

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงคลินิกแพทย์แผนไทย จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานการแพทย์แผนไทย โรงพยาบาลลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงคลินิกแพทย์แผนไทย กลุ่มงานการแพทย์แผนไทย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พ.ย. 2566 เป็นเงิน ๒,๗๖๗,๕๔๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | | | |
|-----|------|-------|---|------|
| ๖.๑ | ปร.๔ | จำนวน | ๗ | แผ่น |
| ๖.๒ | ปร.๕ | จำนวน | ๔ | แผ่น |
| ๖.๓ | ปร.๖ | จำนวน | ๑ | แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|-------------------|----------|-------------------|---------------|---|
| ๗.๑ นายนิพนธ์ | ปันทะรส | นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ | X |
| ๗.๒ นางสาวปรารถนา | ปันทะ | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ | X |
| ๗.๓ นายอิสราวัฒน์ | อินญาศรี | นายช่างเทคนิค | กรรมการ | X |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำปาง

☐	โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงคลินิกแพทย์แผนไทย			
☐	สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สสม.หัวเวียง โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง			
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลลำปาง		
☐	แบบเลขที่		พื้นที่อาคาร	0 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร5	จำนวน 11	แผ่น	จำนวนชั้น 0
☐	ประมาณราคาเมื่อ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566		ปรับราคาเมื่อ	

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

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		1,756,712	(ราคาวัสดุท้องถิ่นเดือน กันยายน 2566)
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3055		2,293,388	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		443,086	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		474,102	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			2,767,490	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			2,767,490	
☐	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวปรารถนา ปันทะ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำปาง

- ☐ โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงคลินิกแพทย์แผนไทย
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สสม.หัวเวียง โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลลำปาง
- ☐ แบบเลขที่ พื้นที่อาคาร ตร.ม.
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ปรับราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,756,712.00	1.3055	2,293,388	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	443,086.00	1.07	474,102.02	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	0.00	-	0.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,767,490	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน		2,767,490	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.
☐☐

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวปรารถนา ปันทะ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอิศราวัฒน์ อินญาศรี)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงคลินิกแพทย์แผนไทย					
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สสม.หัวเวียง โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง					
แบบเลขที่					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566					
หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,756,712	1.3055	2,293,388	
2	กลุ่มงานที่ 2	0	1.3055	0	
3	กลุ่มงานที่ 3	0	1.3055	0	
4	กลุ่มงานที่ 4		1.3055		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,293,388	

(นายนิพนธ์ บันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปรารถนา บันทะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงคลินิกแพทย์แผนไทย					
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สสม.หัวเวียง โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง					
แบบเลขที่					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566					
หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	443,086	1.07	474,102	
รวมค่าก่อสร้าง				474,102	



(นายนิพนธ์ บันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปรารธนา บันทะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอิสราวัฒน์ อินปาศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงคลินิกแพทย์แผนไทย				
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สสม.หัวเวียง โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง				
แบบเลขที่				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า				
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566				
หน่วย : บาท				
ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	0	0	
รวมค่าก่อสร้าง			0	

