

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องบริจาศโลหิต จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงห้องบริจาศโลหิต
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๗๑๔,๒๕๑.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสน หนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | | | |
|-----|------|-------|----|------|
| ๖.๑ | ปร.๕ | จำนวน | ๑๑ | แผ่น |
| ๖.๒ | ปร.๕ | จำนวน | ๔ | แผ่น |
| ๖.๓ | ปร.๖ | จำนวน | ๑ | แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------|---|
| ๗.๑ นายชลทาน เอี่ยมสำอางค์ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |  |
| ๗.๒ นางโสภานนท์ เทียนทอง | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |  |
| ๗.๓ นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี | นายช่างเทคนิค | กรรมการ |  |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำปาง

☐	โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องบริจาคโลหิต				
☐	สถานที่ก่อสร้าง อาคารครุฑาเจ้าเกษมเหมโก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลลำปาง			
☐	แบบเลขที่		พื้นที่อาคาร	0	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร5	จำนวน 15	แผ่น	จำนวนชั้น	0
☐	ประมาณราคาเมื่อ 24...กันยายน... 2568		ปรับราคาเมื่อ		

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

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		1,917,394	(ราคาวัสดุท้องถิ่นเดือน สิงหาคม 2568)
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3051		2,502,391	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		198,000	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		211,860	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			2,714,251	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			2,714,251	
☐	พื้นที่อาคาร	ตร.ม. เฉลี่ยราคา		บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		สองด้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายรลหาม เอี่ยมสำอางค์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางโสภณนที เทียนทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำปาง

- ☐ โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องบริจาคโลหิต
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคารครุฑาเจ้าเกษมเหมโก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลลำปาง
- ☐ แบบเลขที่ พื้นที่อาคาร ตร.ม.
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อ 24...กันยายน... 2568 ปรับราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,917,393.91	1.3051	2,502,391	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	198,000.00	1.07	211,860.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	0.00	-	0.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,714,251	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน		2,714,251	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.
☐☐

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายชลทาน เขี่ยมสำอางค์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางโสภณนที เทียนทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องบริจาคโลหิต					
สถานที่ก่อสร้าง อาคารครูบาเจ้าเกษม เขมโก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง					
แบบเลขที่					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 24...กันยายน... 2568					
หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,917,394	1.3051	2,502,391	
2	กลุ่มงานที่ 2	0	1.3051	0	
3	กลุ่มงานที่ 3	0	1.3051	0	
4	กลุ่มงานที่ 4		1.3051		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,502,391	



(นายชลทาน์ เขียมสำอางค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางโสภานนท์ เทียนทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอิสราวัฒน์ อินปัศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องบริจาคโลหิต					
สถานที่ก่อสร้าง อาคารครุภัณฑ์เจ้าเกษมเชมโก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง					
แบบเลขที่					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 24...กันยายน... 2568					
หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือส่งซื้อ	198,000	1.07	211,860	
รวมค่าก่อสร้าง				211,860	



(นายชุลทาน เขียมสำอางค์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางไสภานนท์ เทียนทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องบริจาคโลหิต				
สถานที่ก่อสร้าง อาคารครุฑาเจ้าเกษมเขมโก โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง				
แบบเลขที่				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า				
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 24...กันยายน... 2568				
หน่วย : บาท				
ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	หมวดงานอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	0	0	
รวมค่าก่อสร้าง			0	



