

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

 โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19

แบบห้องผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 2 ห้อง สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบจากการบอกเลิกสัญญา

 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ แบบเลขที่ - อ้างอิงแบบเลขที่ ก.41/เม.ย./63 พื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 27.3 ตร.ม. ต่อ 1 ห้อง ประมาณราคาตาม ปร.4 จำนวน 5 แผ่น จำนวนห้อง 2 ห้อง ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน - 2567 ราคาจ้างแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประมาณราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2567 แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2567

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560)

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ ที่	รายการ	วงเงินตามสัญญา	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	681,247.76	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3082	891,208.32	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	43,140.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	46,159.80	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	937,368.12	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	937,368.12	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)		เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบแปดบาทสิบสองสตางค์

หมายเหตุ : ราคากลางที่ประมาณไว้ในฉบับนี้ เป็นงานที่ต้องทำเพิ่มเติมต่อจากงานเดิมที่ผู้รับจ้างรายเดิมทำค้างไว้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบรูปรายการและกำหนดขอบเขตของงาน TOR

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายจิตติศักดิ์ เกื้อนช้าง)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		
		แบบห้องผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 2 ห้อง สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบจากการบอกเลิกสัญญา		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	อ้างอิงแบบเลขที่	ก.41/เม.ย./63
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		22,019.20	
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง		15,016.20	
	1.2.3 งานประตู		172,570.00	
	1.2.4 งานสุขภัณฑ์		20,848.80	
	1.2.5 งานทาสี		486.00	
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.3.1 ระบบเรียกพยาบาล		15,000.00	
	1.3.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)		16,200.00	
	1.3.3 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง		20,228.00	
	1.4 งานปรับอากาศ และระบายอากาศ		356,696.56	
	1.5 หมวดงานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		42,183.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		681,247.76	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	
			-	

หมายเหตุ : ราคากลางที่ประมาณไว้ในฉบับนี้ เป็นงานที่ต้องทำเพิ่มเติมต่อจากงานเดิมที่ผู้รับจ้างรายเดิมทำค้างไว้

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19			
	แบบห้องผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 2 ห้อง สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบจากการบอกเลิกสัญญา			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	อ้างอิงแบบเลขที่ ก.41/เม.ย./63		
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		681,247.76	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)			
	1 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.1 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)		43,140.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		43,140.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
			-	

หมายเหตุ : ราคาากลางที่ประมาณไว้ในฉบับนี้ เป็นงานที่ต้องทำเพิ่มเติมต่อจากงานเดิมที่ผู้รับจ้างรายเดิมทำค้างไว้

๑.....นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์ ๒.....นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา ๓.....นายจิตติศักดิ์ เกื้อนช้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		
	แบบห้องผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 2 ห้อง สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบจากการบอกเลิกสัญญา		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	อ้างอิงแบบเลขที่	ก.41/เม.ย./63
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานฯ	มกราคม 2567	พื้นที่ปรับปรุง 24 ตร.ม.
ผู้รับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	มกราคม 2567	จำนวนห้อง 1 ห้อง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	- ไม่มีรายการปรับปรุง							
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซัมบอร์ด ทนชื้น หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	46.40	343.00	15,915.20	75.00	3,480.00	19,395.20
2	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดขอบเรียบ หนา 6 มม.							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีขาว ระบบ T-BAR							
	@ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	8.20	268.00	2,197.60	52.00	426.40	2,624.00
	รวม (1.2.1)				18,112.80		3,906.40	22,019.20
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ผิวกรูกระเบื้องแกรนิตโต ชนิดผิวมัน	ตร.ม.	3.00	384.00	1,152.00	189.00	567.00	1,719.00
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม.							
	(งานบางส่วนเฉพาะผนังด้านหลังชักรโครก)							
2	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี อย่างหนา ปิดทับด้วยสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม.							
	TOP ด้วยแผ่น HMR (High Moisture Resistance board) หนา 6 มม							
	ปิดตกแต่งทับด้วย High Pressure Laminate หนา 0.4 มม. 1 ด้าน	ตร.ม.	8.40	1,350.00	11,340.00	233.00	1,957.20	13,297.20
	รวม (1.2.2)				12,492.00		2,524.20	15,016.20

หมายเหตุ : ราคากลางที่ประมาณไว้ในฉบับนี้ เป็นงานที่ต้องทำเพิ่มเติมต่อจากงานเดิมที่ผู้รับจ้างรายเดิมทำค้างไว้

