

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจิรภัฏฐ์ กองแดง)
วิศวกรโยธา

หมายเหตุ	- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวิธีคิดนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการจัดทำราคากลางเท่านั้น - ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวิธีคิดนี้ ไม่สามารถให้เป็นข้อละเว้นในการไม่ดำเนินการตามแบบรูปรายการได้ จะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วย ตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนด - ค่าใช้จ่ายพิเศษให้เป็นปกติของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาคำนวณความเหมาะสม และตามสถานที่ก่อสร้างนั้นๆ
----------	---

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา				
โครงการก่อสร้าง	PREMIUM CLINIC	แบบเลขที่	10562-69	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ ตำบลตอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	02-10562-69	
ลำดับ	รายการ	ราคารวมราคาค่า		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1. งานโครงสร้าง			
	1.1 งานโครงสร้างพื้น		1,674,255.60	
	1.2 งานโครงสร้างบันได		73,104.43	
	1.3 งานโครงสร้างหลังคา		3,763,644.38	
	2. งานสถาปัตยกรรม			
	2.1 งานหลังคา		1,851,971.80	
	2.2 งานผนัง-ผิวผนัง		1,621,659.00	
	2.3 งานฝ้าเพดาน		506,926.00	
	2.4 งานพื้น - ผิวพื้น		1,284,635.80	
	2.5 งานประติมากรรม - หน้าต่าง		1,452,261.11	
	2.6 งานสุขภัณฑ์		902,627.50	
	2.7 งานทาสี		369,171.00	
	2.8. งานบันได		3,642.40	
	3. งานระบบประปา - สุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			
	3.1 งานระบบประปา		436,718.63	
	3.2 งานระบบท่อน้ำโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ		339,770.65	
	3.3 งานระบบระบายน้ำฝน และระบายน้ำนอกอาคาร		51,984.84	
	4. งานระบบไฟฟ้า			
	4.1 งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ		378,270.00	
	4.2 งานสวิตช์,เต้ารับ		59,799.87	
	4.3 งานระบบแสงสว่าง แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน		659,081.60	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		15,429,524.62	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		15,429,524.62	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวคนธ์ เปี้ยสุพงษ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจิรวิทย์ กองแดง)

วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา				
โครงการก่อสร้าง	PREMIUM CLINIC	แบบเลขที่	10562-69	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	02-10562-69	
ลำดับ	รายการ	ราคารฐานราคษนิต		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
1			0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		334,500.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		334,500.00	

(ลงชื่อ)

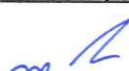


ประธานกรรมการ

(นางสาวคนธ์ เปี้ยสุพงษ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจิรรัฐ กองแดง)

วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง	PREMIUM CLINIC				แผนงานที่ 10562-69			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ ตำบลคอแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่				เอกสารเลขที่ 02-10562-69			
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการราคากลาง				วันที่ประมาณราคา 26 สิงหาคม 2569			
ผู้รับราคากลาง					พื้นที่อาคาร 1,656.00 ตร.ม.			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเงิน		
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานโครงสร้าง							
	1.1 งานโครงสร้างพื้น							
1	คอนกรีตโครงสร้าง (St. 280 Ksc) รูปทรงระบด.	ลบ.ม.	6.85	2,214.95	15,172.41	533.00	3,651.05	18,823.46
2	เหล็กขึงกรง WIRE MESH 6 มม. @ 0.20 ม.๕	ตร.ม.	85.29	34.89	2,975.77	6.00	511.74	3,487.51
3	เหล็กก่อ - 150x75x3.2 มม. (10.80 กก./ม.)	กก.	4,965.89	19.69	97,778.37	14.00	69,522.46	167,300.83
4	เหล็กแผ่น - CHECKERED PLATE 4.5 มม.	กก.	3,392.83	58.03	196,888.83	14.00	47,500.32	244,389.15
5	เหล็ก H - 300x200x8x12 มม. (56.8 กก./ม.)	กก.	681.63	25.97	17,701.15	14.00	9,542.40	27,243.55
6	เหล็ก H - 350x350x12x19 มม. (137 กก./ม.)	กก.	12,799.91	30.50	390,397.26	14.00	179,198.74	569,596.00
7	เหล็ก H - 600x300x13x18 มม. (66 กก./ม.)	กก.	693.03	31.50	21,829.50	14.00	9,702.00	31,531.50
8	เหล็ก H - 600x300x10x16 มม. (107 กก./ม.)	กก.	3,231.94	31.50	101,806.11	14.00	45,247.16	147,053.27
9	เหล็ก H - 500x300x11x18 มม. (128 กก./ม.)	กก.	2,048.03	31.50	64,512.00	14.00	28,672.00	93,184.00
10	เหล็ก H - 600x300x14x23 มม. (175 กก./ม.)	กก.	1,400.03	31.50	44,100.00	14.00	19,600.00	63,700.00
11	เหล็กแผ่น - PLATE 20 มม.	กก.	1,400.44	24.00	33,610.56	14.00	19,606.16	53,216.72
12	ANCHOR ROD HLTI HAS 8.8 M20	ตัว	68.03	457.38	31,101.84	90.00	6,120.00	37,221.84
13	EPOXY HLTI HIT-RE 500 V3	หลอด	11.03	2,753.42	30,287.62		0.00	30,287.62
14	ทาสีกันไฟกันสนิม	ตร.ม.	650.07	252.00	163,817.64	36.00	23,402.52	187,220.16
	รวม 1.1				1,211,979.05		462,276.55	1,674,255.60
	1.2 งานโครงสร้างบันได							
1	เหล็กแผ่น - CHECKERED PLATE 4.5 มม.	กก.	566.95	58.03	32,900.69	14.00	7,937.44	40,838.13
2	เหล็กก่อ - 25x25x2.3 มม. (1.53 กก./ม.)	กก.	10.50	19.69	206.75	14.00	147.00	353.75
3	เหล็กก่อ - 50x25x2.3 มม. (2.44 กก./ม.)	กก.	152.26	19.69	2,998.00	14.00	2,131.64	5,129.64
4	เหล็ก CHANNEL - 200x50x8x13.5 มม. (30.3 กก./ม.)	กก.	373.33	25.97	9,694.60	14.00	5,226.20	14,920.80
5	เหล็กแผ่น - PLATE 15 มม.	กก.	35.33	24.00	847.92	14.00	494.62	1,342.54
6	ANCHOR ROD HLTI HAS 8.8 M12	ตัว	12.03	99.54	1,194.48	65.00	760.00	1,974.48
7	EPOXY HLTI HIT-RE 500 V3	หลอด	1.03	2,753.42	2,753.42		0.00	2,753.42
8	ทาสีกันไฟกันสนิม	ตร.ม.	20.11	252.00	5,067.72	36.00	723.96	5,791.68
	รวม 1.2				55,663.57		17,440.86	73,104.43
	1.3 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็ก C - 250x75x25x4.5 มม. (14.9 กก./ม.)	กก.	23,966.23	26.53	635,823.29	14.00	335,526.80	971,350.09
2	เหล็ก H - 300x150x6.5x9 มม. (56.8 กก./ม.)	กก.	231.21	25.97	6,004.52	14.00	3,236.94	9,241.46
3	เหล็ก H - 300x300x10x15 มม. (94 กก./ม.)	กก.	23,716.23	30.00	711,486.00	14.00	332,026.80	1,043,512.80
4	เหล็ก H - 500x300x11x18 มม. (128 กก./ม.)	กก.	22,720.03	31.50	715,680.00	14.00	318,060.00	1,033,760.00
5	เหล็กแผ่น - PLATE 15 มม.	กก.	115.10	24.00	2,762.40	14.00	1,611.40	4,373.80
6	ANCHOR ROD HLTI HAS 8.8 M10	ตัว	24.03	87.57	2,101.68	65.00	1,560.00	3,661.68
7	ANCHOR ROD HLTI HAS 8.8 M16	ตัว	20.03	217.98	4,359.60	75.00	1,500.00	5,859.60
8	ANCHOR ROD HLTI HAS 8.8 M20	ตัว	24.03	457.38	10,977.12	90.00	2,160.00	13,137.12
9	EPOXY HLTI HIT-RE 500 V3	หลอด	7.03	2,753.42	19,273.94		0.00	19,273.94
10	SAG ROD - R8 12 มม.	กก.	212.15	19.53	4,143.29	3.90	827.39	4,970.67
11	TIED ROD - R8 19 มม.	กก.	512.54	23.10	11,839.67	3.90	1,998.91	13,838.58
12	TURN BUCKLE 19 มม.	ตัว	96.03		0.00		0.00	0.00
13	ทาสีกันไฟกันสนิม	ตร.ม.	2,224.53	252.00	560,581.56	36.00	80,083.08	640,664.64
	รวม 1.3				2,685,033.07		1,078,611.31	3,763,644.38
	2. งานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานหลังคา							
1	หลังคา METAL SHEET Cliplock เคลือบสี (ระบุภายหลัง) หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดยาวตลอดแผ่น พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 50 มม.	ตร.ม.	1,733.00	715.00	1,239,095.00	70.00	121,310.00	1,360,405.00
2	แผ่นฉนวน (FLASHING)	ม.	121.70	250.00	30,425.00	50.00	6,085.00	36,510.00
3	งานนำฉนวนเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. ขึ้นรูป (รายละเอียดตามแบบ)	ม.	96.83	3,800.00	367,840.00	901.00	87,216.80	455,056.80
	รวม 2.1				1,637,360.00		214,611.80	1,851,971.80
	2.2 งานผนัง-ฝ้าเพดาน							
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 10 ซม.	ตร.ม.	592.03	189.00	111,888.00	60.00	35,520.00	147,408.00
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	333.03	296.00	98,568.00	94.00	31,302.00	129,870.00
3	ผนังโครงท่อน้ำหนักบุฉนวนกันความร้อน 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉนวนเรียบ	ตร.ม.	341.03	415.00	141,515.00	130.00	44,330.00	185,845.00
4	ผนังโครงท่อน้ำหนักบุฉนวนกันความร้อน 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉนวนเรียบ พูชนวนขึ้นฉนวน ROCKWOOL หนา 3 นิ้ว (หรือเทียบเท่า)	ตร.ม.	277.03	625.00	173,125.00	183.00	50,691.00	223,816.00
5	งานฉนวนกันน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.10 ม. ฉนวนเรียบ	ม.	237.03	211.00	50,007.00	160.00	37,920.00	87,927.00
6	งานฉนวนกันน้ำ							
	- ฉนวนกันน้ำหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	600.03	90.00	54,000.00	46.00	27,600.00	81,600.00
	- ฉนวนกันน้ำหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.20 ม.	ม.	370.03	134.00	49,580.00	64.00	23,680.00	73,260.00
7	งานฉนวนกันน้ำ							
7.1	งานฉนวนกันน้ำอิฐมวลเบา							
	- ฉนวนภายใน	ตร.ม.	659.03	57.00	37,563.00	87.00	57,333.00	94,896.00
	- ฉนวนภายนอก	ตร.ม.	311.03	57.00	17,727.00	95.00	29,545.00	47,272.00
7.2	งานฉนวนกันน้ำอิฐก่อ							
	- ฉนวนภายใน	ตร.ม.	489.03	52.00	25,428.00	87.00	42,543.00	67,971.00
	- ฉนวนภายนอก	ตร.ม.	82.03	52.00	4,264.00	95.00	7,790.00	12,054.00
8	งานทาสีผนัง							
	- ผนังอิฐมวลเบาทาสี FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. (ระบุภายหลัง) โครงท่อน้ำหนักตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	125.43	1,300.00	163,020.00	525.00	65,835.00	228,855.00
	- ผนังโครงท่อน้ำหนักทาสีขนาด 0.60x0.60 ม. ฉนวนกันความร้อน (ระบุภายหลัง)	ตร.ม.	284.03	606.00	172,104.00	189.00	53,676.00	225,780.00
	- ผนังโครงท่อน้ำหนักทาสีขนาด 0.60x0.60 ม. โทนสีเบจ (ระบุภายหลัง)	ตร.ม.	19.03	606.00	11,514.00	189.00	3,591.00	15,105.00
	รวม 2.2				1,110,303.00		511,856.00	1,621,659.00

(ลงชื่อ)  ประจางกรรณ ก. (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวกนก นงกนก) (นายกนก นงกนก) (นายกนก นงกนก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		PREMIUM CLINIC		แบบเลขที่ 10562-69				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลนครพิงค์ ตำบลคลองแก้ว อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา		เอกสารเลขที่ 02-10562-69				
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการราคากลาง		วันที่ประมาณราคา 26 สิงหาคม 2569				
ผู้รับราคากลาง				พื้นที่อาคาร 1,656.00 ตร.ม.				
				จำนวนชั้น 1 ชั้น				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.3 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบต่อเรียบ เสร็จพร้อมสีอะครีลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	1,178.00	194.00	228,532.00	75.00	88,350.00	316,882.00
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกั้นชั้น หน้า 9 มม. ฉาบเรียบต่อเรียบ เสร็จพร้อมสีอะครีลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	448.50	249.00	111,676.50	75.00	33,637.50	145,314.00
3	งานทาสีฝ้าเพดาน							
	- Drop ฝ้าเพดาน สูง 0.05 ม.	ม.	151.00	186.00	28,086.00		0.00	28,086.00
	- Drop ฝ้าเพดาน สูง 0.20 ม. (ซ่อนไฟ)	ม.	76.00	219.00	16,644.00		0.00	16,644.00
รวม 2.3					384,938.50		121,987.50	506,926.00
2.4 งานพื้น - ผนัง								
1	พื้นปูนปอร์ตแลนด์ปูกระเบื้องยางลามิเนต หน้า 2 มม. โทนสีเข้ม (ระบุสีภายหลัง)	ตร.ม.	211.00	700.00	147,700.00	185.00	39,035.00	186,735.00
2	พื้นปูนปอร์ตแลนด์ปูกระเบื้องยางลามิเนต ขนาด 0.60x0.60 ม. กั้นชั้น ภายในบริเวณอาคาร (ระบุสีภายหลัง)	ตร.ม.	88.00	655.00	57,640.00	228.00	20,064.00	77,704.00
3	พื้นปูนปอร์ตแลนด์ปูกระเบื้องยางลามิเนต ขนาด 0.60x0.60 ม. กั้นชั้น โทนสีเข้ม (ระบุสีภายหลัง)	ตร.ม.	13.00	655.00	8,515.00	228.00	2,964.00	11,479.00
4	พื้นปูนปอร์ตแลนด์ปูกระเบื้องยางลามิเนต หน้า 2 มม. โทนสีกลาง (ระบุสีภายหลัง)	ตร.ม.	791.00	700.00	553,700.00	185.00	146,335.00	700,035.00
5	พื้นปูนปอร์ตแลนด์ปูกระเบื้องยางลามิเนต ขนาด 0.60x0.60 ม. หน้า 2 มม. โทนสีเข้ม (ระบุสีภายหลัง)	ตร.ม.	173.00	450.00	77,850.00	55.00	9,515.00	87,365.00
6	พื้นปูนปอร์ตแลนด์ปูกระเบื้องยางลามิเนต ขนาด 0.60x0.60 ม. กั้นชั้น โทนสีเข้ม (ระบุสีภายหลัง)	ตร.ม.	250.00	420.00	105,000.00	60.00	15,000.00	120,000.00
7	พื้นปูนปอร์ตแลนด์ปูกระเบื้องยางลามิเนต ขนาด 0.60x0.60 ม. กั้นชั้น โทนสีเข้ม (ระบุสีภายหลัง)	ตร.ม.	51.00	710.00	36,210.00	146.00	7,446.00	43,656.00
8	บันไดเหล็กทาสี สแตนเลส สูง 4 นิ้ว	ม.	549.16	65.00	35,695.40	40.00	21,966.40	57,661.80
รวม 2.4					1,022,310.40		262,325.40	1,284,635.80
2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
2.5.1 งานประตู - หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม								
1	D1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องกระจกใส	จุด	1.00	269,900.00	269,900.00		0.00	269,900.00
2	W1 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องกระจกใส	จุด	1.00	61,632.00	61,632.00		0.00	61,632.00
3	W2 หน้าต่างบานกระทุ้ง	จุด	3.00	3,813.50	11,440.50		0.00	11,440.50
4	W3 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องกระจกใส	จุด	4.00	23,396.00	93,584.00		0.00	93,584.00
5	W4 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องกระจกใส	จุด	5.00	69,336.00	346,680.00		0.00	346,680.00
6	W4.1 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องกระจกใส	จุด	1.00	41,690.50	41,690.50		0.00	41,690.50
7	W5 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องกระจกใส	จุด	1.00	18,618.00	18,618.00		0.00	18,618.00
8	W6 หน้าต่างบานกระทุ้ง	จุด	4.00	13,197.00	52,788.00		0.00	52,788.00
9	W7 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องกระจกใส	จุด	1.00	31,030.00	31,030.00		0.00	31,030.00
10	W8 หน้าต่างบานกระทุ้ง	จุด	1.00	9,898.00	9,898.00		0.00	9,898.00
11	W9 ช่องกระจกใส	จุด	1.00	29,280.00	29,280.00		0.00	29,280.00
2.5.2 งานประตูโครงไม้ บานไม้สักทาสีด้วยสีตามใบสั่ง								
1	D2 ประตูบานเลื่อน	จุด	2.00	9,474.00	18,948.00	1,140.00	2,280.00	21,228.00
2	D3 ประตูบานเลื่อน	จุด	1.00	9,474.00	9,474.00	1,140.00	1,140.00	10,614.00
3	D4 ประตูบานเลื่อน	จุด	2.00	8,839.00	17,678.00	1,091.00	2,182.00	19,860.00
4	D5 ประตูบานเปิด	จุด	3.00	8,204.00	24,612.00	1,342.00	4,026.00	28,638.00
5	D6 ประตูบานเลื่อน	จุด	16.00	8,204.00	131,264.00	1,042.00	16,672.00	147,936.00
6	D7 ประตูบานเลื่อน	จุด	12.00	9,474.00	113,688.00	1,140.00	13,680.00	127,368.00
7	D8 ประตูบานเลื่อน	จุด	1.00	11,816.00	11,816.00	1,437.20	1,437.20	13,253.20
8	D9 ประตูบานเปิด	จุด	2.00	6,235.08	12,470.15	533.58	1,067.16	13,537.31
9	D10 ประตูบานเปิด	จุด	2.00	17,157.50	34,315.00	1,692.80	3,385.60	37,700.60
2.5.3 งานประตูเหล็กทาสี								
1	D11 ประตูบานเปิด	จุด	2.00	26,610.00	53,220.00	3,000.00	6,000.00	59,220.00
2.5.4 งานประตูทาสี								
1	D12 ประตูบานเปิด	จุด	1.00	3,980.00	3,980.00	2,185.00	2,185.00	6,165.00
รวม 2.5					1,398,206.15		54,054.96	1,452,261.11
2.6 งานสุขภัณฑ์								
1	SW-1.1 อ่างล้างหน้าแบบฝังโถโครม	จุด	14.00	3,747.50	52,465.00	461.00	6,454.00	58,919.00
2	SW-1.2 อ่างล้างหน้าแบบแขวน	จุด	2.00	8,312.50	16,625.00	461.00	922.00	17,547.00
3	SW-1.3 อ่างล้างหน้าแบบแขวน	จุด	1.00	7,113.00	7,113.00	461.00	461.00	7,574.00
4	SW-2.1 ถังเก็บน้ำร้อน	จุด	16.00	1,050.00	16,800.00	70.00	1,120.00	17,920.00
5	SW-2.2 ถังเก็บน้ำร้อน	จุด	1.00	9,000.00	9,000.00	70.00	70.00	9,070.00
6	SW-2.3 ถังเก็บน้ำร้อน	จุด	1.00	1,117.50	1,117.50	70.00	70.00	1,187.50
7	SW-3.1 โถปัสสาวะชาย แบบยืน	จุด	9.00	12,150.00	109,350.00	150.00	1,350.00	111,060.00
8	SW-3.2 โถปัสสาวะชาย แบบยืน	จุด	1.00	13,590.00	13,590.00	450.00	450.00	14,040.00
9	SW-4.1 โถสุขภัณฑ์พร้อมฝักบัว	จุด	18.00	6,000.00	108,000.00	450.00	8,100.00	116,100.00
10	SW-4.2 โถสุขภัณฑ์	จุด	2.00	3,700.00	7,400.00	450.00	900.00	8,300.00
11	SW-4.3 โถสุขภัณฑ์	จุด	4.00	2,600.00	10,400.00	450.00	1,800.00	12,200.00
12	SW-4.4 โถสุขภัณฑ์พร้อมฝักบัว	จุด	1.00	22,630.00	22,630.00	450.00	450.00	23,080.00
13	SW-5 สายฉีดชำระ	จุด	24.00	440.00	10,560.00	70.00	1,680.00	12,240.00
14	SW-6.2 ที่ใส่กระดาษชำระ	จุด	24.00	315.00	7,560.00	72.00	1,728.00	9,288.00
15	SW-7.1 ถังขยะแบบแยกประเภท	จุด	24.00	963.00	23,112.00		0.00	23,112.00
16	SW-8.1 เครื่องจ่ายสบู่อัตโนมัติ	จุด	4.00	1,725.00	6,900.00	56.00	224.00	7,124.00
17	SW-8.2 เครื่องจ่ายสบู่อัตโนมัติ	จุด	24.00	2,400.00	57,600.00	56.00	1,344.00	58,944.00
18	SW-9 ถังเก็บน้ำทิ้ง	จุด	7.00	670.00	4,690.00	26.00	182.00	4,872.00
19	SW-10.1 ผนังกันน้ำ	จุด	2.00	2,797.50	5,595.00	108.00	216.00	5,811.00
20	SW-10.2 ผนังกันน้ำ	จุด	2.00	2,970.00	5,940.00	108.00	216.00	6,156.00
21	SW-10.3 ราวพาดผ้า	จุด	2.00	2,032.50	4,065.00	72.00	144.00	4,209.00
22	SW-10.5 ราวพาดผ้า	จุด	1.00	6,540.00	6,540.00	108.00	108.00	6,648.00
23	FD-1 ตะแกรงน้ำทิ้ง	จุด	13.00	330.00	4,290.00	75.00	975.00	5,265.00
24	P-1 ฝักรับน้ำ	จุด	21.00	7,650.00	160,650.00	800.00	16,800.00	177,450.00
25	P-2 ฝักรับน้ำ	จุด	7.00	1,000.00	7,000.00	170.00	1,190.00	8,190.00
26	กระเบื้องปู ขนาด 0.60x1.20 ม. กระเบื้องปูพื้น	จุด	5.00	14,523.00	72,615.00		0.00	72,615.00
27	กระเบื้องปู ขนาด 0.60x1.45 ม. กระเบื้องปูพื้น	จุด	11.00	1,839.00	20,229.00		0.00	20,229.00
28	แผ่นปู ขนาด 0.60 ม. กระเบื้องปูพื้น	จุด	14.00	1,533.00	21,462.00		0.00	21,462.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวคนธ์ นี้อุทัย)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ปัญญาอินทร์)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธีรภัฏ กองสง)
วิศวกรโยธา

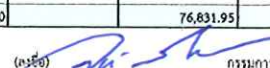
บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร 4 หน้าที่ 5/5

โครงการก่อสร้าง		PREMIUM CLINIC			แบบแปลนที่ 10562-69			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลนครพิงค์ ตำบลหนองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่ 02-10562-69			
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการราคากลาง			พื้นที่อาคาร 1,656.00 ตร.ม.			
ผู้รับราคา/แก้ไข		วันที่ประมาณราคา 26 สิงหาคม 2569			จำนวนชั้น 1 ชั้น			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
29	Top ด้านหลังโถงรับแจ้ง กว้าง 0.125 ม. กรุปิดทับด้วยหินสังเคราะห์	ม.	7.00	2,765.00	19,355.00		0.00	19,355.00
30	Top ด้านหลังโถงรับแจ้ง กว้าง 0.15ม. กรุปิดทับด้วยหินสังเคราะห์	ม.	18.00	2,370.00	42,660.00		0.00	42,660.00
รวม 2.6					855,673.50		46,954.00	902,627.50
2.7 งานทาสี								
1	ทาสีอะคริลิก ภายใน (ระบุสีภายใน)	ตร.ม.	2,535.00	50.00	126,750.00	30.00	76,050.00	202,800.00
2	ทาสีอะคริลิก ภายนอก (ระบุสีภายนอก)	ตร.ม.	393.00	54.00	21,222.00	34.00	13,362.00	34,584.00
3	ทาสีอะคริลิก พื้นภายใน (ระบุสีภายใน)	ตร.ม.	1,627.00	50.00	81,350.00	31.00	50,437.00	131,787.00
รวม 2.7					229,322.00		139,849.00	369,171.00
2.8 งานบันได								
1	ราวกันตก บริเวณระเบียง							
	- ราวมือจับเหล็กกลม ขนาด 2" ทาสี POWDER COAT (ระบุสีภายใน)	ม.	6.28	430.00	2,700.40	150.00	942.00	3,642.40
รวม 2.8					2,700.40		942.00	3,642.40
3. งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
3.1 งานระบบประปา								
1	ชุดปั๊มน้ำแรงดัน (Package Booster pump set, Two pumps) - BP 01.02 CAP 2 x ...60... GPM, TDH ...23... M, 2900 RPM - Pressure diaphragm Tank Capacity 300 Litres. - Booster pump controller, Two pumps Operation Working day control by Timer - Alternate/ Parallel Controller (สลับ+เสริม การทำงาน), Automatic control by Pressure switch - Low level Cut-off by Electrod Sensor, Phase protection relay - Control box Out-door type	ชุด	1.00	92,500.00	92,500.00	4,000.00	4,000.00	96,500.00
2	Inertia Base w/Vibration Isolator	แท่น	1.00	925.00	925.00	277.50	277.50	1,202.50
3	Concrete pad w/Foundation	แท่น	1.00	1,387.50	1,387.50	416.25	416.25	1,803.75
4	Electrical & Control System	แท่น	1.00	13,875.00	13,875.00	4,162.50	4,162.50	18,037.50
5	Electrode Level Switch สำหรับถังรับน้ำ	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00	1,140.00	1,140.00	4,940.00
6	ถังรับน้ำถัง 2,500 ลิตร	ถัง	4.00	12,950.00	51,800.00	1,500.00	6,000.00	57,800.00
7	ท่อ PPR(80) ประเภท SDR9 PN12.5 (DIN 8077/8078) - Dia. 1/2"	ม.	90.00	40.25	3,622.50	31.00	2,790.00	6,412.50
8	ท่อ PPR(80) ประเภท SDR11 FN10 (DIN 8077/8078) - Dia. 3/4" - Dia. 1" - Dia. 1 1/2" - Dia. 2" - Dia. 2 1/2" - Dia. 3" - ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories) - เหยื่อแขวนท่อ (Hangers and Supports) - ทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสีฉนวนกันน้ำ (Test & Cleaning & Painting)	ม.	120.00	46.00	5,520.00	30.00	3,600.00	9,120.00
		ม.	90.00	76.00	6,840.00	30.00	2,700.00	9,540.00
		ม.	95.00	180.00	17,100.00	50.00	4,750.00	21,850.00
		ม.	27.00	287.00	7,749.00	75.00	2,025.00	9,774.00
		ม.	45.00	402.00	18,090.00	100.00	4,500.00	22,590.00
		ม.	53.00	562.00	29,786.00	120.00	6,360.00	36,146.00
		แท่น	1.00	42,542.50	42,542.50	11,967.50	11,967.50	54,510.00
		แท่น	1.00	20,294.05	20,294.05	6,088.22	6,088.22	26,382.27
		แท่น	1.00	8,508.50	8,508.50	3,044.11	3,044.11	11,552.61
9	ประตูน้ำทองเหลือง (Gate Valve,) Class 125 - Dia. 3/4" - Dia. 1" - Dia. 2" - Dia. 2 1/2"	ชุด	17.00	430.70	7,321.90	154.00	2,618.00	9,939.90
		ชุด	2.00	584.00	1,168.00	205.00	410.00	1,578.00
		ชุด	7.00	1,584.10	11,088.70	410.00	2,870.00	13,958.70
		ชุด	1.00	3,525.90	3,525.90	513.00	513.00	4,038.90
10	หัวกรองทองเหลือง (Y-Pattern, Bronze) - Dia. 2"	ชุด	2.00	2,040.00	4,080.00	410.00	820.00	4,900.00
11	ข้อต่ออ่อนชนิดรับแรงดัน (Flexible Connection) - Dia. 3"	ชุด	2.00	2,650.00	5,300.00	615.00	1,230.00	6,530.00
12	วาล์วระบายอากาศอัตโนมัติ (Automatic Air Vent Valve) - Dia. 1/2"	ชุด	1.00	2,400.00	2,400.00	103.00	103.00	2,503.00
13	Pressure gauge Dia. 4.5" W/Strubber & valve	ชุด	3.00	1,150.00	3,450.00	103.00	309.00	3,759.00
14	ก๊อบน้ำล้างพื้น	ถัง	9.00	125.00	1,125.00	25.00	225.00	1,350.00
รวม 3.1					363,799.55		72,919.08	436,718.63
3.2 งานระบบท่อปัสสาวะ, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ								
1	ท่อ PP Class B - Dia. 1 1/2" - Dia. 2" - Dia. 3" - Dia. 4" - ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories) - เหยื่อแขวนท่อ (Hangers and Supports) - ทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสีฉนวนกันน้ำ (Test & Cleaning & Painting)	ม.	108.00	79.00	8,532.00	30.00	3,240.00	11,772.00
		ม.	210.00	127.00	26,670.00	40.00	8,400.00	35,070.00
		ม.	198.00	258.00	51,084.00	75.00	14,850.00	65,934.00
		ม.	145.00	395.00	57,275.00	120.00	17,400.00	74,675.00
		แท่น	1.00	57,424.40	57,424.40	13,167.00	13,167.00	70,591.40
		แท่น	1.00	28,712.20	28,712.20	9,945.30	9,945.30	38,657.50
		แท่น	1.00	14,356.10	14,356.10	4,972.65	4,972.65	19,328.75
2	ชุดระบายน้ำพื้น (Floor Drain : FD) W/ P-trap - Dia. 2"	ชุด	13.00	620.00	8,060.00	200.00	2,600.00	10,660.00
3	ชุดล้างทำความสะอาดพื้น (Floor Cleanout : FCO) - Dia. 3" - Dia. 4"	ชุด	2.00	1,360.00	2,720.00	308.00	616.00	3,336.00
		ชุด	1.00	1,360.00	1,360.00	410.00	410.00	1,770.00
4	ชุดระบายอากาศ ผ่านหลังคาแบบรับแรงดัน (Air Vent Cap, Wall) - Dia. 2" - Dia. 3"	ชุด	1.00	575.00	575.00	205.00	205.00	780.00
		ชุด	1.00	770.00	770.00	308.00	308.00	1,078.00
5	ท่อระบายน้ำ (Flex Drain) - Dia. 3" - Dia. 4"	ชุด	2.00	1,120.00	2,240.00	154.00	308.00	2,548.00
		ชุด	2.00	1,560.00	3,160.00	205.00	410.00	3,570.00
รวม 3.2					262,938.70		76,831.95	339,770.65

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฏฐ์ เตชะอำนวย)
ผู้จัดการงานทั่วไปฝ่ายอาคารสถานที่

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทศพลศักดิ์ ปัญญาอินทร์)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางจิรพร กอบมณี)
วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		PREMIUM CLINIC			แบบแปลนที่ 10562-69			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลนครพิงค์ ตำบลคอมนัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่ 02-10562-69			
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการราคากลาง			วันที่เอกสาร 1,656.00 ตร.ม.			
ผู้รับราคากลาง		วันที่รับราคา			จำนวนชิ้น 1 ชิ้น			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.3 งานระบบระบายน้ำใน และระบายน้ำนอกอาคาร								
1	ท่อ PVC Class B.5							
	- Dia. 4"	ม.	95.00	149.38	14,191.10	103.00	9,785.00	23,976.10
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	เมตร	1.00	5,676.44	5,676.44	1,702.93	1,702.93	7,379.37
	- เพลี้ยยึดท่อ (Hangers and Supports)	เมตร	1.00	4,257.33	4,257.33	1,277.20	1,277.20	5,534.53
	- ทดสอบ ท่อความสะอาด ทดสอบด้วยน้ำยา (Test & Cleaning & Painting)	เมตร	1.00	1,419.11	1,419.11	425.73	425.73	1,844.84
2	ท่อระบายน้ำหลังคา (Roof Drain : RD)							
	- Dia. 3"	จุด	2.00	945.00	1,890.00	300.00	600.00	2,490.00
	- Dia. 4"	จุด	8.00	945.00	7,560.00	400.00	3,200.00	10,760.00
	รวม 3.3				34,993.98		16,990.86	51,984.84
4. งานระบบไฟฟ้า								
4.1 งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ								
1	สายเคเบิลชนิดภายในอาคาร IEC01 (THW&CV ตามคุณสมบัติ)							
	- ขนาด 1 x 4 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม.	3,000.00	18.00	54,000.00	10.00	30,000.00	84,000.00
	- ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม.	6,000.00	12.00	72,000.00	7.00	42,000.00	114,000.00
	- Support & Accessories	งาน	1.00	18,900.00	18,900.00	5,670.00	5,670.00	24,570.00
2	ท่อร้อยเคเบิลสายไฟ							
	- ขนาด 3/4 นิ้ว พลาสติก EMT.	ม.	500.00	64.00	32,000.00	37.00	18,500.00	50,500.00
	- ขนาด 1/2 นิ้ว พลาสติก EMT.	ม.	1,200.00	44.00	52,800.00	26.00	31,200.00	84,000.00
	- Support & Accessories	งาน	1.00	12,720.00	12,720.00	8,480.00	8,480.00	21,200.00
	รวม 4.1				242,420.00		135,650.00	378,070.00
4.2 งานสวิตช์ไฟฟ้า								
	- 1 สวิตช์ไฟฟ้าแรงดัน 16A 220-250V (สีเหลือง) (พร้อมหน้าฉากและอุปกรณ์ครบชุด)	จุด	20.00	75.00	1,500.00	80.00	1,600.00	3,100.00
	- 2 สวิตช์ไฟฟ้าแรงดัน 16A 220-250V (สีเหลือง) (พร้อมหน้าฉากและอุปกรณ์ครบชุด)	จุด	10.00	110.00	1,100.00	90.00	900.00	2,000.00
	- 3 สวิตช์ไฟฟ้าแรงดัน 16A 220-250V (สีเหลือง) (พร้อมหน้าฉากและอุปกรณ์ครบชุด)	จุด	10.00	140.00	1,400.00	100.00	1,000.00	2,400.00
	- ตู้รับไฟฟ้า แบบตู้ จากสม-เบน 16A 250V มีกราวด์ (พร้อมหน้าฉากและอุปกรณ์ครบชุด)	จุด	103.00	123.00	12,669.00	90.00	9,270.00	21,939.00
	- ตู้รับสาย LAN RJ45 (Wall mount LAN CAT6 up to 10Gbps speed)	จุด	26.00	450.00	11,700.00	113.00	2,938.00	14,638.00
	- ตู้รับสาย Telephone RJ45 (Wall mount LAN CAT6 up to 10Gbps speed)	จุด	14.00	450.00	6,300.00	92.00	1,288.00	7,588.00
	- Support & Accessories	งาน	1.00	7,073.80	7,073.80	1,061.07	1,061.07	8,134.87
	รวม 4.2				41,742.80		18,057.07	59,799.87
4.3 งานระบบแสงสว่าง และสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน								
	- โคม Recess Fluorescent Diffuser Type 2x36W T8	จุด	63.00	3,300.00	207,900.00	660.00	41,580.00	249,480.00
	- หลอด T8	จุด	126.00	220.00	27,720.00	44.00	5,544.00	33,264.00
	- LED Neon Flex Side View 5W/M	จุด	100.00	850.00	85,000.00	170.00	17,000.00	102,000.00
	- Aluminium Profile L 1000mm. For	จุด	100.00	200.00	20,000.00	40.00	4,000.00	24,000.00
	- Power Supply 24V 4A 100W	จุด	20.00	580.00	11,600.00	116.00	2,320.00	13,920.00
	- เซลล์หรือแบตเตอรี่ 200W	จุด	1.00	22,000.00	22,000.00	150.00	150.00	22,150.00
	- โคมไฟแอล	จุด	39.00	500.00	19,500.00	150.00	5,850.00	25,350.00
	- ขั้วหมัไฟฟ้าปลั๊กหรือปลั๊กกรูหรือหมัหรือหมักรู 2 ขั้ว	จุด	7.00	1,050.00	7,350.00	150.00	1,050.00	8,400.00
	- โคมไฟฉุกเฉิน LED 2x12 W แบตเตอรี่ 12V 5.0A	จุด	39.00	1,250.00	48,750.00	150.00	5,850.00	54,600.00
	- Support & Accessories	งาน	1.00	104,973.00	104,973.00	20,944.60	20,944.60	125,917.60
	รวม 4.3				554,793.00		104,288.60	659,081.60
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดโดยในและตามเจ้าเป็นคือมี								
1	แม่ของกับโรคภัยไข้เจ็บในโครงการและ บริการอื่นๆ	ตร.ม.	329.00	500.00	164,500.00		0.00	164,500.00
2	เครื่องจักรกลในงานก่อสร้าง	งาน	1.00	170,000.00	170,000.00		0.00	170,000.00
	รวมส่วนที่ 3				334,500.00		0.00	334,500.00

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวกมลณี เบ็ญจพงษ์)

(นายชวรงค์ ปิยะดาอินทร์)

(นายจิรศักดิ์ กองมั่ง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 481 ลว.26 มิถุนายน 2569

เริ่มใช้ 28 สิงหาคม 2566

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้

15,429,524.62 บาท

$$\text{Factor F} = \frac{D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))}{A}$$

B	15,000,000
A	15,429,524.62
C	20,000,000

B : ค่างานต้นทุนต่ำ

A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้

C : ค่างานต้นทุนสูง

D	1.2519
E	1.2516

D : Factor F ต้นต่ำ

E : Factor F ต้นสูง

$$\text{Factor F} = 1.2519$$

นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

$$A \cdot \text{Factor F} = 19,316,221.87$$

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวคนธ์ เปี้ยสุพงษ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายจิรพันธุ์ กองแดง)

วิศวกรโยธา

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3073
1,000,000	1.3049
2,000,000	1.3034
5,000,000	1.3002
10,000,000	1.2942
15,000,000	1.2519
20,000,000	1.2516
25,000,000	1.2247
30,000,000	1.2163
40,000,000	1.2159
50,000,000	1.2158
60,000,000	1.2050
70,000,000	1.2049
80,000,000	1.2048
90,000,000	1.2047
100,000,000	1.2046
150,000,000	1.2012
200,000,000	1.2011
250,000,000	1.2010
300,000,000	1.1950
350,000,000	1.1837
400,000,000	1.1835
500,000,000	1.1834
500,000,001	1.1787