(นายรตthan เขียมสำอางค์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางไฉณนธ์ เทียนทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชิตราวัฒน์ อินญาศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องบริจาคนิคมิต								
แบบเลขที่.....สถานที่ก่อสร้าง... อาคารพระสงฆ์จำพรรษา ... โรงพยาบาลลำปาง.... ประมาณราคาเมื่อวันที่...24...กันยายน... 2568.....								
(นายชลทนต์ เขื่อนคำวงศ์)			ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ			ประธานกรรมการ		
(นางไฉนภรณ์ เทียนทอง)			ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ			กรรมการ		
(นายอิศราวัฒน์ อินญาศรี)			ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค			กรรมการ		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							
	งานทางเดินเชื่อม คสล. ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 12.25 ม.							
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 75 ตร.ม.							
	งานขุดดิน							
	ปรับพื้นที่ วางผัง	66	ตร.ม.	50	3,300	-	-	3,300
	ขุดดินฐานรากแล้วถมดิน ดินทั่วไป	57	ลบ.ม.	-	-	148	8,438	8,436
	วัดตรวจสอบฐานราก ทราบทราบรองพื้น	2	ลบ.ม.	360	720	91	182	902
	คอนกรีตหยาบรองฐานราก คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ม.	2	ลบ.ม.	1,850	3,700	391	782	4,482
	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 70%)	95	ลบ.ฟ.	400	38,000	-	-	38,000
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	135	ตร.ม.	-	-	133	17,955	17,955
	ไม้ค้ำยัน สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากปริมาณไม้แบบที่ใช้จริง	29	ลบ.ฟ.	400	11,600	-	-	11,600
	หลังจากปรับลดจำนวนแล้ว)							
	ตะปู ขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก. ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม.)	34	กก.	39	1,335	-	-	1,335
	งานคอนกรีตโครงสร้าง							
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	27	ลบ.ม.	1,950	52,850	391	10,557	63,207
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	290	กก.	32	9,405	4	1,189	10,594
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	1,788	กก.	31	55,893	4	7,331	63,224
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	791	กก.	30	23,777	3	2,610	26,388
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ขนาด DB 16 มม. (1.578 กก./ม.)	716	กก.	30	21,416	3	2,363	23,778
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด AE 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	124	กก.	33	4,056	-	-	4,056
	งานพื้นคอนกรีตและตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป							
	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH เหล็ก AE 4.0 มม.	76	ตร.ม.	32	2,437	5	380	2,817
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.							
	คอนกรีตเททับหน้าไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	76	ตร.ม.	93	7,030	39	2,972	10,002
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ							
	PLATE เหล็ก ขนาด 200x200x6 มม.(พร้อมเจาะรู BOLT)	6	แผ่น	169	1,014	29	174	1,188
	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (นท. 3.44 กก./ม.)	370	กก.	25	9,365	-	-	9,365
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (นท. 5.14 กก./ม.)	536	กก.	28	14,890	-	-	14,890
	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. (นท. 4.06 กก./ม.)	25	กก.	25	619	-	-	619
	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม. (นท. 6.13 กก./ม.)	591	กก.	23	13,670	-	-	13,670
	ค่าแรงประกอบงานเหล็ก	1,522	กก.	-	-	10	15,220	15,220
	งานมุงหลังคา							
	หลังคาเมทัลชีสลอนสแนปล็อก เหล็กนอก สีดำเงา หนา 0.40 มม.	98	ตร.ม.	88	8,624	70	6,860	15,484
	พร้อมฉนวน PE หนา 5 มม.							
	ครอบข้างเมทัลชีสลอนสแนปล็อก เหล็กนอก สีดำเงา หนา 0.40 มม.	98	ตร.ม.	282	27,636	50	4,900	32,536
	เชิงชายสำเร็จรูป ไม้คอกแต่ง รูปตัวซี สูงไม่น้อยกว่า 22 ซม.	39	ม.	176	6,864	45	1,755	8,619

