

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมผ้าเพดานอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเนินปอ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสามง่าม
วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๔๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๒. ลักษณะงาน ประกอบด้วย
 - ซ่อมแซมผ้าเพดานอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเนินปอ
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑๒
เป็นเงิน ๑๔๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาซ่อมแซมผ้าเพดาน (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๔.๒ แบบสรุปค่าซ่อมแซมผ้าเพดาน (แบบ ปร.๕.) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๔.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานซ่อมแซมผ้าเพดาน
(แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายสุรพล สิริปยานนท์
 - ๕.๒ จ.ส.อ.นิพนธ์ ชื่นอะลวย
 - ๕.๓ น.ส.ชนิษฐา กันสุข

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลสามง่าม

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดาน					
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร					
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลสามง่าม					
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่		พื้นที่อาคาร		ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	จำนวน	2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด พิจิตร		ประจำเดือน	กรกฎาคม พ.ศ. 2561		
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน		พฤศจิกายน พ.ศ. 2559			
<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่		เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561			

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง กค 0405.3/ว83 15 มีนาคม 2560

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจือนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	ไม่ตอกเข็ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		110,040.70	
1.1	ราคารวมค่า Factor F 1.3093		144,076.29	
2	ค่างานส่วนที่ 2,3 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		-	
2.1	ราคารวม ต้นทุน+VAT 7 %		-	
3	ค่างานส่วนที่ 4 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
	(ไม่รวมค่า Factor F)		-	
รวม (1+2+3)			144,076.29	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			143,800.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 285.82 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	503.11 บาท / ตร.ม.	

ลงชื่อ..... จ. ไร่ ช. ไร่ 1

(นางสาวชนิษฐา กันสุข)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดาน	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลเนินปอ	เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ	นางสาวชนิษฐา กันสุข	พื้นที่อาคาร	
ผู้ปรับราคา		จำนวน	2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือต้นทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)								
	1 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานตกแต่งฝ้าเพดาน								
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดมีพอยล์-กันชื้น 9 มม.	ตร.ม.	285.82	285.00	81,458.70	35.00	10,003.70	91,462.40	
	- โครงคร่าวเหล็กซีไลน์								
	รวม (1.1.1)				81,458.70		10,003.70	91,462.40	
	1.2 งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ ทาภายนอก-ใน	ตร.ม.	285.82	30.00	8,574.60	25.00	7,145.50	15,720.10	
	รวม (1.1.6)				8,574.60		7,145.50	15,720.10	
	1.3 งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	ตร.ม.	285.82	0.00	0.00	10.00	2,858.20	2,858.20	
	รวม (1.1.7)				0.00		2,858.20	2,858.20	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม (ข้อ1.1 - ข้อ1.2)				90,033.30		20,007.40	110,040.70	

ลงชื่อ.....นางชนิษฐา

(นางสาวชนิษฐา กันสุข)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดาน	แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสามง่าม	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเสาเข็ม	ไม่ตอกเสาเข็ม	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือต้นทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		0.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		0.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		91,462.40	
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง		0.00	
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น		0.00	
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง		0.00	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		0.00	
	1.2.7 งานทาสี		15,720.10	
	1.2.8 งานรื้อถอน		2,858.20	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		110,040.70	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		0.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0.00	
	3.1 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		110,040.70	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

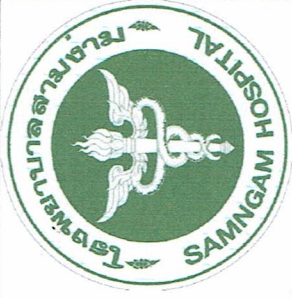
แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดาน	แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสามง่าม	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเสาเข็ม	ไม่ตอกเสาเข็ม	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0.00	
	2.2 งานระบบเครื่องปรับอากาศ		0.00	
	2.3งานระบบโสต , คอมพิวเตอร์		0.00	
	รวมค่างานส่วนงานที่ 2		0.00	
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและภาษีไว้ด้วย)			
	3.1 หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินใจ และความ		0.00	
	จำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนงานที่ 3		0.00	

