แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคม ชั้น ๔ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคม ชั้น ๔ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๒๕.๑๐ 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 นายชนินท์ ประคองยศ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

๗.๓ นายวีรยุทธ แก้วเต็ม นายช่างโยธา กรรมการ

แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลำปาง จังหวัด ลำปาง

☐	**โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง**			
☐	**สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง**			
☐	**แบบเลขที่ 1131/293828**		พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร5	จำนวน 17 แผ่น	จำนวนชั้น	
☐	ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม 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)		1,538,021.98	(ราคาวัสดุท้องถิ่นเดือน ธันวาคม 2566)
	ราคารวมค่า Factor- F **1.3058**		**2,008,349.10**	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		926,800.00	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		**991,676.00**	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			**3,000,025.10**	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			**3,000,025.10**	
☐	พื้นที่อาคาร ตร.ม. เฉลี่ยราคา			บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		**สามล้านยี่สิบห้าบาทสิบสตางค์**		

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชนินท์ ประคองยศ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลำปาง จังหวัด ลำปาง

☐ โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

☐ สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง

☐ แบบเลขที่ 1131/293828 พื้นที่อาคาร ตร.ม.

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น

☐ ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,538,021.98	1.3058	2,008,349.10	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	926,800.00	1.07	991,676.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	-	-	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,000,025.10	
☐	คิดเป็นเงินประมาณ	สามล้านบาทถ้วน		3,000,000.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายชนินท์ ประคองยศ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง					
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง					
แบบเลขที่ 1131/293828					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567					
			หน่วย : บาท		
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,538,021.98	1.3058	2,008,349.10	
2	กลุ่มงานที่ 2	-	1.3058	-	
3	กลุ่มงานที่ 3	-	1.3058	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,008,349.10	

.....

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายชนินท์ ประคองยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง

แบบเลขที่ 1131/293828

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	926,800.00	64,876.00	991,676.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	991,676.00	

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนินท์ ประคองยศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง				
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง				
แบบเลขที่ 1131/293828				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า				
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567				
			หน่วย : บาท	
ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</u>			
1	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	-	-	
			รวมค่าก่อสร้าง	0.00

.....

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายชนินท์ ประคองยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

.....(นายนิพนธ์ ปันทะรสุ) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม) ตำแหน่ง นายช่างโยธา 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						1,196,028.98	
3	หมวดงานระบบ	รวม						341,993.00	
	รวมค่างานส่วนที่1							1,538,021.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

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

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม) ตำแหน่ง นายช่างโยธา 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 ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

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

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	<u>หมวดงานสถาปัตยกรรม</u>								
2.1	งานรื้อถอน	รวม						9,729.80	
2.2	งานผนัง	รวม						129,225.00	
2.3	งานพื้น	รวม						75,000.00	
2.4	งานประตูและหน้าต่าง	รวม						144,445.00	
2.5	งานสุขภัณฑ์	รวม						10,454.18	
2.6	งานสี	รวม						84,190.00	
2.7	งานครุภัณฑ์สั่งทำหรือสั่งประกอบ	รวม						669,800.00	
2.8	งานติดตั้งเวที	รวม						73,185.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							1,196,028.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ~~สสม.~~หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

