แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ห้องตรวจอายุรกรรม โรงพยาบาลลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม เบอร์ ๑๒ ของโรงพยาบาลลำปาง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ส.ค. 2567 เป็นเงิน ๕,๑๘๗,๔๔๘.๖๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔ จำนวน ๑๓ แผ่น

๖.๒ ปร.๕ จำนวน ๔ แผ่น

๖.๓ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายนิพนธ์	ปันทะรส	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๗.๒	นางพิลาสินี	มารุจิวัฒน์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓	นายวีรยุทธ	แก้วเต็ม	นายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๔	นายอิสราวัฒน์	อินญาศรี	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
๗.๕	นายปองภพ	คำวาส	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลำปาง จังหวัด ลำปาง

☐	โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม		
☐	สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ของรพ.ลำปาง		
☐	แบบเลขที่	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร5 จำนวน 21 แผ่น	จำนวนชั้น	
☐	ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567		

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2 / ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		3,155,751.46	(ราคาวัสดุท้องถิ่นเดือน มิถุนายน 2567)
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3039		4,114,784.33	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		1,002,490.00	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		1,072,664.30	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			5,187,448.63	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			5,187,448.63	
☐	พื้นที่อาคาร ตร.ม. เฉลี่ยราคา			บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์		

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายปองภพ คำวาส)

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลำปาง จังหวัด ลำปาง

☐ โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

☐ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ของรพ.ลำปาง

☐ แบบเลขที่ พื้นที่อาคาร ตร.ม.

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 17 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น

☐ ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,155,751.46	1.3039	4,114,784.33	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,002,490.00	1.07	1,072,664.30	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	-	-	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,187,448.63	
☐	คิดเป็นเงินประมาณ เนหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสามส			5,187,448.63	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.				

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายปองภพ คำวาส)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม					
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ของรพ.ลำปาง					
แบบเลขที่					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567					
			หน่วย : บาท		
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	3,155,751.46	1.3039	4,114,784.33	
2	กลุ่มงานที่ 2	-	1.3039	-	
3	กลุ่มงานที่ 3	-	1.3039	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,114,784.33	

.....

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายปองภพ คำวาส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม					
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ของรพ.ลำปาง					
แบบเลขที่					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567					
				หน่วย : บาท	
ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,002,490.00	70,174.30	1,072,664.30	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,072,664.30	

.....

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายปองภพ คำวาส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ของรพ.ลำปาง

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</u>			
1	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	-	-	
			รวมค่าก่อสร้าง	0.00

.....