๑.....นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์ ๒.....นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา ๓.....นายจิตติศักดิ์ เกื้อนช่าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง :		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19						
		แบบห้องผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 2 ห้อง สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบจากการบอกเลิกสัญญา						
สถานที่ก่อสร้าง :		โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		อ้างอิงแบบเลขที่ ก.41/เม.ย./63				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3 งานประตู่								
1	ป1	ชุด	2.00	75,000.00	150,000.00	1,000.00	2,000.00	152,000.00
2	ป2	ชุด	2.00	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00
3	ป3	ชุด	2.00	250.00	500.00	35.00	70.00	570.00
รวม (1.2.3)					168,500.00		4,070.00	172,570.00
1.2.4 งานสุขภัณฑ์								
1	โถสุขภัณฑ์แบบสองชั้น COTTO C13930	ชุด	2.00	2,720.00	5,440.00	450.00	900.00	6,340.00
2	สายฉีดชำระ COTTO CT9902	ชุด	2.00	476.00	952.00	35.00	70.00	1,022.00
3	ส้วมปาวาล์ว COTTO CT198	ชุด	2.00	496.00	992.00	35.00	70.00	1,062.00
4	อ่างล้างหน้า COTTO C016 พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	4,393.00	8,786.00	450.00	900.00	9,686.00
5	กระจกเงา MM006ขนาดไม่น้อยกว่า 100x80	ชุด	2.00	1,299.40	2,598.80	70.00	140.00	2,738.80
รวม (1.2.4)					18,768.80		2,080.00	20,848.80
1.2.5 งานทาสี								
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ							
	- ภายนอก	ตร.ม.	6.00	47.00	282.00	34.00	204.00	486.00
รวม (1.2.5)					282.00		204.00	486.00

หมายเหตุ : ราคากลางที่ประมาณไว้ในฉบับนี้ เป็นงานที่ต้องทำเพิ่มเติมต่อจากงานเดิมที่ผู้รับจ้างรายเดิมทำค้างไว้

๑.....นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์ ๒.....นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา ๓.....นายจิตติศักดิ์ เกื่อนช้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง :		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19						
		แบบห้องผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 2 ห้อง สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบจากการบอกเลิกสัญญา						
สถานที่ก่อสร้าง :		โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่				อ้างอิงแบบเลขที่ ก.41/เม.ย./63		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.3.1 ระบบเรียกพยาบาล							
	(เชื่อมต่อกับระบบ NURSE CALL STATION เดิม)							
1	Sub Station	ชุด	2.00	2,520.00	5,040.00			5,040.00
2	Call Cord	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00			2,400.00
3	Emergency Switch	ชุด	2.00	2,460.00	4,920.00			4,920.00
4	Corridor Light	ชุด	2.00	1,320.00	2,640.00			2,640.00
	รวม (1.3.1)				15,000.00		-	15,000.00
	1.3.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Dome Network Camera)	ชุด	4.00	3,550.00	14,200.00	500.00	2,000.00	16,200.00
	รวม (1.3.2)				14,200.00		2,000.00	16,200.00
	1.3.3 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
1	โคมไฟห้องผู้ป่วย ชนิดฝังฝ้าเพดาน 60x120 cm ขนาด 3x36 w	ชุด	4.00	2,785.00	11,140.00	200.00	800.00	11,940.00
2	โคมไฟห้อง Anti room ชนิดฝังฝ้าเพดาน 30x120 cm ขนาด 2x36 w	ชุด	2.00	2,123.00	4,246.00	150.00	300.00	4,546.00
3	โคมไฟนอกกระเบื้อง DOWNLIGHT ขั้ว E27 พร้อมฝาครอบ	ชุด	2.00	678.00	1,356.00	115.00	230.00	1,586.00
4	โคมไฟห้องน้ำ DOWNLIGHT ขั้ว E27 6 นิ้ว	ชุด	4.00	424.00	1,696.00	115.00	460.00	2,156.00
	รวม (1.3.3)				18,438.00		1,790.00	20,228.00

หมายเหตุ : ราคาากลางที่ประมาณไว้ในฉบับนี้ เป็นงานที่ต้องทำเพิ่มเติมต่อจากงานเดิมที่ผู้รับจ้างรายเดิมทำค้างไว้