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

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น	ตร.ม.	28.18	-	-	60	1,690.80	1,690.80	ขนไปทิ้งข้างนอก รพ.
	รื้อถอนประตูไม้บานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบ	ชุด	1	-	-	80	80.00	80.00	ขนไปกองเก็บ
	รื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	10.38	-	-	150	1,557.00	1,557.00	ขนไปกองเก็บ
	รื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (ส่วนที่เป็นกระจกให้ขนไปทิ้ง)	ตร.ม.	2.68	-	-	150	402.00	402.00	ขนไปกองเก็บ
	งานรื้อถอนโคมไฟระบบสายไฟร้อยท่อกับหลอดไฟพร้อมปลั๊กไฟ	งาน	1	-	-	6,000	6,000.00	6,000.00	ขนไปกองเก็บหรือขนไปทิ้ง
	รวม งานรื้อถอน				-		9,729.80	9,729.80	
2.2	งานผนัง								
	ก่ออิฐบล็อก หนา 7 ซม.	ตรม.	215.00	132	28,380.00	84	18,060.00	46,440.00	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	ตร.ม	430.00	75	32,250.00	87	37,410.00	69,660.00	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น (เหล็กแกน 2 - RB 9 MM.เหล็กปลอก RB 6 MM. @ 0.20 ม.)	ม.	105.00	79	8,295.00	46	4,830.00	13,125.00	
	รวม งานผนัง				68,925.00		60,300.00	129,225.00	
2.3	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด แล้วเคลือบเงาผิวหน้าใหม่	ตร.ม.	500.00	100	50,000.00	50	25,000.00	75,000.00	สีให้ใกล้เคียงของเดิม
	รวม งานพื้น				50,000.00		25,000.00	75,000.00	
2.4	งานประตูและหน้าต่าง								
	ประตู								
	AD01 ประตูอลูมิเนียมกระจกบานสไลด์เปิดคู่ +ช่องแสงติดตายเฟลมอลูมิเนียมสีขาว	ชุด	2	18,000	36,000.00	-	-	36,000.00	อุปกรณ์ครบชุด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร สสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

.....(นายนิพนธ์ ปินทะรส) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	AD02 ประตูอลูมิเนียมกระจกบานสไลด์สลับ เฟลม อลูมิเนียมสีขาว	ชุด	3	10,000	30,000.00	-	-	30,000.00	อุปกรณ์ครบชุด
	AD03 ประตูไม้อัดยางปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต	ชุด	4	5,800	23,200.00	-	-	23,200.00	อุปกรณ์ครบชุด
	AD04 ประตูเหล็กจุกเงินสำหรับหนีไฟ	ชุด	1	20,000	20,000.00	-	-	20,000.00	อุปกรณ์ครบชุด
	รวม				**109,200.00**		-	**109,200.00**	
	หน้าต่าง								
	WD01 หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกบานสไลด์สลับคู่ เฟลม อลูมิเนียมสีขาว	ชุด	2	7,600	15,200.00	-	-	15,200.00	อุปกรณ์ครบชุด
	M1 ม่านม่วนกรองแสง ขนาด 2.60x1.10 m. (ลายหรือสีเลือกภายหลัง)	ชุด	19	1,055	20,045.00	-	-	20,045.00	อุปกรณ์ครบชุด
	รวม				**35,245.00**		-	**35,245.00**	
	รวม งานประตูและหน้าต่าง				**144,445.00**		-	**144,445.00**	
2.5	งานสุขภัณฑ์								
	เคาน์เตอร์อ่างล้าง C2								
	เคาน์เตอร์ คสล.ผิวบุกหินแกรนิต หนา 20 มม. (สีจะเลือกภายหลัง)	ม.	0.70	3,200	2,240.00	-	-	2,240.00	เจียรขอบลบมุม
	ก่ออิฐบล็อก หนา 7 ซม.	ตรม.	1.41	132	186.12	84	118.44	304.56	
	ฉาบปูนผิวเรียบ	ตรม.	2.42	75	181.50	87	210.54	392.04	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	ตรม.	2.42	333	805.86	166	401.72	1,207.58	
	อ่างล้างมือแสตนเลสแบบฝังเคาน์เตอร์ ขนาดหลุม 40x50 ซม.ลึก 30 ซม.	ชุด	1	4,500	4,500.00	450	450.00	4,950.00	อุปกรณ์ครบชุด
	ก๊อกน้ำชิงค์ยืนติดเคาน์เตอร์แบบปัดขาวโยกซ้ายขวาได้	ชุด	1	1,220	1,220.00	25	25.00	1,245.00	อุปกรณ์ครบชุด
	สต็อปวาล์ว	ชุด	1	80	80.00	35	35.00	115.00	อุปกรณ์ครบชุด
	รวม งานสุขภัณฑ์				**9,213.48**		**1,240.70**	**10,454.18**	
2.6	งานสี								
	ทาสีฝ้าเพดานปูนเก่าเดิมด้วยสีอะคริลิคกึ่งเงาชนิดทาภายใน (รวมสีรองพื้นปูนแล้ว)	ตร.ม.	500.00	36	18,000.00	30	15,000.00	33,000.00	สีเลือกภายหลัง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร สสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