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องบริจาคโลหิต									
แบบเลขที่.....สถานที่ก่อสร้าง... อาคารพระสงฆ์อาพาธ ... โรงพยาบาลลำปาง... ประมาณราคาเมื่อวันที่...24...กันยายน... 2568.....									
(นายชุตาน เลี่ยมคำวงศ์)			ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		ประธานกรรมการ				
(นางโศภณัท เทียนทอง)			ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ		กรรมการ				
(นายชิตราวัฒน์ อินญาศรี)			ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค		กรรมการ				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนผนังกันพื้นที่ พร้อมชนกอง	18	ตร.ม.	0	0	25	450	450	
	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม พร้อมชนกอง	1	เครื่อง	0	0	1,500	1,500	1,500	
	รื้อถอนลำโพงเครื่องเสียงเดิม พร้อมชนกอง	1	งาน	0	0	1,500	1,500	1,500	
	รื้อถอนโคมไฟฟ้าเดิม พร้อมสายไฟเดิมทั้งหมด พร้อมชนกอง	26	ชุด	0	0	30	780	780	
	รื้อถอนตู้เย็นไม้เดิม พร้อมชนกอง	11	ม.	0	0	250	2,750	2,750	
	รื้อถอนตู้ไม้แขวนเดิม พร้อมชนกอง	4	ม.	0	0	180	720	720	
	รื้อถอนโต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่และเก้าอี้เดิม พร้อมชนกอง	7	ชุด	0	0	300	2,100	2,100	
	รื้อถอนตู้เหล็กเก็บของ พร้อมชนกอง	1	งาน	0	0	5,000	5,000	5,000	
	รื้อถอนเคาน์เตอร์, ม้านั่งและบันไดคอนกรีตเดิม พร้อมชนทั้ง	5	ลบ.ม.	0	0	600	3,000	3,000	
	รื้อถอนระบบน้ำดีและระบบน้ำทิ้ง พร้อมจึงค์อ่างล้างจานเดิม พร้อมชนทั้ง	1	งาน	0	0	800	800	800	
	รื้อถอนพัดลมติดผนัง พร้อมชนกอง	6	ชุด	0	0	250	1,500	1,500	
	รื้อถอนเก้าอี้โซฟาเดิม พร้อมชนกอง	5	ชุด	0	0	500	2,500	2,500	
	รื้อถอนประตู ป6 ป8 ประตูบานพับ พร้อมชนกอง	8	ตร.ม.	0	0	100	600	600	
	รื้อถอนหน้าต่าง น2 บานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมชนกอง	3	ตร.ม.	0	0	150	450	450	
	รื้อถอนแผ่นพื้นสำเร็จ พร้อมชนกอง	28	ตร.ม.	0	0	65	1,820	1,820	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐ บริเวณหน้าต่าง น2 เดิม พร้อมชนทั้ง	4	ตร.ม.	0	0	40	160	160	
	ฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานระแนงไม้สังเคราะห์ สีไม้สัก หน้ากว้าง 18.8 ซม.	40	ตร.ม.	1,212	48,478	75	3,000	51,478	
	หนา 4 ซม. ชนิดกันชื้น โครงคั่วโลหะ								
	ฝ2 แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคั่วโลหะชุบสังกะสี	46	ตร.ม.	235	10,789	75	3,450	14,239	
	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องป๊อง NEVADA GREY R10 ขนาด 60x60 ซม.	72	ตร.ม.	480	34,560	80	5,760	40,320	
	งานผนัง								
	ผ4 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิมฉาบเรียบ	6	ตร.ม.	339	2,033	176	1,056	3,089	
	ผิวขัดมัน เคลือบผิวด้วยน้ำยาเคลือบเงากันชื้น	26	ตร.ม.	120	3,117	92	2,392	5,509	
	ทำที่ครอบเสาไฟฟ้า ด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต + โครงคั่ว	1	งาน	6,500	6,500	2,000	2,000	8,500	
	งานทาสี								
	งานทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก 100% มอก.2321-2549	46	ตร.ม.	50	2,317	34	1,564	3,881	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง1เที่ยว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า2เที่ยว)								
	งานทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL	120	ตร.ม.	75	8,964	35	4,200	13,164	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป1เที่ยว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2เที่ยว)								
	งานเบ็ดเตล็ด								
	เหล็กกล่อง 50x25x1.6 มม. (นน. 1.57 กก./ม.)	131	กก.	27	3,559	0	0	3,559	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (นน. 5.14 กก./ม.)	211	กก.	28	5,862	0	0	5,862	
	ค่าแรงประกอบงานเหล็ก	342	กก.	0	0	10	3,420	3,420	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องบริการโลหิต									
แบบเลขที่.....สถานที่ก่อสร้าง... อาคารพระสงฆ์อาพาธ ... โรงพยาบาลลำปาง.... ประมาณราคาเมื่อวันที่...24...กันยายน... 2568.....									