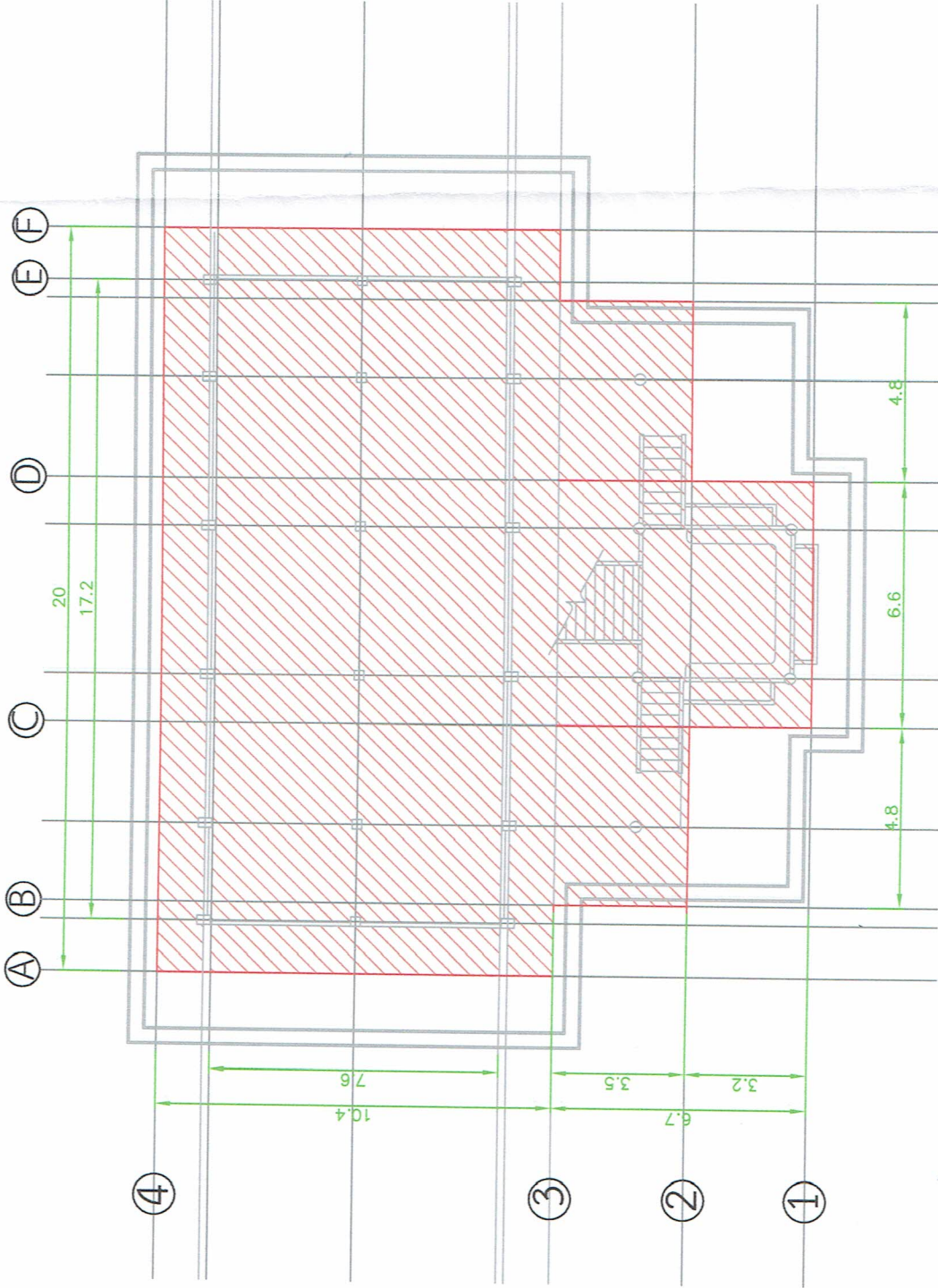
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