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

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ขูดลอกล้างสีฝ้าเพดานปูนเดิม	ตร.ม.	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	
	ทาสีผนังใหม่ด้วยสีอะคริลิคกึ่งเงาชนิดทาภายใน (รวมสีรองพื้นปูนแล้ว)	ตร.ม.	430.00	35	15,050.00	30	12,900.00	27,950.00	สีเลือกภายหลัง
	ทาสีผนังเดิมด้วยสีอะคริลิคกึ่งเงาชนิดทาภายใน (รวมสีรองพื้นปูนแล้ว)	ตร.ม.	240.00	36	8,640.00	30	7,200.00	15,840.00	สีเลือกภายหลัง
	ขูดลอกล้างสีผนังเดิม	ตร.ม.	240.00	-	-	10	2,400.00	2,400.00	
	รวม งานสี				**41,690.00**		**42,500.00**	**84,190.00**	
2.7	**งานครุภัณฑ์สั่งทำหรือสั่งประกอบ**								
	C1 เคาน์ทำงานขนาด 0.60 x 2.70 x 0.75 เมตร	ชุด	4	14,000	56,000.00	-	-	56,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**56,000.00**		-	**56,000.00**	
	C2 เคาน์เตอร์ย่างล้างมือโครงคร่าวไม้สำเร็จฟิงเกอร์จอย TOP เคาน์เตอร์เป็นหินแกรนิต	ม.	3.10	10,000	31,000.00	-	-	31,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**31,000.00**		-	**31,000.00**	
	T1 โต๊ะทำงานขนาด 0.60 x 1.20 x 0.75 เมตร	ชุด	24	8,000	192,000.00	-	-	192,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**192,000.00**		-	**192,000.00**	
	T2 โต๊ะทำงานขนาด 0.60 x 1.20 x 0.75 เมตร	ชุด	8	8,000	64,000.00	-	-	64,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**64,000.00**		-	**64,000.00**	
	B1 ตู้เก็บของขนาด 0.60 x 2.70 x 0.80 เมตร	ชุด	10	14,000	140,000.00	-	-	140,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**140,000.00**		-	**140,000.00**	
	B2 ตู้เก็บของขนาด 0.60 x 2.65 x 0.80 เมตร	ชุด	3	14,000	42,000.00	-	-	42,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**42,000.00**		-	**42,000.00**	
	B3 ตู้ลอย	ม.	3.80	6,000	22,800.00	-	-	22,800.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**22,800.00**		-	**22,800.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