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีรยุทธ แก้วเติ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายปองภพ คำวาส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ ดำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง								
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม						0.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	รวม						2,332,609.46	
3	หมวดงานระบบ	รวม						823,142.00	
	รวมค่างานส่วนที่1							3,155,751.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทุรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ บันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	<u>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</u>								
	งานโครงสร้าง	รวม						0.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							0.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	<u>หมวดงานสถาปัตยกรรม</u>								
2.1	งานรื้อถอน	รวม						48,880.00	
2.2	งานผนัง	รวม						757,381.36	
2.3	งานฝ้าเพดาน	รวม						442,432.30	
2.4	งานประตูและหน้าต่าง	รวม						515,525.00	
2.5	งานพื้น	รวม						383,890.80	
2.6	งานตกแต่งภายในและส่วนประกอบตกแต่ง	รวม						184,500.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							2,332,609.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	<u>หมวดงานสถาปัตยกรรม</u>								
2.1	งานรื้อถอนผนัง								
	ผนังไม้อัดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	349.00	-	-	30	10,470.00	10,470.00	รื้อขนไปทิ้ง
	ประตูพร้อมวงกบ	ชุด	21	-	-	70	1,470.00	1,470.00	รื้อขนไปกองเก็บ
	ประตูบานม้วนพร้อมวงกบ	ชุด	9	-	-	1,000	9,000.00	9,000.00	รื้อขนไปกองเก็บ
	หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ชุด	7	-	-	500	3,500.00	3,500.00	รื้อขนไปกองเก็บ
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	ตร.ม.	540.00	-	-	25	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไปทิ้ง
	อ่างล้างหน้า	ชุด	13	-	-	180	2,340.00	2,340.00	รื้อขนไปทิ้ง
	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	งาน	1	-	-	2,500	2,500.00	2,500.00	รื้อขนไปกองเก็บ
	เครื่องปรับอากาศ	ชุด	6	-	-	600	3,600.00	3,600.00	รื้อขนไปกองเก็บ
	ลำโพง (รื้อขนกองเพื่อรอติดตั้งตำแหน่งใหม่)	ชุด	1	-	-	500	500.00	500.00	
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิมขนไปทิ้ง	งาน	1	-	-	2,000	2,000.00	2,000.00	
	<u>รวม งานรื้อถอน</u>				<u>-</u>		<u>48,880.00</u>	<u>48,880.00</u>	
2.2	งานผนัง								
	ผนังโครงคร่าวกัลวาไนซ์ กรุแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม.	ตร.ม.	864.59	284	245,543.56	200	172,918.00	418,461.56	
	ผ1 ผนังเดิม ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ชนิดภายใน ปูนใหม่ Anti-Bacteria	ตร.ม.	120.00	80	9,600.00	30	3,600.00	13,200.00	
	ผ2 ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ชนิดภายใน ปูนใหม่ Anti-Bacteria	ตร.ม.	124.50	450	56,025.00	205	25,522.50	81,547.50	
	ผ3 ผนังปิดผิวด้วย Interior film รหัสระบุตามแบบ หรือ เทียบเท่า	ตร.ม.	46.80	390	18,252.00	50	2,340.00	20,592.00	
	ผ4 ผนังฉาบเก็บรอยต่อ แผ่นซีเมนต์บอร์ด ทาสีทับรหัสระบุตามแบบ หรือ เทียบเท่า	ตร.ม.	1,729.18	55	95,104.90	30	51,875.40	146,980.30	
	ผ5 ผนังกรุกระเบื้อง 40cm. X 20 cm.รหัสระบุตามแบบ หรือ เทียบเท่า	ตร.ม.	22.00	450	9,900.00	220	4,840.00	14,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารุทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ผ6 ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	3	12,500	37,500.00	-	-	37,500.00	
	ผ7 ผนังกรุไม้ MDF ปิดผิวด้วย Interior film รหัสระบุตามแบบ หรือ เทียบเท่า	ตร.ม.	34.80	450	15,660.00	250	8,700.00	24,360.00	
	<u>รวม งานผนัง</u>				<u>487,585.46</u>		<u>269,795.90</u>	<u>757,381.36</u>	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ขอบลาดโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี C1,C2	ตร.ม.	917.00	220	201,740.00	100	91,700.00	293,440.00	
	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ขอบลาดกันชื้นโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี C3	ตร.ม.	19.94	290	5,782.60	100	1,994.00	7,776.60	
	C0 ฝ้าเพดานเดิม เก็บรอย ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดภายในเพดาน ปูนเก่า	ตร.ม.	120.00	50	6,000.00	30	3,600.00	9,600.00	
	C1 ปิดผิวฝ้าเพดาน งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาฝ้าเพดาน	ตร.ม.	917.00	45	41,265.00	30	27,510.00	68,775.00	
	C2 ปิดผิวด้วย Interior film รหัสระบุตามแบบ หรือ เทียบเท่า	ตร.ม.	146.06	390	56,963.40	30	4,381.80	61,345.20	
	C3ปิดผิวฝ้าเพดาน งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาฝ้าเพดาน	ตร.ม.	19.94	45	897.30	30	598.20	1,495.50	
	<u>รวม งานฝ้าเพดาน</u>				<u>312,648.30</u>		<u>129,784.00</u>	<u>442,432.30</u>	
2.4	งานประตูและหน้าต่าง								
	ประตู								
	D1 ประตูเลื่อนอัตโนมัติ ซ้อน 2 บาน(ซ่อนในผนัง) รายละเอียดตามแบบแผ่นที่ A-10	ชุด	1	32,000	32,000.00	-	-	32,000.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	D2 ประตูบานเปิด รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-10	ชุด	11	5,500	60,500.00	-	-	60,500.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	D3 ประตูบานเปิด รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-10	ชุด	2	2,150	4,300.00	-	-	4,300.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	D4 ประตูบานเลื่อนซ่อน(ในผนัง) รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-10	ชุด	7	5,500	38,500.00	-	-	38,500.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	D5 ประตูบานเลื่อนซ่อน(ในผนัง) รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-10	ชุด	15	9,450	141,750.00	-	-	141,750.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	D6 ประตูบานเลื่อนซ่อน(ในผนัง) รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-10	ชุด	3	8,500	25,500.00	-	-	25,500.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	D7 ประตูบานเลื่อนซ่อน(ในผนัง) รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-10	ชุด	2	11,350	22,700.00	-	-	22,700.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	D8 ประตูบานเลื่อนซ่อน(ในผนัง) รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-10	ชุด	1	3,560	3,560.00	-	-	3,560.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	D9 ประตูบานเลื่อนซ่อน(ในผนัง) รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-10	ชุด	2	12,900	25,800.00	-	-	25,800.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	D10 ประตูเลื่อน+กระจกติดตาย รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-11	ชุด	1	12,900	12,900.00	-	-	12,900.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	D10 ประตูบานเปิด รายละเอียดตาม แบบแผ่นที่ A-11	ชุด	2	5,500	11,000.00	-	-	11,000.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	รวม				**378,510.00**		-	**378,510.00**	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	อุปกรณ์มือจับและระบบการป้องกันรายละเอียดตามมาตราฐานผู้ผลิต								
	หน้าต่าง								
	W1 หน้าต่างโค้งมุม กระจกติดตาย พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลับ ตามแบบแผ่นที่ A-12	ชุด	1	19,550	19,550.00	-	-	19,550.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	W2 หน้าต่างโค้งมุม กระจกติดตาย พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลับ ตามแบบแผ่นที่ A-12	ชุด	1	30,500	30,500.00	-	-	30,500.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	W3 หน้าต่างโค้งมุม กระจกติดตาย พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลับ ตามแบบแผ่นที่ A-12	ชุด	1	42,500	42,500.00	-	-	42,500.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	W4 หน้าต่างโค้งมุม กระจกติดตาย พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลับ ตามแบบแผ่นที่ A-13	ชุด	1	30,615	30,615.00	-	-	30,615.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	W5 หน้าต่าง กระจกติดตาย ตามแบบแผ่นที่ A-13	ชุด	1	13,850	13,850.00	-	-	13,850.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	รวม				**137,015.00**		-	**137,015.00**	
	รวม งานประตูและหน้าต่าง				**515,525.00**		-	**515,525.00**	
	อุปกรณ์มือจับและระบบการป้องกันรายละเอียดตามมาตราฐานผู้ผลิต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ บันทะรส) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์) ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม) ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี) ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

.....(นายปองภพ คำวาส) ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.5	งานพื้น								
	1F0 พื้นหินขัดเดิมขัดทำความสะอาด	ตร.ม.	544.00	-	-	50	27,200.00	27,200.00	
	2F1 พื้นกระเบื้องยาง	ตร.ม.	525.00	450	236,250.00	150	78,750.00	315,000.00	
	กาวยางความหนา 2.5 มม. STANDARD ROOL	กก.	35.00	475	16,625.00	-	-	16,625.00	
	บัวเชิงผนังยาง	เมตร	274.00	50	13,700.00	-	-	13,700.00	
	กระเบื้องพื้นห้องน้ำ(ราคารวมปูนทราย)	ตร.ม.	19.94	450	8,973.00	120	2,392.80	11,365.80	
	รวม งานพื้น				**275,548.00**		**108,342.80**	**383,890.80**	
2.6	งานตกแต่งภายในและส่วนประกอบตกแต่ง								
	ทางเดิน								
	เสาทางเดิน	ชุด	5	5,500	27,500.00	-	-	27,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ชั้นวางของ	ชุด	4	4,750	19,000.00	-	-	19,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	งานแต่งผนัง ระแนงไม้เทียม ตกแต่งผนัง	ตร.ม.	35.00	2,000	70,000.00	-	-	70,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม				**116,500.00**		-	**116,500.00**	
	ป้าย,ตัวหนังสือ								
	TE-1	ชุด	1	3,500	3,500.00	-	-	3,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-2	ชุด	1	3,500	3,500.00	-	-	3,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-3	ชุด	1	3,500	3,500.00	-	-	3,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-4	ชุด	1	3,500	3,500.00	-	-	3,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-5	ชุด	1	2,000	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-6	ชุด	1	2,000	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-7	ชุด	1	2,000	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-8	ชุด	6	2,000	12,000.00	-	-	12,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-9	ชุด	20	1,500	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคารวมติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทุรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ บันทะรส) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์) ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม) ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี) ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

.....(นายปองภพ คำวาส) ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	TE-10	ชุด	1	2,000	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-11	ชุด	1	2,000	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	TE-12	ชุด	1	2,000	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม				**68,000.00**		-	**68,000.00**	
	รวม งานตกแต่งภายในและส่วนประกอบตกแต่ง				**184,500.00**		-	**184,500.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทุรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ บันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุธิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	<u>หมวดงานระบบ</u>								
3.1	งานระบบไฟฟ้า	รวม						600,598.00	
3.2	งานระบบประปาสุขาภิบาลและงานห้องน้ำ	รวม						222,544.00	
	รวมหมวดงานระบบ							823,142.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารพรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	หมวดงานระบบ								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวน์ไลท์กลมฝังฝ้า ขนาด 4 นิ้ว ขั้วE27 สีขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	114	275	31,350.00	115	13,110.00	44,460.00	
	โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า ทรงเหลี่ยมให้ความสว่างด้วยไฟสองดวงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	7	450	3,150.00	115	805.00	3,955.00	
	ไฟติดผนังตกแต่ง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 9 W	ชุด	24	400	9,600.00	135	3,240.00	12,840.00	
	โคมไฟห้อยเพดาน แบบยาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2	750	1,500.00	150	300.00	1,800.00	
	โคมไฟพาเนล(panel)60X60/ 40 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	25	1,450	36,250.00	150	3,750.00	40,000.00	
	โคมไฟพาเนล(panel)120X30/ 40 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	45	1,550	69,750.00	150	6,750.00	76,500.00	พร้อมอุปกรณ์
	โคมไฟแทรคไลท์ พร้อมรางไฟแทรคไลท์พร้อมตัวปิดหัวจ่าย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2	950	1,900.00	200	400.00	2,300.00	พร้อมอุปกรณ์
	ไฟเส้น LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	เมตร	25.00	95	2,375.00	20	500.00	2,875.00	
	รวม				155,875.00		28,855.00	184,730.00	
	งานเดินสายไฟฟ้า								
	สายไฟดวงโคม	จุด	242	85	20,570.00	76	18,392.00	38,962.00	
	สายไฟสวิตซ์	จุด	66	145	9,570.00	76	5,016.00	14,586.00	
	สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวน์(ปลั๊ก)	จุด	107	420	44,940.00	110	11,770.00	56,710.00	
	รวม				75,080.00		35,178.00	110,258.00	
	งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ(ปลั๊ก)								
	สวิตซ์ทางเดียว 16A 250 V	ชุด	240	95	22,800.00	80	19,200.00	42,000.00	
	สวิตซ์สองทาง 16A 250 V	ชุด	2	95	190.00	80	160.00	350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารุทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

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

.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์) ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม) ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี) ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

.....(นายปองภพ คำวาส) ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	เต้ารับปลั๊กฝังผนัง(2 ปลั๊ก)16A 220V มีกราวด์	ชุด	107	170	18,190.00	90	9,630.00	27,820.00	
	เต้ารับโทรทัศน์	ชุด	1	590	590.00	90	90.00	680.00	
	รวม				**41,770.00**		**29,080.00**	**70,850.00**	
	งานเมนไฟฟ้ากำลัง								
	MCCb 3P Pole 170AT/250AF	ชุด	2	3,650	7,300.00	-	-	7,300.00	
	MCCb 3P Pole 50AT/100AF	ชุด	2	875	1,750.00	-	-	1,750.00	
	MCCb 3P Pole 60AT/100AF	ชุด	1	950	950.00	-	-	950.00	
	MCCb 3P Pole 100AT/100AF	ชุด	2	1,070	2,140.00	-	-	2,140.00	
	ตู้คอนโทรล ไฟฟ้า 3 เฟส 24 ช่อง	ชุด	3	9,960	29,880.00	2,500	7,500.00	37,380.00	
	ตู้คอนโทรล ไฟฟ้า 3 เฟส 36 ช่อง	ชุด	1	11,177	11,177.00	2,500	2,500.00	13,677.00	
	งานเชื่อมต่อเมนไฟฟ้า	งาน	1	120,000	120,000.00	-	-	120,000.00	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิม	ชุด	6	-	-	1,500	9,000.00	9,000.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 16 at 1 pole	ชุด	108	170	18,360.00	-	-	18,360.00	
	งานติดตั้งลำโพงเดิม	งาน	1	-	-	5,000	5,000.00	5,000.00	ใช้ของเดิมมาติดตั้งในตำแหน่งใหม่
	เครื่องตรวจจับควัน	ชุด	46	388	17,848.00	-	-	17,848.00	
	ถังดับเพลิง ขนาด 10 Lbs	ถัง	1	1,355	1,355.00	-	-	1,355.00	
	รวม				**210,760.00**		**24,000.00**	**234,760.00**	
	รวม งานระบบไฟฟ้า				**483,485.00**		**117,113.00**	**600,598.00**	
3.2	งานระบบประปาสุขาภิบาลและงานห้องน้ำ								
	งานห้องน้ำ								
	ติดตั้งโถส้วมนั่งราบ พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3	2,580	7,740.00	450	1,350.00	9,090.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมินต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2	758	1,516.00	450	900.00	2,416.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	ชุด	5	1,000	5,000.00	450	2,250.00	7,250.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวางบน เคาน์เตอร์	ชุด	21	2,300	48,300.00	450	9,450.00	57,750.00	
	ซิงค์สแตนเลสล้างจานสองหลุม มีที่วางจาน ฝังเคาน์เตอร์	ชุด	1	2,600	2,600.00	300	300.00	2,900.00	
	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ/แบบโยก/แบบหมุน	อัน	27	2,390	64,530.00	150	4,050.00	68,580.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	2	70	140.00	150	300.00	440.00	
	ก๊อกกดน้ำสำหรับโถปัสสาวะชาย แบบกดหยุดอัตโนมัติ	ชุด	2	700	1,400.00	150	300.00	1,700.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	3	390	1,170.00	120	360.00	1,530.00	
	ที่กดสบู่	ชุด	3	44	132.00	120	360.00	492.00	
	กระดาษชำระ พร้อมขอแขวน	ชุด	3	478	1,434.00	70	210.00	1,644.00	
	กระจกเงาแบบติดผนัง	ที่	3	2,299	6,897.00	70	210.00	7,107.00	
	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส(รังผึ้ง)ขนาด 2" 3"	ชุด	3	108	324.00	-	-	324.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า และซิงค์	เส้น	29	120	3,480.00	-	-	3,480.00	
	สะดืออ่างล้างหน้า แบบดึงถ๊อก	อัน	26	150	3,900.00	-	-	3,900.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า และซิงค์	อัน	26	310	8,060.00	-	-	8,060.00	
	รวม				**156,623.00**		**20,040.00**	**176,663.00**	
	งานระบบประปา								
	งานท่อ พีวีซี ชั้น13.5 (ท่อนยาว 4.00 เมตร)								
	ท่อน้ำดีขนาด Dia.3/4"	ท่อน	35	56	1,960.00	-	-	1,960.00	
	ท่อน้ำดีขนาด Dia.1/2"	ท่อน	55	48	2,640.00	-	-	2,640.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(คิด 50 % ของราคาท่อ)	งาน	1	2,300	2,300.00	-	-	2,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารพรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ค่าแรงเดินท่อ(คิด 30 % ของราคาท่อ)	งาน	1	-	-	1,380	1,380.00	1,380.00	
	ค่าแรงยึดท่อ(คิด 20 % ของราคาอุปกรณ์ท่อ)	งาน	1	-	-	460	460.00	460.00	
	รวม				**6,900.00**		**1,840.00**	**8,740.00**	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 (ท่อนยาว 4.00 เมตร)								
	ท่อโสโครก ขนาด Dia.4"	ท่อน	6	550	3,300.00	76	456.00	3,756.00	
	ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Dia.2"	ท่อน	28	155	4,340.00	76	2,128.00	6,468.00	
	ท่ออากาศ ขนาด Dia.2"	ท่อน	15	155	2,325.00	76	1,140.00	3,465.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(คิด 50 % ของราคาท่อ)	งาน	1	3,608	3,608.00	77	77.00	3,685.00	
	ค่าแรงเดินท่อ(คิด 30 % ของราคาท่อ)	งาน	1	-	-	2,165	2,165.00	2,165.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร	งาน	1	6,500	6,500.00	1,500	1,500.00	8,000.00	
	บ่อพักไขมันคอนกรีต 0.35 ลบ.ม.	งาน	2	3,800	7,600.00	1,001	2,002.00	9,602.00	
	รวม				**27,673.00**		**9,468.00**	**37,141.00**	
	รวม งานระบบประปาสุขาภิบาลและงานห้องน้ำ				**157,793.00**		**20,400.00**	**222,544.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม				
แบบเลขที่	สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง	ประมาณราคาเมื่อ	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567	
.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ		ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ		กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา		กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค		กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค		กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	<u>สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</u>								
1	งานครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศ	รวม						526,940.00	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	รวม						475,550.00	
	รวมค่างานส่วนที่2							1,002,490.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม			
แบบเลขที่	สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง	ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567	
.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 9,000 บีทียู	เครื่อง	3	22,700	68,100.00	-	-	68,100.00	ราคารวมติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู	เครื่อง	1	24,500	24,500.00	-	-	24,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู	เครื่อง	3	29,400	88,200.00	-	-	88,200.00	ราคารวมติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 60,000 บีทียู	เครื่อง	3	81,500	244,500.00	-	-	244,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	พัดลมระบายอากาศ 50 CFM	เครื่อง	10	3,470	34,700.00	-	-	34,700.00	ราคารวมติดตั้ง
	พัดลมระบายอากาศ 100 CFM	เครื่อง	2	4,830	9,660.00	-	-	9,660.00	ราคารวมติดตั้ง
	พัดลมระบายอากาศ 150 CFM	เครื่อง	8	7,160	57,280.00	-	-	57,280.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม งานครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศ				526,940.00		-	526,940.00	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	จุดลงทะเบียน								
	ZA1	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA2	ชุด	1	37,500	37,500.00	-	-	37,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA3	ชุด	1	17,500	17,500.00	-	-	17,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA9 A,B	ชุด	1	5,000	5,000.00	-	-	5,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม				64,500.00		-	64,500.00	
	จุดซักประวัติ								
	ZA4	ชุด	1	35,000	35,000.00	-	-	35,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA5	ชุด	1	17,500	17,500.00	-	-	17,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม				52,500.00		-	52,500.00	
	จุดซักประวัติ-หลังตรวจ-โถงพักคอย								
	ZA6	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ZA7	ชุด	1	35,000	35,000.00	-	-	35,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA8	ชุด	1	17,550	17,550.00	-	-	17,550.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA10	ชุด	1	32,000	32,000.00	-	-	32,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA11	ชุด	1	15,500	15,500.00	-	-	15,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA9 A,B	ชุด	3	5,000	15,000.00	-	-	15,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม				**119,550.00**		**-**	**119,550.00**	
	ห้องประชุม								
	ZA23	ชุด	1	12,500	12,500.00	-	-	12,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA24	ชุด	2	12,500	25,000.00	-	-	25,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA25	ชุด	3	9,500	28,500.00	-	-	28,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม				**66,000.00**		**-**	**66,000.00**	
	ห้องตรวจ 1-20 ห้อง								
	ZA12	ชุด	11	4,500	49,500.00	-	-	49,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA13	ชุด	2	4,500	9,000.00	-	-	9,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA14	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA15	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA16	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA17	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA18	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA19	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA20	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA21	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารศรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ บันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวม				**94,500.00**		-	**94,500.00**	
	ห้องพักแพทย์								
	ZA26	ชุด	1	7,500	7,500.00	-	-	7,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม				**7,500.00**		-	**7,500.00**	
	ห้องพักเจ้าหน้าที่								
	ZA28	ชุด	1	12,500	12,500.00	-	-	12,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA29	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA30	ชุด	1	3,500	3,500.00	-	-	3,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA31	ชุด	1	9,000	9,000.00	-	-	9,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA32	ชุด	1	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA33	ชุด	1	12,000	12,000.00	-	-	12,000.00	ราคารวมติดตั้ง
	ZA34	ชุด	1	12,500	12,500.00	-	-	12,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม				**58,500.00**		-	**58,500.00**	
	ห้องเก็บยา								
	ZA22	ชุด	1	12,500	12,500.00	-	-	12,500.00	ราคารวมติดตั้ง
	รวม				**12,500.00**		-	**12,500.00**	
	รวม งานครุภัณฑ์ จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				**475,550.00**		-	**475,550.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องตรวจอายุรกรรม

แบบเลขที่ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 อาคารทรีทเมนต์ ของรพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรส)	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
.....(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....(นายปองภพ คำวาส)	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</u>								
	<u>สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</u>								
1	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	รวม						0.00	
	รวมค่างานส่วนที่3							0.00	

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2 / ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

เริ่มใช้ 28 สิงหาคม 2566

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 3,155,751.46 บาท

Factor F = D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))

B	2,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	3,155,751.46	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3051	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.3020	E : Factor F ทุนสูง
Factor F =	1.3039	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	4,114,784.33	

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	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
500,000,001	1.1805

.....

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางพิลาสินี มารุจิวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายปองภพ คำวาส)

กรรมการกำหนดราคากลาง