(นายชวลิต เวียงคำวงศ์)			ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		ประธานกรรมการ				
(นางโศภณพร เทียนทอง)			ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ		กรรมการ				
(นายอัครวิทย์ อินญาศรี)			ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค		กรรมการ				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องธนาคารเลือดและส่วนต่อเติมห้องด้านหลัง								
	ก่อสร้างมอดูร์ครึ่งแผ่น ปิดช่องผนัง 1	10	ตร.ม.	184	1,840	94	940	2,780	
	ฉาบผนังก่อสร้างมอดูร์	20	ตร.ม.	87	1,744	87	1,740	3,484	
	งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	20	ตร.ม.	52	1,040	34	680	1,720	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง1เที่ยว มอก.1123-2555 +สีทับหน้า2เที่ยว)								
	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	141	ตร.ม.	237	33,417	30	4,230	37,647	
	(ปูนเก่า) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)								
	ผนัง 3 ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. (สองด้าน)	121	ตร.ม.	372	45,016	120	14,520	59,536	
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ								
	พ2 พื้นปูด้วยกระเบื้องยาง SPC หนา 4 มม.	179	ตร.ม.	532	95,187	80	14,320	109,507	
	พ2 งานแผ่นโฟมรองพื้นหนา 2 มม	179	ตร.ม.	10	1,878	0	0	1,878	
	พ2 งานบัวพื้น PVC (สีโทนเดียวกับกับสีพื้น)	75	ม.	62	4,649	40	3,000	7,649	
	พ2 กาวยึดบัวพื้น	8	หลอด	78	621	0	0	621	
	พ2 ตัวจบเก็บขอบ	7	ม.	64	445	0	0	445	
	ฝ้า1 ฝ้าเพดานภายใน ใยยิปซัมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม.	141	ตร.ม.	210	29,593	75	10,575	40,168	
	ชนิดธรรมดาฉาบเรียบต่อเรียบ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต								
	งานส่วนต่อเติมด้านหลัง								
	PLATE เหล็ก ขนาด 150x150x9 มม.(พร้อมเจาะรู BOLT)	18	แผ่น	169	3,042	29	522	3,564	
	เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. (หนา 4.15 กก./ม.)	298	กก.	28	8,258	0	0	8,258	
	เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. (หนา 2.23 กก./ม.)	143	กก.	29	4,100	0	0	4,100	
	ค่าแรงประกอบงานเหล็ก	298	กก.	0	0	10	2,980	2,980	
	ทุกเคมี M10	72	ชุด	79	5,688	0	0	5,688	
	งานทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL	24	ตร.ม.	75	1,793	35	840	2,633	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป1เที่ยว +สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2เที่ยว)								
	แผ่นใยยิปซัมบอร์ด หนา 20 มม.	24	ตร.ม.	355	8,508	120	2,880	11,388	
	พ3 พื้นปูด้วยกระเบื้องยาง SPC หนา 4 มม	24	ตร.ม.	532	12,762	80	1,920	14,682	
	พ3 งานแผ่นโฟมรองพื้นหนา 2 มม	24	ตร.ม.	10	252	0	0	252	
	พ3 งานบัวพื้น PVC (สีโทนเดียวกับกับสีพื้น)	19	ม.	62	1,178	40	760	1,938	
	พ3 กาวยึดบัวพื้น	2	หลอด	78	155	0	0	155	
	พ3 ตัวจบเก็บขอบ	4	ม.	64	254	0	0	254	
	ฝ้า2 แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	24	ตร.ม.	235	5,629	75	1,800	7,429	
	ประตู D1	1	ชุด	4,428	4,428	1,018	1,018	5,446	
	ประตู D2 ประตูบานเปิดห้องน้ำ UPVC ขนาด 0.70x2.00 เมตร	2	ชุด	1,738	3,477	0	0	3,477	
	ค่าแรงติดตั้ง D2 ประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 0.70x2.00 เมตร	3	ตร.ม.	0	0	75	210	210	
	D5 วงกบ UPVC ขนาด 0.70x2.00 เมตร	2	ชุด	505	1,009	0	0	1,009	
	ค่าแรงติดตั้งวงกบ UPVC ขนาด 0.70x2.00 เมตร	3	ตร.ม.	0	0	100	300	300	
	D2 ลูกบิดห้องน้ำ	2	ชุด	145	290	100	200	490	
	D2 นานพับ 3/4"	8	ตัว	68	407	0	0	407	
	ประตู D3	1	ชุด	4,428	4,428	1,018	1,018	5,446	
	หน้าต่าง W1	1	ชุด	8,640	8,640	1,987	1,987	10,627	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องบริจาคนิเวศ									
แบบเลขที่.....สถานที่ก่อสร้าง... อาคารพระสงฆ์อาพาธ ... โรงพยาบาลลำปาง.... ประมาณราคาเมื่อวันที่...24...กันยายน... 2568.....									
(นายรตทาน เขื่อนคำวงศ์)			ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		ประธานกรรมการ				
(นางโศภณทิพย์ เทียนทอง)			ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ		กรรมการ				
(นายชิตราวัฒน์ อินญาศรี)			ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค		กรรมการ				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า +ประปา								
	ระบบไฟฟ้า								
	EMT CONDUIT (งานทางเชื่อม)								
	EMT 3/4 "	53	ม.	38	2,014	24	1,272	3,286	
	เบ็ดเตล็ด15%	1	งาน	302	302	-	-	302	
	CABLE AND WIRE (งานทางเชื่อม)								
	IEC01. # 2.5 SQ.MM	210	ม.	12	2,520	7	1,470	3,990	
	เบ็ดเตล็ด15%	1	งาน	378	378	-	-	378	
	LIGHTING FIXTURE (งานทางเชื่อม)								
	โคมไฟกิ่งอลูมิเนียม สีดำ ทรงกระบอก LED WARM WHITE 13W	6	ชุด	527	3,162	115	690	3,852	
	ดาวนไลท์ หน้ากลม ขนาด 6 นิ้ว LED COOL WHITE 12W	19	ชุด	169	3,211	115	2,185	5,396	
	งานไฟฟ้า (ภายในห้อง)								
	โคมไฟ 9W LED	19	ชุด	188	3,572	115	2,185	5,757	
	โคมไฟ 20W LED	58	ชุด	650	37,700	115	6,670	44,370	
	ระบบไฟาแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2X9W	4	เครื่อง	300	1,200	-	-	1,200	
	ไฟ STRIP LIGHT WARM WHITE พร้อมรางอลูมิเนียมติดยึด	72	เมตร	86	6,192	20	1,440	7,632	
	สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา 1 ช่อง	4	ชุด	55	220	80	320	540	
	สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา 2 ช่อง	1	ชุด	25	25	-	-	25	
	สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา 3 ช่อง	3	ชุด	25	75	-	-	75	
	เต้ารับกราวด์คู่แบบตั้งพื้น 15A 250V	38	ชุด	1,650	62,700	100	3,800	66,500	
	เต้ารับกราวด์เดี่ยว	4	ชุด	125	500	-	-	500	
	เต้ารับ LAN แบบฝังพื้น	7	ชุด	2,680	18,760	100	700	19,460	
	สาย LAN CAT6	120	เมตร	115	13,800	-	-	13,800	
	สาย THW #1.5 L/N	600	เมตร	9	5,400	5	3,000	8,400	
	สาย THW #2.5 L/N/G	1,800	เมตร	13	23,400	7	12,600	36,000	
	สาย THW #4 L/N	300	เมตร	20	6,000	10	3,000	9,000	
	ท่อ ขนาด 3/8 นิ้ว	90	เส้น	10	855	20	1,800	2,655	
	ข้อต่อตรง ขนาด 3/8 นิ้ว	180	ตัว	6	1,080	-	-	1,080	
	คอนเน็คเตอร์ ขนาด 3/8 นิ้ว	380	ตัว	8	2,280	-	-	2,280	
	ข้อโค้ง ขนาด 3/8 นิ้ว	50	ตัว	7	350	-	-	350	
	แคลมป์ก้ามปู ขนาด 3/8 นิ้ว	500	ตัว	4	2,000	-	-	2,000	
	ท่ออ่อน ขนาด 3/8 นิ้ว	100	เมตร	12	1,200	20	2,000	3,200	
	ท่อ ขนาด 1/2 นิ้ว	130	เส้น	30	3,900	-	-	3,900	
	ข้อต่อตรง ขนาด 1/2 นิ้ว	150	ตัว	3	450	-	-	450	
	คอนเน็คเตอร์ ขนาด 1/2 นิ้ว	400	ตัว	7	2,800	-	-	2,800	
	ข้อโค้ง ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9	450	-	-	450	
	แคลมป์ก้ามปู ขนาด 1/2 นิ้ว	700	ตัว	5	3,500	-	-	3,500	
	ท่ออ่อน ขนาด 1/2 นิ้ว	60	เมตร	30	1,800	-	-	1,800	
	ท่อ ขนาด 3/4 นิ้ว	40	เส้น	200	8,000	-	-	8,000	
	ต่อตรง ขนาด 3/4 นิ้ว	100	ตัว	15	1,500	-	-	1,500	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[illegible]

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย		ตาราง Factor F งานอาคาร	
หนังสือกระทรวงการคลังที่		เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566		เงินประกันผลงานหัก	0%
ราคาวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้		ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
1,917,394 บาท		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$			
B	1,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	
A	1,917,394	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	
C	2,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง	
D	1.3067	D : Factor F ต้นต่ำ	
E	1.3051	E : Factor F ต้นสูง	
Factor F =	1.3051	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ	
A * Factor F	2,502,391		
		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	1.2980
		15,000,000	1.2811
		20,000,000	1.2535
		25,000,000	1.2285
		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
(นายชุตาน เข้มลำปางค์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางโสมภรณ์ เทียนทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอิสราวัฒน์ ชินญาศรี)