.....(นายนิพันธ์ ปันทะรส) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	B4 ตู้เก็บของทรงสูงขนาด 0.50 x 1.50 x 1.80 เมตร	ชุด	2	14,000	28,000.00	-	-	28,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**28,000.00**		-	**28,000.00**	
	B5 ตู้เก็บของทรงสูง	ม.	1.50	10,000	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**15,000.00**		-	**15,000.00**	
	B6 ตู้เก็บของทรงสูง	ม.	1.50	10,000	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**15,000.00**		-	**15,000.00**	
	B7 ตู้เก็บของทรงสูงขนาด 0.50 x 2.70 x 1.80 เมตร	ชุด	2	16,000	32,000.00	-	-	32,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**32,000.00**		-	**32,000.00**	
	B8 ตู้เก็บของทรงสูงขนาด 0.50 x 2.70 x 1.80 เมตร	ชุด	2	16,000	32,000.00	-	-	32,000.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
	รวม				**32,000.00**		-	**32,000.00**	
	<u>รวม งานครุภัณฑ์สั่งทำหรือสั่งประกอบ</u>				**669,800.00**		-	**669,800.00**	
2.8	งานติดตั้งเวที								
	เวทีโครงคร่าวเหล็กกล่อง 2" x 2" พร้อมทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	30.46	1,000	30,460.00	500	15,230.00	45,690.00	
	ผนังเวทีบุผิวผนังด้วยแผ่นไม้อัดยางกรุด้วยลามิเนตสี	ตร.ม.	11.10	1,000	11,100.00	500	5,550.00	16,650.00	สีเลือกภายหลัง
	บันไดและพื้นเวทีปูด้วยแผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด 20 mm. พร้อมทาสีอะคริลิค	ตร.ม.	7.23	1,000	7,230.00	500	3,615.00	10,845.00	สีเลือกภายหลัง
	<u>รวม งานติดตั้งเวที</u>				**48,790.00**		**24,395.00**	**73,185.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

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

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	<u>หมวดงานระบบ</u>								
3.1	งานระบบสุขาภิบาล	รวม						6,000.00	
3.2	งานระบบไฟฟ้า	รวม						309,523.00	
3.3	งานระบบโทรศัพท์และเสียงตามสาย	รวม						26,470.00	
	รวมหมวดงานระบบ							341,993.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศูสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

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

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	หมวดงานระบบ								
3.1	งานระบบสุขาภิบาล								
	เดินท่อน้ำดี,ท่อน้ำเสีย และทดสอบ ทำความสะอาดท่อ พร้อมอุปกรณ์ยึดท่อต่างๆ ดังนี้	งาน	1	-	-	6,000	6,000.00	6,000.00	รวมค่าอุปกรณ์แล้ว
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- กาวต่อท่อพร้อมข้อต่อต่างๆและกิ๊บล็อคท่อ								
	รวม งานระบบสุขาภิบาล				-		6,000.00	6,000.00	
3.2	งานระบบไฟฟ้า								
	หลอด LED T8 18 W	หลอด	2	150	300.00	50	100.00	400.00	
	โคมไฟ LED PANEL ชนิดติดฝ้าเพดาน กว้าง 30*120 cm. ขนาด 40 W	ชุด	61	1,500	91,500.00	200	12,200.00	103,700.00	
	สาย THW ขนาด 4 ตารางมิลลิเมตร ฟ้า,น้ำตาล (บางกอกเคเบิ้ล)	เมตร	800.00	19	15,200.00	8	6,400.00	21,600.00	
	สาย THW ขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร ฟ้า,น้ำตาล(บางกอกเคเบิ้ล)	เมตร	4,000.00	12	48,000.00	6	24,000.00	72,000.00	
	สาย THW ขนาด 1.5 ตารางมิลลิเมตรฟ้า,น้ำตาล(บางกอกเคเบิ้ล)	เมตร	6,000.00	8	48,000.00	4	24,000.00	72,000.00	
	สาย THW ขนาด 1.5 ตารางมิลลิเมตร เขียวแถบเหลือง (บางกอกเคเบิ้ล)	เมตร	1,200.00	8	9,600.00	4	4,800.00	14,400.00	
	ท่อ PVC สีขาว 20 มิลลิเมตร	ท่อน	200	45	9,000.00	17	3,400.00	12,400.00	
	ลูกปลั๊กคู่ มีกราวด์แบบแฝด พานาโซนิค	ตัว	35	130	4,550.00	90	3,150.00	7,700.00	
	ลูกสวิทช์ 1 ทาง พานาโซนิค	ตัว	24	52	1,248.00	80	1,920.00	3,168.00	
	หน้ากาก 3 ช่อง พานาโซนิค	ตัว	35	20	700.00	-	-	700.00	
	หน้ากาก 2 ช่อง พานาโซนิค	ตัว	10	20	200.00	-	-	200.00	
	หน้ากาก 1 ช่อง พานาโซนิค	ตัว	2	20	40.00	-	-	40.00	
	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 A 1 P 240 V	ตัว	6	135	810.00	-	-	810.00	
	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 16 A 1 P 240 V	ตัว	3	135	405.00	-	-	405.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้า				229,553.00		79,970.00	309,523.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

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

.....(นายชนินท์ ประตองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานระบบโทรศัพท์และเสียงตามสาย								
	ลำโพงติดผนัง ขนาด 6 วัตต์ TOA BS-678B	ตัว	5	1,200	6,000.00	300	1,500.00	7,500.00	
	Volume Control 6 W TOA AT-063 AP	ตัว	5	950	4,750.00	200	1,000.00	5,750.00	
	สายสัญญาณลำโพง 16/0.254 มิลลิเมตร 18 AWG	เมตร	100	40	4,000.00	5	500.00	4,500.00	
	สายโทรศัพท์ภายใน TIEV 4 Core 0.65	เมตร	200	10	2,000.00	5	1,000.00	3,000.00	
	Telephon Outlet 4 สาย	ชุด	9	200	1,800.00	80	720.00	2,520.00	
	สายโทรศัพท์ AP-FIG 8 (0.65 mm) 15 คู่สาย	เมตร	20	140	2,800.00	20	400.00	3,200.00	
	รวม งานระบบโทรศัพท์และเสียงตามสาย				21,350.00		5,120.00	26,470.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น ~~4 อาคาร~~ สสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

.....(นายนิพนธ์ ปิ่นทะรส) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	รวม						399,600.00	
2	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	รวม						527,200.00	
	รวมค่างานส่วนที่2							926,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

.....(นายนิฟันธ์ ปันทะรส) ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

.....(นายชนินท์ ประดองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

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

อันดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</u>								
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	เก้าอี้ทำงานแบบมีท้าวแขน G1	ชุด	40	3,000	120,000.00	-	-	120,000.00	
	เก้าอี้แบบไม่มีท้าวแขน G2	ชุด	52	2,700	140,400.00	-	-	140,400.00	
	โซฟา 1 ที่นั่งแบบมีท้าวแขน S1	ชุด	1	5,400	5,400.00	-	-	5,400.00	
	โซฟา 3 ที่นั่งแบบมีท้าวแขน S2	ชุด	1	11,000	11,000.00	-	-	11,000.00	
	โต๊ะทำงานแบบโล่ง T3	ชุด	9	2,400	21,600.00	-	-	21,600.00	
	โต๊ะทำงานแบบโล่ง T4	ชุด	23	2,800	64,400.00	-	-	64,400.00	
	ชุดโต๊ะอาหารท็อปหินทรงเหลี่ยมแบบ 4 ที่นั่ง T5	ชุด	2	16,000	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ชุดกลางท็อปหินทรงเหลี่ยม T6	ชุด	1	4,800	4,800.00	-	-	4,800.00	
	<u>รวม งานครุภัณฑ์สำนักงาน</u>				**399,600.00**		-	**399,600.00**	
2	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด WT 18,000 BTU (รวมค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์แล้ว)	เครื่อง	2	28,600	57,200.00	-	-	57,200.00	
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด ST 36,000 BTU (รวมค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์แล้ว)	เครื่อง	10	47,000	470,000.00	-	-	470,000.00	
	<u>รวม งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ</u>				**527,200.00**		-	**527,200.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเวชกรรมสังคมชั้น 4 อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองหัวเวียง

แบบเลขที่ 1131/293828 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคาร ศสม.หัวเวียง ของ รพ.ลำปาง ประมาณราคาเมื่อ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

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

.....(นายชนินท์ ประคองยศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

.....(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม) ตำแหน่ง นายช่างโยธา 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 1,538,021.98 บาท

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

B	1,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	1,538,021.98	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	2,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3067	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.3051	E : Factor F ทุนสูง
Factor F =	1.3058	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	2,008,349.10	

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

(นายชนินท์ ประคองยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง