800.00	300.00	900.00	101,700.00
	- PLUG IN UNIT 150A 3P.	ชุด	5.00	33,600.00	168,000.00	300.00	1,500.00	169,500.00
	- PLUG IN UNIT 160A 3P.	ชุด	1.00	33,600.00	33,600.00	300.00	300.00	33,900.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	900,000.00	900,000.00	0.00	0.00	900,000.00
2	หมวดสายไฟฟ้าและท่อ							
16.1	สายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 300 SQ.mm	เมตร	980.00	1,314.00	1,287,720.00	110.00	107,800.00	1,395,520.00
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 240 SQ.mm	เมตร	327.00	1,040.00	340,080.00	100.00	32,700.00	372,780.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 95 SQ.mm	เมตร	188.00	334.00	62,792.00	55.00	10,340.00	73,132.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 70 SQ.mm	เมตร	26.00	242.00	6,292.00	45.00	1,170.00	7,462.00


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเบญจรัตน์ อธิเวสส์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศศิณี ชัยมณี คชศึกษา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุชาติ สาติน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจันทนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คลส. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937- ๒.210/ก.ค./59

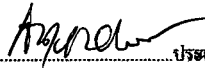
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 8,430 ตารางเมตร

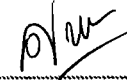
คำนวณราคากลางโดย


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 50 SQ.mm	เมตร	503.00	169.00	85,007.00	40.00	20,120.00	105,127.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 35 SQ.mm	เมตร	261.00	117.00	30,537.00	30.00	7,830.00	38,367.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 25 SQ.mm	เมตร	894.00	88.00	78,672.00	25.00	22,350.00	101,022.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 18 SQ.mm	เมตร	191.00	56.00	10,696.00	20.00	3,820.00	14,516.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 10 SQ.mm	เมตร	356.00	36.00	12,816.00	16.00	5,696.00	18,512.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 6 SQ.mm	เมตร	2,935.00	20.00	58,700.00	12.00	35,220.00	93,920.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 4 SQ.mm	เมตร	16,061.00	12.00	192,732.00	10.00	160,610.00	353,342.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 2.5 SQ.mm	เมตร	50,307.00	8.00	402,456.00	7.00	352,149.00	754,605.00
	- สายใส่ลวด FRC ขนาด 50 SQ.mm	เมตร	373.00	280.00	104,440.00	55.00	20,515.00	124,955.00
	- สายใส่ลวด FRC ขนาด 35 SQ.mm	เมตร	203.00	210.00	42,630.00	40.00	8,120.00	50,750.00
	- สายใส่ลวด FRC ขนาด 16 SQ.mm	เมตร	144.00	106.00	15,264.00	30.00	4,320.00	19,584.00
	ท่อร้อยสายและราง							
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1/2"	เมตร	12,376.00	25.93	320,909.68	22.00	272,272.00	593,181.68
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 3/4"	เมตร	2,844.00	37.44	106,479.36	24.00	68,256.00	174,735.36
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1"	เมตร	33.00	53.23	1,756.59	28.00	924.00	2,680.59
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1 1/2"	เมตร	42.00	108.22	4,545.24	38.00	1,596.00	6,141.24
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 2"	เมตร	18.00	134.16	2,414.88	42.00	756.00	3,170.88
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 3"	เมตร	162.00	396.00	64,152.00	65.00	10,530.00	74,682.00
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 2"	เมตร	19.00	213.72	4,060.68	48.00	912.00	4,972.68
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1 1/2"	เมตร	150.00	156.39	23,458.50	42.00	6,300.00	29,758.50
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1"	เมตร	90.00	98.87	8,880.30	32.00	2,880.00	11,760.30
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1/2"	เมตร	9,060.00	54.99	498,209.40	26.00	235,560.00	733,769.40
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 3" FLEXIBLE TYPE	เมตร	20.00	53.00	1,060.00	24.00	480.00	1,540.00
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 2" FLEXIBLE TYPE	เมตร	7.00	40.00	280.00	20.00	140.00	420.00
	- CABLE TRAY ขนาด 700 X 100 มม	เมตร	33.00	1,214.00	40,062.00	80.00	2,640.00	42,702.00
	- CABLE TRAY ขนาด 600 X 100 มม	เมตร	33.00	1,080.00	35,640.00	70.00	2,310.00	37,950.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	250,000.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
1.7	หมวดดวงโคม							
	- โคมสำหรับห้อง CLEANROOM หลอด LED (3 x 20 W) ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 %	ชุด	37.00	3,640.00	142,080.00	170.00	6,290.00	148,370.00
	- โคมตะแกรงผิงผ้า หลอด LED (3 x 20 W) ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 %	ชุด	140.00	2,560.00	358,400.00	170.00	23,800.00	382,200.00
	- โคมตะแกรงผิงผ้า หลอด LED (2 x 20 W) ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 %	ชุด	132.00	2,460.00	324,720.00	135.00	17,820.00	342,540.00
	- โคมตะแกรงผิงผ้า หลอด LED (2 x 10 W) ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 %	ชุด	105.00	2,160.00	226,800.00	135.00	14,175.00	240,975.00
	- โคมผิงผ้า ลานเรียบครอบพลาสติก หลอด LED (3 x 20 W)							


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเกษมวุฒิ อธิเวสส์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศศิษฐ์ ศศศิธา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุชาติ สาคีน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจันทนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กซีคิวทีฟ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คลสิ. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937- ข.210/ก.ค.59

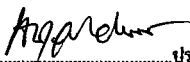
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

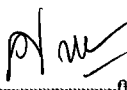
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95 %	ชุด	178.00	3,520.00	626,560.00	135.00	24,030.00	650,590.00
	- โคมถ่วงเหล็กด้วย หลอด LED (1 x 20 W)	ชุด	28.00	2,640.00	73,920.00	115.00	3,220.00	77,140.00
	- โคมไฟหัวเตียง ติดผนัง หลอด LED (1 x 20 W)	ชุด	113.00	1,120.00	126,560.00	115.00	12,995.00	139,555.00
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED (1 x 20 W)	ชุด	317.00	400.00	126,800.00	115.00	36,455.00	163,255.00
	- ชุดลิ้มเอ็กซีคิวทีฟ	ชุด	13.00	3,700.00	48,100.00	110.00	1,430.00	49,530.00
	- EMERGENCY LIGHT LED 2x9W.	ชุด	118.00	2,400.00	283,200.00	200.00	23,600.00	306,800.00
	- EXIT LIGHT LED.1x10W.	ชุด	37.00	1,840.00	68,080.00	150.00	5,550.00	73,630.00
	- ตู้จ่ายไฟแสงสว่างฉุกเฉินรวม	ชุด	1.00	21,600.00	21,600.00	200.00	200.00	21,800.00
	- โคมไฟฉุกเฉิน หลอด HALOGEN	ชุด	13.00	520.00	6,760.00	115.00	1,495.00	8,255.00
1.8	หมวดสวิทช์ไฟพื้นและตัวรับ							
	- สวิทช์ทางเดียว 15	ชุด	221.00	70.00	15,470.00	80.00	17,680.00	33,150.00
	- สวิทช์ทางเดียว 25	ชุด	101.00	100.00	10,100.00	90.00	9,090.00	19,190.00
	- สวิทช์ทางเดียว 35	ชุด	47.00	130.00	6,110.00	100.00	4,700.00	10,810.00
	- สวิทช์ทางเดียว 45	ชุด	12.00	160.00	1,920.00	115.00	1,380.00	3,300.00
	- สวิทช์ทางเดียว 55	ชุด	1.00	250.00	250.00	120.00	120.00	370.00
	- สวิทช์สองทาง S3	ชุด	14.00	95.00	1,330.00	85.00	1,190.00	2,520.00
	ตัวรับไฟที่ขั้วชนิดเดี่ยว 15A 250V. 2P+E	ชุด	131.00	120.00	15,720.00	90.00	11,790.00	27,510.00
	ตัวรับไฟที่ขั้วชนิดคู่ 15A 250V. 2P+E	ชุด	779.00	180.00	140,220.00	90.00	70,110.00	210,330.00
	เครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	40.00	3,850.00	154,000.00	200.00	8,000.00	162,000.00
	รวม (1.4.1)				30,420,126.63		2,473,936.00	32,894,062.63
	1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า							
1	- AIR TERMINAL	ชุด	1.00	91,650.00	91,650.00	0.00	0.00	91,650.00
2	- GALVANIZED STEEL POLE 6 M. พร้อมฐานยึด	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
3	- DOWN CONDUCTOR 50/ 80 SQ.MM. COAXIAL CABLE	เมตร	38.00	715.00	27,170.00	0.00	0.00	27,170.00
4	- TERMINAL TEST BOX	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
5	- LIGHTNING FLASH COUNTER	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
6	- GROUND ROD	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00
7	- ท่อPVC Ø 1 1/2 "	เมตร	30.00	26.36	790.80	30.00	900.00	1,690.80
8	- ACCESSORIES.	พม่า	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
9	- ค่าแรงติดตั้ง	พม่า	1.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	รวม (1.4.2)				153,610.80		15,900.00	169,510.80
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1.00	75,400.00	75,400.00	3,000.00	3,000.00	78,400.00
2	Graphic Annunciator	ชุด	1.00	18,850.00	18,850.00	1,000.00	1,000.00	19,850.00
3	MANUAL ALARM BOX W/ TEL JACK	ชุด	20.00	975.00	19,500.00	90.00	1,800.00	21,300.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ


(นายเกษุมณี อธิเวสส์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางศศิวัฒน์ พศศิลา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุชาติ สาติน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางจันทนา รูปสมวงษ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารเอ็กเรย์ คลอด ICU และห้องผู้ป่วย เป็นอาคาร คลส. 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937-1ข.210/ก.ค./59


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร


คำนวณราคากลางโดย


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	STROBE HORN	ชุด	20.00	2,698.00	53,960.00	90.00	1,800.00	55,760.00
5	PHOTO SMOKE DETECTOR	ชุด	227.00	1,300.00	295,100.00	90.00	20,430.00	315,530.00
6	RATE OF RISE HEAT DETECTOR	ชุด	12.00	455.00	5,460.00	90.00	1,080.00	6,540.00
7	FIRE ALARM BELL 6"	ชุด	20.00	767.00	15,340.00	90.00	1,800.00	17,140.00
8	ป้ายเรืองแสง สำหรับบอกขึ้น	ชุด	27.00	2,160.00	58,320.00	90.00	2,430.00	60,750.00
9	ป้ายเรืองแสงแสดง FIRE HORE REEL และ FIRE ALARM STATION	ชุด	26.00	2,160.00	56,160.00	90.00	2,340.00	58,500.00
10	- FRC 2.5 Sq.mm.	เมตร	3,816.00	30.00	114,480.00	12.00	45,792.00	160,272.00
11	- IEC01 1.5 Sq mm	เมตร	5,348.00	6.00	32,088.00	5.00	26,740.00	58,828.00
12	- DIA. 3/4" HMC	เมตร	1,735.00	73.12	126,863.20	24.00	41,640.00	168,503.20
13	- DIA. 1/2" EMT	เมตร	696.00	25.93	18,047.28	22.00	15,312.00	33,359.28
14	- WIRE WAY 4" x 4"	เมตร	65.00	266.00	17,290.00	45.00	2,925.00	20,215.00
15	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
รวม (1.4.3)					921,858.48		168,089.00	1,089,947.48
1.4.4 งานระบบโทรศัพท์								
1	- PABX (ตู้ชุมสายโทรศัพท์อัตโนมัติ)	ชุด	1.00	663,150.00	663,150.00	15,000.00	15,000.00	678,150.00
ขนาดตู้สาย 16 สายนอกแบบอนาล็อก ,8 สายในแบบดิจิทัลอนาล็อก								
12B สายในแบบอนาล็อก								
วงจรระบบตอบรับอัตโนมัติ 8 วงจร								
ชุดรับสายโทรศัพท์สำหรับพนักงานรับโทรศัพท์								
เครื่องแสดงสถานะ 60 ปุ่ม								
แบบเตอร์สำรองไฟดับ ประมาณ 2 - 4 ชั่วโมง								
STABILIAER ควบคุมแรงดันไฟฟ้า								
ชุดกันฟ้า 16 วงจร								
RACK 19" 27 U.								
2	MDF ขนาด 300 x 300 ตู้สาย	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	5,000.00	5,000.00	17,000.00
3	TC 30 ตู้สาย	ชุด	5.00	2,600.00	13,000.00	200.00	1,000.00	14,000.00
4	SOFTWARE BILLING ระบบคิดคำนวณค่าโทรศัพท์	ชุด	1.00	22,500.00	22,500.00	2,000.00	2,000.00	24,500.00
5	ชุด COMPUTER + LICENSE+PRINTER	ชุด	1.00	45,000.00	45,000.00	500.00	500.00	45,500.00
6	เครื่องโทรศัพท์อนาล็อก	เครื่อง	100.00	1,125.00	112,500.00	0.00	0.00	112,500.00
7	เด้ารับโทรศัพท์	ชุด	97.00	200.00	19,400.00	90.00	8,730.00	28,130.00
8	TPEV 30 P - 0.5 Sq mm	ม	290.00	124.00	35,960.00	30.00	8,700.00	44,660.00
9	TIEV 4 C - 0.65 Sq mm	เมตร	2,481.00	15.00	37,215.00	6.00	14,886.00	52,101.00
10	ท่อ EMT 1/2"	เมตร	2,255.00	25.93	58,472.15	22.00	49,610.00	108,082.15
11	ท่อ EMT 3/4"	เมตร	10.00	37.44	374.40	24.00	240.00	614.40
12	WIRE WAY 4" X 2"	เมตร	66.00	178.00	11,748.00	35.00	2,310.00	14,058.00
13	- ACCESSORIES.	เหมา	1.00	11,000.00	11,000.00	4,000.00	4,000.00	15,000.00


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเกตุภูมิ ยธิเวสสี)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศศิณีพร ศษศิลา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุชาติ สาคิน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด


ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจันทนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอ็กเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937-|ช.210/ก.ค./59
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				พอหน่วย	เป็นเงิน	พอหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม (1.4.4)				1,042,319.55		111,976.00	1,154,295.55
	1.4.5 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม สำหรับใช้ในอาคาร	ชุด	44.00	21,880.00	962,720.00	500.00	22,000.00	984,720.00
2	ชุดอุปกรณ์สำหรับบันทึกภาพพร้อมซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบ	ชุด	1.00	596,640.00	596,640.00	0.00	0.00	596,640.00
3	อุปกรณ์บันทึกภาพแบบ SCSI 4 x 2TB	ชุด	1.00	311,200.00	311,200.00	0.00	0.00	311,200.00
4	จอแสดงภาพสำหรับระบบ CCTV ขนาด 32 นิ้ว	ชุด	1.00	89,600.00	89,600.00	0.00	0.00	89,600.00
5	จอแสดงภาพสำหรับระบบ CCTV ขนาด 42 นิ้ว	ชุด	3.00	132,000.00	396,000.00	0.00	0.00	396,000.00
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ WORKSTATION	ชุด	1.00	78,400.00	78,400.00	0.00	0.00	78,400.00
7	อุปกรณ์สำหรับเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (core switch)	ชุด	1.00	158,400.00	158,400.00	0.00	0.00	158,400.00
8	อุปกรณ์สำหรับเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (network switch)	ชุด	6.00	38,400.00	230,400.00	0.00	0.00	230,400.00
9	UPS 6 KVA	ชุด	1.00	64,000.00	64,000.00	150.00	150.00	64,150.00
10	UPS 1 KVA	ชุด	6.00	12,000.00	72,000.00	150.00	900.00	72,900.00
11	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง	ชุด	6.00	10,240.00	61,440.00	500.00	3,000.00	64,440.00
12	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์สำหรับห้องควบคุม	ชุด	1.00	36,000.00	36,000.00	8,000.00	8,000.00	44,000.00
13	UTP CAT6	เมตร	3,781.00	16.00	60,496.00	8.00	30,248.00	90,744.00
14	EMT Ø 1/2"	เมตร	1,175.00	25.93	30,415.89	22.00	25,806.00	56,221.89
15	EMT Ø 1"	เมตร	30.00	53.23	1,596.90	28.00	840.00	2,436.90
16	WIRE WAY 50 x 75 mm.	เมตร	66.00	147.00	9,702.00	30.00	1,980.00	11,682.00
17	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
	รวม (1.4.5)				3,176,010.79		92,924.00	3,268,934.79
	1.4.6 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์ (MATV)							
1	SATELLITE DISH 10 FT.	ชุด	1.00	22,500.00	22,500.00	1,000.00	1,000.00	23,500.00
2	RECEIVER	ชุด	10.00	3,750.00	37,500.00	200.00	2,000.00	39,500.00
3	COMBINER 28 WAY	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00
4	MODULATOR 1 CH	ชุด	10.00	3,893.00	38,930.00	0.00	0.00	38,930.00
5	AMPLIFIER	ชุด	2.00	7,125.00	14,250.00	0.00	0.00	14,250.00
6	อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ Splitter 2 ทาง	ชุด	17.00	270.00	4,590.00	90.00	1,530.00	6,120.00
7	อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ Splitter 3 ทาง	ชุด	10.00	300.00	3,000.00	90.00	900.00	3,900.00
8	อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ Splitter 4 ทาง	ชุด	9.00	400.00	3,600.00	90.00	810.00	4,410.00
9	TV/FM OUTLET	ชุด	66.00	210.00	13,860.00	90.00	5,940.00	19,800.00
10	RG 6	เมตร	755.00	16.00	12,080.00	8.00	6,040.00	18,120.00
11	RG11	เมตร	371.00	37.00	13,727.00	12.00	4,452.00	18,179.00


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเอกวิทย์ ธิติเวสส์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศศิณี ศษศิลา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุชาติ สาคิน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

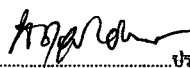
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจันทนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด

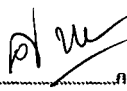
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอ็กซีเรีย คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937-ท.210/ก.ค.59
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,430 ตารางเมตร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2559

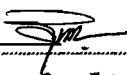
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12	EMT Ø 1/2"	เมตร	686.00	25.93	17,787.98	22.00	15,092.00	32,879.98
13	EMT Ø 3/4"	เมตร	304.00	37.44	11,381.76	24.00	7,296.00	18,677.76
14	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
รวม (1.4.6)					205,706.74		45,260.00	248,966.74
1.4.7 ระบบเรียกพยาบาล								
1	MASTER UNIT 20 ZONE	ชุด	4.00	67,680.00	270,720.00	5,000.00	20,000.00	290,720.00
2	MASTER UNIT 30 ZONE	ชุด	1.00	68,800.00	68,800.00	5,000.00	5,000.00	73,800.00
3	MASTER UNIT 40 ZONE	ชุด	3.00	79,200.00	237,600.00	5,000.00	15,000.00	252,600.00
4	Corridor Lamp 2 colors	ชุด	93.00	1,440.00	133,920.00	90.00	8,370.00	142,290.00
5	Staff Station Unit (including microphone & speaker)	ชุด	14.00	4,032.00	56,448.00	90.00	1,260.00	57,708.00
6	WALL UNIT (including microphone & speaker & pear push button for patient Station Unit)	ชุด	139.00	4,536.00	630,504.00	90.00	12,510.00	643,014.00
7	WALL UNIT & medical device	ชุด	43.00	1,872.00	80,496.00	90.00	3,870.00	84,366.00
8	Toilet Unit with Reset	ชุด	105.00	3,168.00	332,640.00	90.00	9,450.00	342,090.00
9	Reset unit	ชุด	14.00	576.00	8,064.00	90.00	1,260.00	9,324.00
10	Buzzer unit (for Alarm)	ชุด	2.00	1,224.00	2,448.00	90.00	180.00	2,628.00
11	MULTI-FUNCTION CARE CALL SENSOR ชุด อุปกรณ์เป่า - ชุด - จันทรทศลอนไฟ - สิ้นเปลืองเรียกพยาบาล	ชุด	1.00	41,040.00	41,040.00	90.00	90.00	41,130.00
12	DUAL CONNECTOR	ชุด	1.00	6,480.00	6,480.00	90.00	90.00	6,570.00
13	สาย TIEV 4 C 0.65 MM	เมตร	18,585.00	10.00	185,850.00	6.00	111,510.00	297,360.00
14	EMT Ø 1/2"	เมตร	3,717.00	25.93	96,381.81	22.00	81,774.00	178,155.81
15	EMT Ø 1"	เมตร	1,239.00	53.23	65,951.97	28.00	34,692.00	100,643.97
16	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
รวม (1.4.7)					2,267,343.78		305,056.00	2,572,399.78
1.4.8 งานระบบนำไฟฟ้า								
1	สายไฟฟ้า IEC D1 ขนาด 2.5 SQ.mm	เมตร	1,814.00	8.00	14,512.00	7.00	12,698.00	27,210.00
2	EMT Ø 1/2"	เมตร	502.00	25.93	13,016.86	22.00	11,044.00	24,060.86
3	WIRE WAY 2" x 2"	เมตร	69.00	125.00	8,625.00	24.00	1,656.00	10,281.00
4	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
รวมเงิน (1.4.8)					46,153.86		25,398.00	71,551.86
1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	VRF คอนเดนซิ่งยูนิต	SET	1.00	164,800.00	164,800.00	5,000.00	5,000.00	169,800.00


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเกตุภูมิ อธิเวสส์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศศิวัฒน์ ศศิลา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมนต์ ศรีคงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุชาติ สานิต)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจันทนา รูปสมวงษ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด