

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างปรับปรุงชั้น ๓ เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....หน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ปรับปรุงห้องประชุมเดิมเป็นห้องให้ยาคนไข้เคมีบำบัดผู้ป่วยนอก.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....21 ส.ค. 2567.....เป็นเงิน.....๖,๘๐๐,๘๔๑.๔๗.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....ปร.๔.....จำนวน.....๑๑.....แผ่น
 - ๖.๒.....ปร.๕.....จำนวน.....๔.....แผ่น
 - ๖.๓.....ปร.๖.....จำนวน.....๑.....แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายนิพนธ์.....บันทะรส นายแพทย์เชี่ยวชาญ.....ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายเอกกฤต.....ชั้นคำหมุด สถาปนิกปฏิบัติการ ศบส.๑.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายเอกชัย.....ใจละออ วิศวกรโยธา.....กรรมการ.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง

☐	โครงการงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง			
☐	สถานที่ก่อสร้าง อาคารโภชนาศาสตร์			
☐	แบบเลขที่		พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4,ปร5	จำนวน	11.00 แผ่น จำนวนชั้น
☐	ประมาณราคาเมื่อ	7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567	ราคาพยานิชย์ท้องถิ่น	เดือน ก.ค. 2567
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 28 สิงหาคม 2566				
FACTOR .F ประเภทงานอาคาร เจริญใจ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		4,245,453.82	
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3028		5,530,977.24	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		1,186,789	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		1,269,864	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			6,800,841.47	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			6,800,841.47	
☐	พื้นที่อาคาร 1,100 ตร.ม. เฉลี่ยราคา		6,183 บาท/ตร.ม.	
(ตัวอักษร)		หกล้านแปดแสนแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปิ่นทะรส)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมุด)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกชัย ไฉละอ)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง

- ☐ โครงการงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคารโภชนาศาสตร์
- ☐ แบบเลขที่ เอกชน
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11.00 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

พื้นที่อาคาร 1,100 ตร.ม.

จำนวนชั้น 1 ชั้น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,245,453.82	1.3028	5,530,977.24	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,186,789	1.070	1,269,864	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	0	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,800,841.47	
	คิดเป็นเงินประมาณ หักล้านแปดแสนแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน			6,800,850.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,100 ตร.ม. 1,100 ตร.ม.

- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 6,183 บาท/ตร.ม. 0 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมุด)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกชัย ใจละอ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง					
สถานที่ก่อสร้าง อาคารโภชนาศาสตร์					
แบบเลขที่					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11.00 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567					
หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	4,245,453.82	1.3028	5,530,977.24	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,186,789	1.07	1,269,864	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				6,800,841.47	

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมุด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไชสะอาด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง				
สถานที่ก่อสร้าง อาคารโภชนาศาสตร์				
แบบเลขที่				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11.00 หน้า				
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567				
หน่วย : บาท				
ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	0	0	
รวมค่าก่อสร้าง			0	

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกกฤต ชันคำหมุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไกละอ้อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเหมาจ่ายภายนอก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง

เลขที่รับ....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1									
	สรุปงานก่อสร้าง									
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
	1.1	งานรื้อถอน		รวม					88,285.00	
	1.2	งานฝ้าเพดาน		รวม					441,503.58	
	1.3	งานพื้น		รวม					74,143.72	
	1.4	งานผนัง		รวม					856,577.39	
	1.5	งานประตูหน้าต่าง		รวม					350,060.00	
	1.6	งานสุขภัณฑ์		รวม					205,226.00	
	1.7	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					4,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								2,019,795.69	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
	2.1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า LOAD CENTER		รวม					73,980.00	
	2.2	งานดวงโคมไฟฟ้า		รวม					297,682.00	
	2.3	งานสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า		รวม					104,364.84	
	2.4	งานเดินท่อร้อยสายไฟ		รวม					565,550.06	
	2.5	งานระบบเมนไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม					29,788.63	
	2.6	งานระบบโทรศัพท์และอินเตอร์เน็ต		รวม					234,826.45	
	2.7	งานระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้		รวม					144,764.26	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								1,450,956.24	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล									
	3.1	ระบบน้ำประปา		รวม					8,263.59	
	3.2	ระบบระบายน้ำเสีย		รวม					30,466.30	
	3.3	งานระบบป้องกันอัคคีภัย		รวม					18,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล								56,729.89	
4	หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล									
	4.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ		รวม					51,900.00	
	4.2	งานติดตั้งท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง		รวม					157,800.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล								209,700.00	
5	หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (Built-in)									
	5.1	งานเฟอร์นิเจอร์บัวอิน		รวม					302,320.00	
	5.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม					176,800.00	
	5.3	งานป้ายอักษร		รวม					29,152.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (Built-in)								508,272.00	
	รวมค่างานส่วนที่1								4,245,453.82	

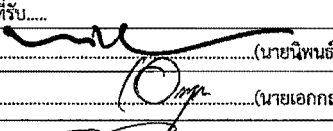
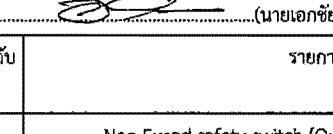
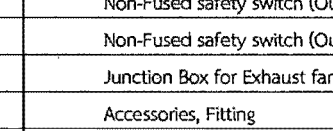
แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง									
เลขที่รับ.....									
(นายนิพนธ์ ปิ่นทะรล)		ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ						
(นายเอกกฤต ชันคำมุด)		ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1						
(นายเอกชัย ไชยเชื้อ)		ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา						
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.5	งานประตุน้ำต่าง								
ป1	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.25 ม. วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสี น้ำตาลอมเทา กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง 2"x2" กรุไม้ MDF ทน10 มม. ฟันสีน้ำตาลอมเทา	1.00	ชุด	5,040.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
ป2	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.25 ม. วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสี น้ำตาลอมเทา กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง 2"x2" กรุไม้ MDF ทน10 มม. ฟันสีน้ำตาลอมเทา	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
ป3	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.00x2.20 ม. กรอบบาน อลูมิเนียม 2"x2" ทน 1.5 มม. สีขาว ลูกฟัก กระฉกฝ้าปูน ทน 5 มม.	2.00	ชุด	4,620.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00	
ป4	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20x2.20 ม. กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง 2"x2" กรุไม้ MDF ทน10 มม. ปิดผิวลามิเนต ลูกฟัก กระฉกใส ทน 6 มม.	7.00	ชุด	6,650.00	46,550.00	0.00	0.00	46,550.00	
ป5	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 0.90x2.20 ม. กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง 2"x2" กรุไม้ MDF ทน10 มม. ปิดผิวลามิเนต ลูกฟัก กระฉกใส ทน 6 มม.	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	
ป6	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.00x2.20 ม. กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง 2"x2" กรุไม้ MDF ทน10 มม. ปิดผิวลามิเนต ลูกฟัก กระฉกใส ทน 6 มม.	4.00	ชุด	5,390.00	21,560.00	0.00	0.00	21,560.00	
ป7	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.25 ม. วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสี ขาว กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง 2"x2" กรุไม้ MDF ทน10 มม. ฟันสีขาว	3.00	ชุด	5,600.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	
ป8	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.25 ม. วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสี ขาว กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง 2"x2" กรุไม้ MDF ทน10 มม. ฟันสีขาว เทียบ	2.00	ชุด	5,040.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
ป9	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.25 ม. วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสี น้ำตาล กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง 2"x2" กรุไม้ MDF ทน10 มม. ปิดผิว วอลเปเปอร์	1.00	ชุด	5,040.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