*** complete ***

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	ตาราง Factor F งานอาคาร																																																										
<p>หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0405.3 / ว.364 ลว.15 กันยายน 2559</p> <p>เริ่มใช้ 15 กันยายน 2559</p> <p>ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 110,040.70 บาท</p> <p style="margin-left: 40px;">กรอกราคา ลงในช่องนี้</p> <p>Factor F =</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>B 500,000</p> <p>A 110,041</p> <p>C 1,000,000</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>B : ค่างานต้นทุนต่ำ</p> <p>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้</p> <p>C : ค่างานต้นทุนสูง</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>D 1.3074</p> <p>E 1.3050</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>D : Factor F ต้นต่ำ</p> <p>E : Factor F ต้นสูง</p> </div> </div> <p>Factor F = 1.3093 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ</p> <p>A * Factor F 144,076</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">เงินล่วงหน้าจ่าย</td> <td style="width: 40%;">0%</td> </tr> <tr> <td>เงินประกันผลงานหัก</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>ดอกเบี้ยเงินกู้</td> <td style="color: red;">6%</td> </tr> <tr> <td>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม</td> <td>7%</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">ค่างานต้นทุน (บาท)</th> <th style="width: 40%;">Factor F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>500,000</td><td>1.3074</td></tr> <tr><td>1,000,000</td><td>1.3050</td></tr> <tr><td>2,000,000</td><td>1.3035</td></tr> <tr><td>5,000,000</td><td>1.3003</td></tr> <tr><td>10,000,000</td><td>1.2943</td></tr> <tr><td>15,000,000</td><td>1.2594</td></tr> <tr><td>20,000,000</td><td>1.2518</td></tr> <tr><td>25,000,000</td><td>1.2248</td></tr> <tr><td>30,000,000</td><td>1.2164</td></tr> <tr><td>40,000,000</td><td>1.2161</td></tr> <tr><td>50,000,000</td><td>1.2159</td></tr> <tr><td>60,000,000</td><td>1.2061</td></tr> <tr><td>70,000,000</td><td>1.2050</td></tr> <tr><td>80,000,000</td><td>1.2050</td></tr> <tr><td>90,000,000</td><td>1.2049</td></tr> <tr><td>100,000,000</td><td>1.2049</td></tr> <tr><td>150,000,000</td><td>1.2023</td></tr> <tr><td>200,000,000</td><td>1.2023</td></tr> <tr><td>250,000,000</td><td>1.2013</td></tr> <tr><td>300,000,000</td><td>1.1951</td></tr> <tr><td>350,000,000</td><td>1.1866</td></tr> <tr><td>400,000,000</td><td>1.1858</td></tr> <tr><td>500,000,000</td><td>1.1853</td></tr> <tr><td>500,000,001</td><td>1.1788</td></tr> </tbody> </table>	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	เงินประกันผลงานหัก	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	500,000	1.3074	1,000,000	1.3050	2,000,000	1.3035	5,000,000	1.3003	10,000,000	1.2943	15,000,000	1.2594	20,000,000	1.2518	25,000,000	1.2248	30,000,000	1.2164	40,000,000	1.2161	50,000,000	1.2159	60,000,000	1.2061	70,000,000	1.2050	80,000,000	1.2050	90,000,000	1.2049	100,000,000	1.2049	150,000,000	1.2023	200,000,000	1.2023	250,000,000	1.2013	300,000,000	1.1951	350,000,000	1.1866	400,000,000	1.1858	500,000,000	1.1853	500,000,001	1.1788
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%																																																										
เงินประกันผลงานหัก	0%																																																										
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%																																																										
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%																																																										
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F																																																										
500,000	1.3074																																																										
1,000,000	1.3050																																																										
2,000,000	1.3035																																																										
5,000,000	1.3003																																																										
10,000,000	1.2943																																																										
15,000,000	1.2594																																																										
20,000,000	1.2518																																																										
25,000,000	1.2248																																																										
30,000,000	1.2164																																																										
40,000,000	1.2161																																																										
50,000,000	1.2159																																																										
60,000,000	1.2061																																																										
70,000,000	1.2050																																																										
80,000,000	1.2050																																																										
90,000,000	1.2049																																																										
100,000,000	1.2049																																																										
150,000,000	1.2023																																																										
200,000,000	1.2023																																																										
250,000,000	1.2013																																																										
300,000,000	1.1951																																																										
350,000,000	1.1866																																																										
400,000,000	1.1858																																																										
500,000,000	1.1853																																																										
500,000,001	1.1788																																																										
<p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p>																																																											



โครงการ ปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารโรงพยาบาล สงเสริมตำบลเนินปอ	
ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 บ้านเนินปอ ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	
เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสงเสริมตำบลเนินปอ	
วิศวกรโยธา	
ผู้เขียนแบบ	จุใจ (จุใจ)
หมายเหตุ	นางสาวชนิดิงสุรา กันตสุข
แบบ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลสงเสริม ตำบลเนินปอ	
มาตราส่วน 1 : 25	
เลขที่แบบ 8146/2536	
รายการแก้ไขแบบ	
REVISION NO.	
แผ่นที่ 1	จำนวนแผ่น 1



รายการประกอบแบบ

1. รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม
2. ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. พร้อมโครงวางซีไลน์
3. ทาสีฝ้าเพดาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