(นายนิพนธ์ บันทะรส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปรารถนา บันทะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงคลินิคแพทย์แผนไทย									
แบบเลขที่.....สถานที่ก่อสร้าง...อาคาร สสม.หัวเวียง ... โรงพยาบาลลำปาง.... ประมาณราคาเมื่อวันที่...30...ตุลาคม... 2566.....									
(นายนิพนธ์ ชื่นทะรัต)			ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ			ประธานกรรมการ			
(นางสาวปรารถนา ปันทะ)			ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ			กรรมการ			
(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)			ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค			กรรมการ			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	F-1 พื้นลามิเนต หน้า 8 มม.	ตร.ม.	550	700	385,000	70	38,500	423,500	
	งานผนัง								
	ผนังวอลล์เปเปอร์	ตร.ม.	290	280	81,200	120	34,800	116,000	
	ผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หน้า 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี สองด้าน	ตร.ม.	350	595	208,250	130	45,500	253,750	
	ผนังไม้ HMR หน้า 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสองด้าน	ตร.ม.	40	680	27,200	120	4,800	32,000	
	(รอยต่อใช้ตัวที่สีทอง 10 มม.)								
	ผนังติดแผ่นกาบหิน ขอบข้างติดบัวรอบ และร่องขอบข้างด้านใน	ตร.ม.	10	800	8,000	232	2,320	10,320	
	ติดไฟ led แบบเส้น								
	ผนังติดแผ่นคอมโพสิต สีบรอนด์เงิน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	2	2,800	4,200	130	195	4,395	
	บัวคาลกลางผนัง	ม.	75	90	6,750	45	3,375	10,125	
	กันเปื้อน	ม.	145	90	13,050	45	6,525	19,575	
	บัวเพดาน	ม.	135	90	12,150	45	6,075	18,225	
	ผนังไม้เทียม ครอบรอบเสา เสาขั้ว 22 x 330 มม.หน้า 10 มม.	แผ่น	110	225	24,750	130	14,300	39,050	
	เคาน์เตอร์หน้าห้องประชุม	ม.	9	5,500	49,500	0	0	49,500	
	ป้ายตัวหนังสืออักษรรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าด้วยสแตนเลสเงา								
	ป้ายทางเข้า	ชุด	1	7,500	7,500	500	500	8,000	
	ป้ายห้องตรวจ	ชุด	2	4,000	8,000	500	1,000	9,000	
	ป้ายห้องประชุม	ชุด	1	4,000	4,000	500	500	4,500	
	ป้ายห้องนัด ชาย-หญิง	ชุด	2	4,000	8,000	500	1,000	9,000	
	ป้ายเปลี่ยนเสื้อผ้าชายหญิง	ชุด	2	5,000	10,000	500	1,000	11,000	
	ป้ายห้องพักเจ้าหน้าที่	ชุด	1	4,800	4,800	500	500	5,300	
	งานประติมากรรม หน้าต่าง								
	ป1.ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว และช่องแสง	บาน	1	32,500	32,500	300	300	32,800	
	ป2.ประตูบานสวิง บานไม้ฉัตรยางเงาขาว กระจกด้วยไฟไม่ทำลายไม้	บาน	9	4,850	43,650	300	2,700	46,350	
	ป3. ประตูบานเลื่อน บานไม้ฉัตรยางเงาขาว กระจกด้วยไฟไม่ทำลายไม้	บาน	4	12,000	48,000	300	1,200	49,200	
	ป4.บานพับ pvc 4 นิ้ว	บาน	2	2,500	5,000	105	210	5,210	
	ป5.ประตู UPVC บานสวิง	บาน	3	2,590	7,770	105	315	8,085	
	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว	บาน	2	5,400	10,800	300	600	11,400	
	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ หน้า 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	140	298	41,720	75	10,500	52,220	
	ระแนงอะลูมิเนียม U-Wall PREMIER ขนาด 2 x 1 นิ้ว	ท่อน	345	528	182,160	167	57,615	239,775	
	หมวดงานทาสี				0		0		
	ทาสีผนัง	ตร.ม.	485	35	16,975	30	14,550	31,525	
	ทาสีฝ้า	ตร.ม.	585	35	20,475	30	17,550	38,025	
	หมวดงานรีดทอง และเตรียมการ								
	งานรีดโคมไฟแสงสว่าง	โคม	102	0	0	35	3,570	3,570	
	งานรีดผนัง	งาน	1	0	0	10,000	10,000	10,000	หรือส่งคืน
	งานรีดทองระบบปรับอากาศ	เครื่อง	3	0	0	500	1,500	1,500	
	งานรีดหน้าต่างเดิม	ชุด	2	0	0	200	400	400	
					1,271,400		281,900	1,553,300	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[illegible]

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[illegible]

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย		ตาราง Factor F งานอาคาร	
หนังสือกระทรวงการคลังที่		เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2561		เงินประกันผลงานหัก	0%
กรอกราคา ลงในช่องนี้		ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
1,756,712 บาท			
Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$			
B	1,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	
A	1,756,712	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	
C	2,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง	
D	1.3067	D : Factor F ทุนต่ำ	
E	1.3051	E : Factor F ทุนสูง	
Factor F =	1.3055	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ	
A * Factor F	2,293,388		
		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

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ บันทะรอด)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวปราถนา บันทะ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอิศราวัฒน์ อินญาศรี)