ป10	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.25 ม. วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสี น้ำตาลอมเทา กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง 2"x2" ปิดทับด้วยโครงสร้างMDF ปิดผิว HPL ทน 10 mm. กันชื้น ทำสีน้ำตาลอมเทา เที	2.00	ชุด	5,040.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
ป11	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม. กรอบบาน สำเร็จรูป สีเบจ ขนาด 70x175 cm.	8.00	ชุด	3,150.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00	
ป12	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10x2.20 ม. กรอบบาน อลูมิเนียม 2"x2" ทน 1.5 มม. สีขาว ลูกฟัก กระฉกฝ้าปูน ทน 5 มม.	1.00	ชุด	4,620.00	4,620.00	0.00	0.00	4,620.00	
ป13	ประตูบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ ขนาด 3.40x2.60 ม. กรอบบาน กระฉกลามิเนตใส ทน 8 มม.	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	
ป14	ประตูบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ ขนาด 2.30x2.60 ม. กรอบบาน กระฉกลามิเนตใส ทน 8 มม.	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	
น1	หน้าต่างบานเลื่อนยก ด้านข้างและด้านบนติดตาย ขนาด 3.00x1.75 ม. วงกบ อลูมิเนียม 2"x4" ทน 1.5 มม. สีขาว กรอบบาน อลูมิเนียม 2"x2" ทน 1.5 มม. สีขาว	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00	
น2	หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 5.20x2.20 ม. วงกบ อลูมิเนียม 2"x4" ทน 1.5 มม. สีขาว กรอบบาน อลูมิเนียม 2"x4" ทน 1.5 มม. สีขาว ลูกฟัก กระฉกใส ทน 8 มม.	1.00	ชุด	24,150.00	24,150.00	0.00	0.00	24,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง									
เลขที่รับ.....									
(นายนิพนธ์ ปันทะรส)		ตำแหน่ง		นายแพทย์เชี่ยวชาญ				ประธานกรรมการ	
(นายเอกกฤต ชันคำหมุด)		ตำแหน่ง		สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1				กรรมการ	
(นายเอกชัย ไชยเชื้อ)		ตำแหน่ง		วิศวกรโยธา				กรรมการ	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	1.6 งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมแบบชักโครก+อุปกรณ์ ขนาด 6 ลิตร	8.00	ชุด	5,410.00	43,280.00	450.00	3,600.00	46,880.00	C1302
	สายชำระ	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	35.00	280.00	2,680.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ(ยัดสกรู)	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	70.00	560.00	2,960.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	7.00	ชุด	10,320.00	72,240.00	450.00	3,150.00	75,390.00	c007+sa3601
	กระจกเงาบานเปลือย ขนาด 4.30x0.80 ม.	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	100.00	100.00	6,740.00	
	กระจกเงาบานเปลือย ขนาด 2.50x0.80 ม.	1.00	ชุด	3,840.00	3,840.00	100.00	100.00	3,940.00	
	โถปัสสาวะชายระบบเซ็นเซอร์อัตโนมัติ	3.00	ชุด	9,660.00	28,980.00	450.00	1,350.00	30,330.00	c3080+sa2140
	สัญญาณไฟฉุกเฉิน (คนพิการ)	1.00	ชุด	1,432.00	1,432.00	120.00	115.00	1,547.00	
	ราวจับพุงตัวชนิดพับเก็บได้ (คนพิการ)	2.00	ชุด	4,360.00	8,720.00	70.00	140.00	8,860.00	MOYA OC-1960
	โถส้วมแบบชักโครก+อุปกรณ์ ขนาด 3.8 ลิตร สำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	10,350.00	10,350.00	450.00	450.00	10,800.00	sc6652
	สายชำระ (คนพิการ)	1.00	ชุด	300.00	300.00	35.00	35.00	335.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ (คนพิการ)	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	ราวจับพุงตัวติดผนัง (คนพิการ)	1.00	ชุด	2,980.00	2,980.00	70.00	70.00	3,050.00	ct273
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน(คนพิการ) พร้อมก๊อกเซนเซอร์	1.00	ชุด	9,920.00	9,920.00	450.00	450.00	10,370.00	c005+sa3601
	กระจกเงาบานเปลือย (คนพิการ)	1.00	ชุด	224.00	224.00	75.00	75.00	299.00	
	รูระบายน้ำพร้อมฝาครอบมดักกลิ่น Ø 2"	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
	1.7 งานเบ็ดเตล็ด								
	ขยายผนัง 1, 2 ไม้อัดยงหนา 20 มม. ปิดผิววอลเปเปอร์	80.00	ม.	50.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
2.0	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	2.1 งานตู้ควบคุมไฟฟ้า LOAD CENTER								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 42 ช่อง แมน 100AT 3P (LP 1)	1.00	ชุด	26,100.00	26,100.00	2,500.00	2,500.00	28,600.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 42 ช่อง แมน 100AT 3P (LP AC)	1.00	ชุด	34,950.00	34,950.00	2,500.00	2,500.00	37,450.00	
	Accessories, Fitting และ support	1.00	งาน	6,100.00	6,100.00	1,830.00	1,830.00	7,930.00	
	2.2 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	ดวงโคมดาวโคมไฟขอบขาว 6 " ชนิดฝังฝ้า LED 12w. Daylight.	287.00	ชุด	450.00	129,150.00	115.00	33,005.00	162,155.00	
	โคมไฟเพดานสี่เหลี่ยม ชนิดฝังฝ้า LED 24w. Daylight.	21.00	ชุด	828.00	17,388.00	150.00	3,150.00	20,538.00	
	ไฟเส้น LED Strip light 7.2w/m., พร้อมรางอลูมิเนียม	50.00	เมตร	456.00	22,800.00	150.00	7,500.00	30,300.00	
	ไฟเส้น LED RIBBON 14.4w/m., 220V. Warmwhite	201.00	เมตร	114.00	22,914.00	135.00	27,135.00	50,049.00	
	โคมไฟแขวนเพดานสี่ตัว LED T8 1x16w. Warmwhite	2.00	ชุด	1,690.00	3,380.00	115.00	230.00	3,610.00	
	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2x3.8w. 12V. 4.5AH	9.00	ชุด	1,700.00	15,300.00	150.00	1,350.00	16,650.00	
	โคมไฟป้ายทางออก รุ่น SLIM 3.6V.	5.00	ชุด	1,050.00	5,250.00	150.00	750.00	6,000.00	
	Accessories, Fitting และ support	1.00	งาน	6,480.00	6,480.00	1,900.00	1,900.00	8,380.00	
	2.3 งานสวิตช์และตัวรับไฟฟ้า								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 Gang พร้อมหน้ากากพลาสติก	96.00	ชุด	75.00	7,200.00	80.00	7,680.00	14,880.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าสามทาง พร้อมหน้ากากพลาสติก	0.00	ชุด	304.00	0.00	90.00	0.00	0.00	
	สวิตช์ Dimmer 300W. พร้อมหน้ากากพลาสติก	0.00	ชุด	100.00	0.00	90.00	0.00	0.00	
	ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว พร้อมหน้ากากพลาสติก	14.00	ชุด	78.28	1,095.92	90.00	1,260.00	2,355.92	
	ตัวรับไฟฟ้าคู่ พร้อมหน้ากากพลาสติก	189.00	ชุด	128.44	24,275.16	90.00	17,010.00	41,285.16	
	ตัวรับไฟฟ้าคู่ พร้อมหน้ากากพลาสติกกันน้ำ(บริเวณเคาน์เตอร์)	4.00	ชุด	128.44	513.76	115.00	460.00	973.76	
	Non-Fused safety switch (Outdoor Type) for Air 2P 20A.	16.00	ชุด	720.00	11,520.00	150.00	2,400.00	13,920.00	

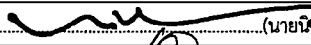
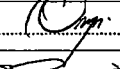
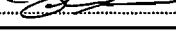
แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง									
เลขที่รับ.....									
(นายนิพนธ์ ปันทะรส)			ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ				ประธานกรรมการ	
(นายเอกกฤต ชันคำหมุด)			ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1				กรรมการ	
(นายเอกชัย ใจละออ)			ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา				กรรมการ	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	Non-Fused safety switch (Outdoor Type) for Air 2P 30A	1.00	ชุด	720.00	720.00	150.00	150.00	870.00	
	Non-Fused safety switch (Outdoor Type) for Air 3P 20A	11.00	ชุด	1,120.00	12,320.00	150.00	1,650.00	13,970.00	
	Junction Box for Exhaust fan	21.00	ชุด	120.00	2,520.00	90.00	1,890.00	4,410.00	
	Accessories, Fitting	1.00	งาน	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	2.4 งานเดินท่อร้อยสายไฟ								
	2.5 Sq.mm. IEC01	17,032.00	ม.	9.12	155,331.84	7.00	119,224.00	274,555.84	
	4 Sq.mm. IEC01	1,832.00	ม.	13.76	25,208.32	10.00	18,320.00	43,528.32	
	6 Sq.mm. IEC01	60.00	ม.	22.64	1,358.40	12.00	720.00	2,078.40	
	PVC. Ø 1/2"	5,040.00	ม.	12.25	61,740.00	20.00	100,800.00	162,540.00	
	PVC. Ø 3/4"	635.00	ม.	15.50	9,842.50	23.00	14,605.00	24,447.50	
	อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ (Fitting&Accessories)	1.00	งาน	30,600.00	30,600.00	9,200.00	9,200.00	39,800.00	
	อุปกรณ์แขวนและรองรับ (Hanger&Support)	1.00	งาน	14,300.00	14,300.00	4,300.00	4,300.00	18,600.00	
	2.5 งานระบบเมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	50 Sq.mm. IEC01	84.00	ม.	183.36	15,402.24	40.00	3,360.00	18,762.24	
	10 Sq.mm. IEC01	53.00	ม.	39.44	2,090.32	16.00	848.00	2,938.32	
	EMT. Ø 2"	17.00	ม.	160.53	2,729.07	42.00	714.00	3,443.07	
	PVC. Ø 1/2"	20.00	ม.	12.25	245.00	20.00	400.00	645.00	
	Accessories, Fitting และ support	1.00	งาน	3,100.00	3,100.00	900.00	900.00	4,000.00	
	2.6 งานระบบโทรศัพท์และอินเตอร์เน็ต								
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเตอร์เน็ต (L2 Switch) 16 Port	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	1,000.00	2,000.00	6,600.00	
	เครื่องสำรองไฟ 1 kVA	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	150.00	150.00	5,850.00	
	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด แบบที่ 1	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	400.00	2,400.00	26,400.00	
	เคเบิลโทรศัพท์	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	90.00	270.00	1,440.00	
	เคเบิลคอมพิวเตอร์ RJ45 (White Plastic Cover)	23.00	ชุด	285.00	6,555.00	110.00	2,530.00	9,085.00	
	เคเบิลคอมพิวเตอร์ RJ45 แบบฝังพื้น	0.00	ชุด	2,450.00	0.00	265.00	0.00	0.00	
	เคเบิลโทรทัศน์ HDMI	8.00	ชุด	360.00	2,880.00	90.00	720.00	3,600.00	
	สายโทรศัพท์ TIEV 4C 0.65mm.	178.00	ม.	12.00	2,136.00	6.00	1,068.00	3,204.00	
	สาย UTP CAT6	1,573.00	ม.	27.90	43,886.70	14.00	22,022.00	65,908.70	
	ท่อ PVC. Ø 1/2"	1,595.00	ม.	12.25	19,538.75	20.00	31,900.00	51,438.75	
	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณภาพ	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	250.00	2,000.00	11,600.00	
	งานเดินท่อร้อยสายเมนอินเตอร์เน็ต	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	2,500.00	2,500.00	6,000.00	
	Accessories, Fitting และ support	1.00	งาน	19,000.00	19,000.00	5,700.00	5,700.00	24,700.00	
	2.7 งานระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้								
	Alarm Graphic	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector, Photoelectric type)	26.00	ชุด	1,250.00	32,500.00	90.00	2,340.00	34,840.00	
	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual stations)	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	90.00	360.00	5,160.00	
	กระดิ่งสัญญาณแจ้งเหตุ (Alarm Bell)	6.00	ชุด	850.00	5,100.00	150.00	900.00	6,000.00	
	Setup Configuration & Commissioning	1.00	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.5 Sq.mm. IEC01	674.00	ม.	7.80	5,259.76	5.00	3,370.00	8,629.76	
	2C 1.5 FRC	363.00	ม.	87.00	31,581.00	18.00	6,534.00	38,115.00	
	PVC. Ø 1/2"	506.00	ม.	12.25	6,198.50	20.00	10,120.00	16,318.50	
	EMT. Ø 1/2"	330.00	ม.	31.03	10,241.00	22.00	7,260.00	17,501.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ (Fitting&Accessories)	1.00	งาน	6,800.00	6,800.00	2,000.00	2,000.00	8,800.00	
	อุปกรณ์แขวนและรองรับ (Hanger&Support)	1.00	งาน	4,900.00	4,900.00	1,500.00	1,500.00	6,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง

เลขที่รับ.....

 (นายจิตรกร ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
 (นายเอกกฤต ชันคำมุด)	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1	กรรมการ
 (นายเอกชัย ไจละอ)	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
3.0	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 ระบบน้ำประปา								
	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5								
	- Dia. 1/2"	86.00	ม.	11.57	994.59	30.00	2,580.00	3,574.59	
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	490.00	490.00	770.00	770.00	1,260.00	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	290.00	290.00	770.00	770.00	1,060.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	99.00	99.00	770.00	770.00	869.00	
	ค่าเชื่อมต่อระบบประปาเดิม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	3.2 ระบบระบายน้ำเสีย								
	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5								
	ถังดักไขมัน 40 ลิตร (ใต้เชิงค)	2.00	ชุด	4,750.00	9,500.00	400.00	800.00	10,300.00	
	- Dia. 2"	80.00	ม.	51.40	4,112.20	40.00	3,200.00	7,312.20	
	- Dia. 4"	10.00	ม.	183.41	1,834.10	100.00	1,000.00	2,834.10	
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	2,370.00	2,370.00	1,260.00	1,260.00	3,630.00	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	1,780.00	1,780.00	1,260.00	1,260.00	3,040.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	590.00	590.00	1,260.00	1,260.00	1,850.00	
	ค่าเชื่อมต่อระบบประปาเดิม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	3.3 งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ สีแดง	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	200.00	800.00	8,000.00	
	ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ สีเขียว	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	200.00	800.00	10,000.00	
4.0	หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล								
	4.1 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศติดผนัง (Wall Type) ขนาด 9,000 BTU/H	6.00	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Ceiling Type) ขนาด 18,000 BTU/H	1.00	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	เครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Ceiling Type) ขนาด 24,000 BTU/H	1.00	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	เครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Ceiling Type) ขนาด 30,000 BTU/H	1.00	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง (4 Way Cassette Type) ขนาด 18,000 BTU/H	2.00	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง (4 Way Cassette Type) ขนาด 24,000 BTU/H	6.00	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	9,000.00	9,000.00	

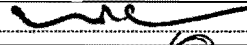
แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง									
เลขที่รับ.....									
(นายนิพนธ์ ปันพระส)		ตำแหน่ง		นายแพทย์เชี่ยวชาญ				ประธานกรรมการ	
(นายเอกกฤต ชันคำหมุด)		ตำแหน่ง		สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1				กรรมการ	
(นายเอกชัย ไชยะอ)		ตำแหน่ง		วิศวกรโยธา				กรรมการ	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง (4 Way Cassette Type) ขนาด 48,000 BTU/H	7.00	ชุด	0.00	0.00	2,400.00	16,800.00	16,800.00	
	เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง (Ceiling Type) ขนาด 60,000 BTU/H	4.00	ชุด	0.00	0.00	2,400.00	9,600.00	9,600.00	
	4.2 งานติดตั้งท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง								
	งานติดตั้งท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง Wall Type & Ceiling Type	9.00	ชุด	3,600.00	32,400.00	1,200.00	10,800.00	43,200.00	
	งานติดตั้งท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง 4 Way Cassette Type ไม่เกิน 36,000 Btu/Hr.	8.00	ชุด	3,600.00	28,800.00	1,200.00	9,600.00	38,400.00	
	งานติดตั้งท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง 4 Way Cassette Type 36,000 Btu/Hr. ขึ้นไป	11.00	ชุด	4,000.00	44,000.00	1,500.00	16,500.00	60,500.00	
	Accessories, Fitting และ support	1.00	งาน	15,700.00	15,700.00	0.00	0.00	15,700.00	
5.0	หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (Built-in)								
	5.1 งานเฟอร์นิเจอร์บัวอิน								
	B-01 เคาน์เตอร์พยาบาล (Nurse Station)	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00	
	B-02 เคาน์เตอร์พยาบาล (Nurse Station)	2.00	ชุด	8,400.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	
	B-03 บิวท์อินเสากลม (โถงพักคอย)	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	B-04 บิวท์อินเสากลม (โถงพักคอย)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	B-05 ตู้เก็บของ (office)	4.00	ชุด	3,280.00	13,120.00	0.00	0.00	13,120.00	
	B-06 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร/ตู้เก็บของ (ห้องพักหมอ/พยาบาล)	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	B-07 ตู้เก็บของ (ห้องให้คำปรึกษา)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00	
	B-08 เคาน์เตอร์เก็บของ (ห้องเตรียมยา)	1.00	ชุด	10,640.00	10,640.00	0.00	0.00	10,640.00	
	B-09 ตู้เก็บของ (พื้นที่ให้เคมีบำบัด)	2.00	ชุด	17,200.00	34,400.00	0.00	0.00	34,400.00	
	B-10 บิวท์อินตกแต่ง (พื้นที่ให้เคมีบำบัด)	4.00	ชุด	27,840.00	111,360.00	0.00	0.00	111,360.00	
	5.2 งานตกแต่งภายในอาคาร								
	BW-01 บิวท์อินตกแต่งผนัง (โถงลิฟต์)	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
	BW-02 บิวท์อินตกแต่งผนัง (เคาน์เตอร์จ่ายยา)	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
	BW-03 บิวท์อินตกแต่งหัวเตียง (พื้นที่ให้เคมีบำบัด)	12.00	ชุด	3,200.00	38,400.00	0.00	0.00	38,400.00	
	BW-04 บิวท์อินตกแต่งผนัง (พื้นที่ให้เคมีบำบัด)	2.00	ชุด	34,800.00	69,600.00	0.00	0.00	69,600.00	
	BW-05 บิวท์อินตกแต่งผนัง (พื้นที่ให้เคมีบำบัด)	1.00	ชุด	38,800.00	38,800.00	0.00	0.00	38,800.00	
	5.3 งานป้ายอักษร								
	ป้ายห้องน้ำ แบบแขวงเพดาน	1.00	ชุด	960.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	ตัวอักษรพลาสติกไคคัท หนา 5 มม. ฟอนต์ Thaisans Neue ExtBd ฟันสี่								
	ตัวอักษร - ติดต่อสอบถาม ขนาด สูง 0.10 ม.	1.00	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	ตัวอักษร - NURSE STATION ขนาด สูง 0.10 ม.	1.00	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	ตัวอักษร - CONSULT ROOM ขนาด สูง 0.10 ม.	1.00	ชุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	ตัวอักษร - ห้องให้คำปรึกษา ขนาด สูง 0.085 ม.	1.00	ชุด	696.00	696.00	0.00	0.00	696.00	
	ตัวอักษร - 12345 ขนาด สูง 0.20 ม.	1.00	ชุด	232.00	232.00	0.00	0.00	232.00	

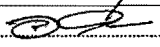
แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงชั้น 3 เป็นหน่วยเคมีบำบัดผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง

เลขที่รับ.....

 (นายนิพนธ์ ปิ่นทะโรล) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

 (นายเอกกฤต ชันคำหมุด) ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 กรรมการ

 (นายเอกชัย ไจะอ้อ) ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	ตัวอักษร - ศูนย์ดียวูมิเมะเร็ง ขนาด สูง 0.085 ม.	1.00	ชุด	336.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	ตัวอักษร - จ่ายยา ขนาด สูง 0.15 ม.	1.00	ชุด	208.00	208.00	0.00	0.00	208.00	
	ตัวอักษร - Dispense Medication ขนาด สูง 0.075 ม.	1.00	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	ตัวอักษร - 01 ขนาด สูง 0.12 ม.	1.00	ชุด	64.00	64.00	0.00	0.00	64.00	
	ตัวอักษร - BED NUMBER ขนาด สูง 0.05 ม.	1.00	ชุด	96.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	ตัวอักษรโลหะซิงค์ หนา 20 มม. ฟอนต์ Thaisans Neue ExtBd ฟันสี อุตสาหกรรม				0.00	0.00	0.00	0.00	
	ตัวอักษร - Chemotherapy Center ขนาด สูง 0.20 ม.	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
	ตัวอักษร - ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด ขนาด สูง 0.05 ม.	1.00	ชุด	6,080.00	6,080.00	0.00	0.00	6,080.00	
	ตัวอักษรสติกเกอร์ สีขาว - ตัวเลขช่องจ่ายยา 1, 2 และ 3	1.00	ชุด	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	1,360.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00	

เลขที่รับ.....

..... (นายนิพนธ์ ปันทะรส) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

..... (นายเอกกฤต ชันคำหมุด) ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 กรรมการ

.....(นายเอกชัย ใจละออ) ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ

[illegible]

[illegible]

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	ตาราง Factor F งานอาคาร																																																		
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.499 ลง. 28 สิงหาคม 2566 กรอกราคา ลงในช่องนี้ 4,245,454 บาท ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้																																																			
Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$																																																			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: right;">B</td> <td style="width: 35%; border: 1px solid black; text-align: center;">2,000,000</td> <td style="width: 60%;">B : ค่างานต้นทุนต่ำ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">A</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4,245,454</td> <td>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">5,000,000</td> <td>C : ค่างานต้นทุนสูง</td> </tr> </table>		B	2,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	A	4,245,454	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	C	5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง																																									
B	2,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ																																																	
A	4,245,454	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้																																																	
C	5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง																																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: right;">D</td> <td style="width: 35%; border: 1px solid black; text-align: center;">1.3051</td> <td style="width: 60%;">D : Factor F ต้นต่ำ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">E</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1.3020</td> <td>E : Factor F ต้นสูง</td> </tr> </table>		D	1.3051	D : Factor F ต้นต่ำ	E	1.3020	E : Factor F ต้นสูง																																												
D	1.3051	D : Factor F ต้นต่ำ																																																	
E	1.3020	E : Factor F ต้นสูง																																																	
Factor F = 1.3028 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ																																																			
A * Factor F 5,530,977																																																			
ลงชื่อ ประธานกรรมการ (นายนิพนธ์ ปิ่นตระกูล) ลงชื่อ กรรมการ (นายเอกกฤต ชื่นคำหลุม) ลงชื่อ กรรมการ (นายเอกชัย ใจละอ่อ)																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%; text-align: center;">ค่างานต้นทุน (บาท)</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Factor F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">500,000</td><td style="text-align: center;">1.3091</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,000,000</td><td style="text-align: center;">1.3067</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,000,000</td><td style="text-align: center;">1.3051</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5,000,000</td><td style="text-align: center;">1.3020</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2960</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2611</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2535</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">25,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2265</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">30,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2181</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">40,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2177</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">50,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2176</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">60,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2078</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">70,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2067</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">80,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2067</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">90,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2066</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">100,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2066</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">150,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2039</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">200,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2039</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">250,000,000</td><td style="text-align: center;">1.2031</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">300,000,000</td><td style="text-align: center;">1.1969</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">350,000,000</td><td style="text-align: center;">1.1884</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">400,000,000</td><td style="text-align: center;">1.1877</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">500,000,000</td><td style="text-align: center;">1.1871</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">500,000,001</td><td style="text-align: center;">1.1805</td></tr> </tbody> </table>		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	500,000,001	1.1805
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																																																		
500,000,001	1.1805																																																		