

โครงการ งานหลังคาคลุมอาคาร 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน

แบบเลขที่ 005/68

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูนที่

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

2980/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กทเหล็กขนาด 300x300 ทน 9 มม.	153.00	แผ่น	329.91	50,475.70	-	-	50,475.70	
	ผูกเคมีM16x190	330.00	ตัว	172.90	57,056.07	-	-	57,056.07	
	Nut & Bolt M-16	188.00	ตัว	6.00	1,128.00	-	-	1,128.00	
	เหล็กกล่องขนาด 150x150x2.5 มม.( นน.+66.80 กก./ท่อน )	22.00	ท่อน	1,488.36	32,744.02	-	-	32,744.02	
	เหล็กกล่องขนาด 125x75x2.3 มม.(นน.+ 38.20 กก./ท่อน )	284.00	ท่อน	866.90	246,198.80	-	-	246,198.80	
	เหล็กกล่องขนาด38x38x2.00 มม. ( นน.+12.40 กก./ท่อน )	103.00	ท่อน	333.64	34,365.42	-	-	34,365.42	
	เหล็กชีขนาด 75x45x15x2.3 มม. ( นน.+17.80 กก./ท่อน )	274.00	ท่อน	420.09	115,104.66	-	-	115,104.66	
	RB9 ( SAG ROD )	145.96	กก.	20.72	3,024.24	-	-	3,024.24	
	ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	18,472.80	กก.		-	12.00	221,673.60	221,673.60	
	งานพาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	1,298.62	ตร.ม.	63.57	82,554.30	35.00	45,451.56	128,005.86	
	รวม 1.1				622,651.22		267,125.16	889,776.38	
	1.2งานสถาปัตย์								
	รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิมและโครงสร้างหลังคาเดิมที่กีดขวางการติดตั้ง พร้อมขนย้าย	1.00	งาน	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

โครงการ งานหลังคาคลุมอาคาร 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน

แบบเลขที่ 005/68

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูนที่

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

2980/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน ( Metal Sheel ) หนา 0.35 mm. สีสถูชิงค์+สกรู ยึด	1,595.74	ตร.ม.	168.00	268,084.32	80.00	127,659.20	395,743.52	
	ติดตั้งกรอบขานผนังแผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet สีสถูชิงค์ หนา 0.35 มม.	29.27	เมตร	112.14	3,282.34	50.00	1,463.50	4,745.84	
	ติดตั้งกรอบขานผนังแผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet สีสถูชิงค์ หนา 0.35 มม.	93.57	เมตร	112.14	10,492.94	50.00	4,678.50	15,171.44	
	ผนังสกรูทาบอร์ตหนา 8 มม.พร้อมติดตั้ง ฉาบรอยต่อ	229.71	ตร.ม.	363.40	83,476.74	128.00	29,402.88	112,879.62	
	บานเกล็ดมทิลชีท หนา 0.35 มม.	166.62	เมตร	112.14	18,684.77	33.64	5,605.43	24,290.20	
	ตาข่ายเบอร์ 24 ตาห่าง 1/2 นิ้ว	77.84	ตร.ม.	16.54	1,287.47	-	-	1,287.47	
	ทาสีอะครีลิคกึ่งเงา เลือกลายสีภายหลัง	229.71	ตร.ม.	42.45	9,751.33	34.00	7,810.14	17,561.47	
	รวม 1.2				395,059.91		190,619.65	585,679.56	
	1.3งานระบบ								
	ติดตั้งลูกหมุนระบายอากาศ ขนาด 22 นิ้ว ฐานเมทัลชีท	7.00	ตัว	2,896.26	20,273.83	868.88	6,082.15	26,355.98	
	รวม 1.3				20,273.83		6,082.15	26,355.98	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1				1,037,984.96		463,826.96	1,501,811.92	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่องาน)

โครงการ งานหลังคาคลุมอาคาร 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน อ. เมือง จ.ลำพูน

แบบเลขที่ 005/68

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูนที่ 2980/2567

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	- ค่าเช่าอุปกรณ์สำหรับลำเลียงวัสดุก่อสร้าง	2.00	วัน	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	
	** ใช้เครื่อง น้ำหนัก 25 ตัน เป็นฐานการคำนวณ								
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				-		20,000.00	20,000.00	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการ งานหลังคาคลุมอาคาร 60 ปี

แบบเลขที่ 005/68

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน อ. เมือง จ.ลำพูน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูนที่  
2980/2567

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากงานหลังคาคลุมอาคาร 60 ปี ของโรงพยาบาลลำพูน ซึ่งลักษณะของหน่วยงาน มีความสูงจากพื้นดินถึงชั้นหลังคาของอาคาร สูงประมาณ 17.25 เมตร เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานและการลำเลียงวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ทำงาน จึงจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์สำหรับลำเลียงวัสดุก่อสร้างเข้าสู่หน่วยงาน โดยคิดระยะเวลาเช่าอุปกรณ์สำหรับลำเลียงวัสดุก่อสร้างให้ไม่เกิน 2 วัน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	- ค่าเช่าอุปกรณ์สำหรับลำเลียงวัสดุก่อสร้าง	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	บาท
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

นายเอกลักษณ์ สะอาดล้วน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายเกียรติศักดิ์ วงศ์วุฒิ

นายช่างเทคนิค

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายวีรณัฐ นันตะพรม

นายช่างโยธา