๑.....นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์ ๒.....นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา ๓.....นายจิตติศักดิ์ เกื่อนช้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง :		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19						
		แบบห้องผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 2 ห้อง สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบจากการบอกเลิกสัญญา						
สถานที่ก่อสร้าง :		โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่			อ้างอิงแบบเลขที่ ก.41/เม.ย./63			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลม	ชุด	2.00	125,000.00	250,000.00	2,050.00	4,100.00	254,100.00
	ขนาด 950 CFMพร้อมหลอด UV สามารถปรับความเร็วรอบได้				-		-	-
2	ชุดฐานรองรับอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	-	250.00	4,250.00
3	ท่อส่งลม PID (ระบายอากาศ)	ตร.ฟุต	566	55.00	31,130.00	18.00	10,188.00	41,318.00
4	ท่อส่งลม (ระบายอากาศ)	ตร.ฟุต	313	13.82	4,325.66	18.00	5,634.00	9,959.66
5	ท่อส่งลม PID (ปรับอากาศ)	ตร.ฟุต	382	55.00	21,010.00	18.00	6,876.00	27,886.00
6	อุปกรณ์ประกอบและยึดแขวนท่อลม	เหมา	1.00	8,410.90	8,410.90	1,680.00	1,680.00	10,090.90
7	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	เหมา	1.00	300.00	300.00	86.00	86.00	386.00
8	PRE FIL TER 24"x24"x2"	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00		-	4,600.00
9	Volume Damper 18"x10"	ชุด	2.00	874.00	1,748.00	262.00	524.00	2,272.00
10	Volume Damper 14"x10"	ชุด	2.00	706.00	1,412.00	211.00	422.00	1,834.00
11	Volume Damper 10"x8"	ชุด	2.00	471.00	942.00	141.00	282.00	1,224.00
	และระบายอากาศ							
	รวม (1.4)				326,936.56		29,760.00	356,696.56
	1.5 หมวดงานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
	Wall Out Let Quick Connect							
	- For Oxygen	ชุด	2.00	2,800.00	5,600.00	100.00	200.00	5,800.00
	- For Vacuum	ชุด	2.00	2,800.00	5,600.00	100.00	200.00	5,800.00
	- For Slide	ชุด	2.00	2,800.00	5,600.00	100.00	200.00	5,800.00
	Installation Matterrier ท่อทองแดงอย่างหนาเพื่อการเชื่อม							
	ตามมาตรฐาน ASTM,B-88 "Type L"							
	- Size 5/8"	เมตร	29.00	256.00	7,424.00	65.00	1,885.00	9,309.00
	- Size 1/2"	เมตร	29.00	156.00	4,524.00	50.00	1,450.00	5,974.00
	- ข้อต่อ,ข้องอทองแดงอย่างหนาเพื่อการเชื่อม	lot	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
	มาตรฐาน ASTM,ASME B-88 (เหมารวม)							
	-ปลั๊กหล่อติดกับเพดาน, แคลมป์ EMT, รางรองรับท่อ	lot	1.00	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
	-ลวดเชื่อม, แก๊สเชื่อม, น้ำยาทดสอบโดยใช้แก๊สไนโตรเจน	lot	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	- น้ำยาล้างท่อ, โค้ดสีท่อ	lot	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	รวม (1.5)				35,748.00		6,435.00	42,183.00

หมายเหตุ : ราคากลางที่ประมาณไว้ในฉบับนี้ เป็นงานที่ต้องทำเพิ่มเติมต่อจากงานเดิมที่ผู้รับจ้างรายเดิมทำค้างไว้

๑.....นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์ ๒.....นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา ๓.....นายจิตติศักดิ์ เดือนช้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง :		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19						
		แบบห้องผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 2 ห้อง สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบจากการบอกเลิกสัญญา						
สถานที่ก่อสร้าง :		โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่			อ้างอิงแบบเลขที่ ก.41/เม.ย./63			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	1. งานระบบโสตทัศน , คอมพิวเตอร์							
	1.1 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)							
1	เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิดระบบเครือข่าย							
	16 ช่อง HD 8 TB พร้อมระบบบริหารจัดการ	ชุด	2.00	21,570.00	43,140.00	-	-	43,140.00
	รวม (1.1)				43,140.00		-	43,140.00
	รวม (1)							43,140.00

หมายเหตุ : ราคากลางที่ประมาณไว้ในฉบับนี้ เป็นงานที่ต้องทำเพิ่มเติมต่อจากงานเดิมที่ผู้รับจ้างรายเดิมทำค้างไว้

๑.....นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์ ๒.....นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา ๓.....นายจิตศักดิ์ เกื่อนช้าง

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

ตาราง Factor F งานอาคาร

กรอกราคา ลงในช่องนี้



ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ **681,247.76** บาท

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$$

B	500,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	681,247.76	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	1,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง

D	1.3091	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.3067	E : Factor F ทุนสูง
Factor F =	1.3082	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

Factor F **891,208.32**

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงาน	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3091
1,000,000	1.3067
2,000,000	1.3051
5,000,000	1.3020
10,000,000	1.2960
15,000,000	1.2611
20,000,000	1.2535
25,000,000	1.2265
30,000,000	1.2181
40,000,000	1.2177
50,000,000	1.2176
60,000,000	1.2078
70,000,000	1.2067
80,000,000	1.2067
90,000,000	1.2066
100,000,000	1.2066
150,000,000	1.2039
200,000,000	1.2039
250,000,000	1.2031
300,000,000	1.1969
350,000,000	1.1884
400,000,000	1.1877
500,000,000	1.1871