

## รายการงบประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ

งานออกแบบห้องน้ำชายหญิง , งานออกแบบซ่อมแซมสีภายในและภายนอกอาคาร , งานออกแบบซ่อมแซมกันสาดรอบอาคาร

สถานที่

อาคาร นครินทร์ศรี สภากาการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข

ประมาณราคาโดย

นาย สุวัฒน์ ธรรมะ สย. 14364

## แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	งานออกแบบห้องน้ำชายหญิง , งานออกแบบซ่อมแซมสีภายในและภายนอกอาคาร , งานออกแบบซ่อมแซมกันสาดรอบอาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร นครินทร์ศรี สภากาการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข	
แบบเลขที่	-	
หน่วยงาน	กระทรวงสาธารณสุข	
แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า	
คำนวณราคา เมื่อวันที่	2 พฤษภาคม 2567	

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ 2567

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร

เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างโดยประมาณ	-	
	ราคารวมทั้งสิ้น	-	
(ศูนย์บาทถ้วน)			

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	งานออกแบบห้องน้ำชายหญิง , งานออกแบบซ่อมแซมสีภายในและภายนอกอาคาร , งานออกแบบซ่อมแซมกันสาดรอบอาคาร
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร นครินทร์ศรี สภากาชาดพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข
-----------------	---------------------------------------------------

แบบเลขที่	-
-----------	---

หน่วยงาน	กระทรวงสาธารณสุข
----------	------------------

แบบ ปร.4 (ก)ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
--------------------	---------	---	------

คำนวณราคา	เมื่อวันที่	2 พฤษภาคม 2567
-----------	-------------	----------------

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	1.3098	-	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				-	

เอกสารประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานออกแบบห้องน้ำชายหญิง , งานออกแบบซ่อมแซมสีภายในและภายนอกอาคาร , งานออกแบบซ่อมแซมกันสาดรอบอาคาร  
 สถานที่ อาคาร นครินทร์ศรี สภากาการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข  
 ผู้ประมาณราคา นาย สุวัฒนา ธรรมะ

หน้า:  
 วันที่: 2 พ.ค. 67  
 แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าของ	ค่าแรง	รวม
		เป็นเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงิน
	สรุปรวมตามหมวดงาน			
	1 หมวดงานห้องน้ำชายและหญิง ชั้น 2 - 6	-	-	-
	2 หมวดงานปรับปรุงสีภายนอกอาคาร	-	-	-
	3 หมวดงานซ่อมแซมหลังคาต่อเติมและงานทำกันสาดใหม่	-	-	-
รวมราคางาน		-	-	-

เอกสารประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
โครงการ งานออกแบบห้องน้ำชายหญิง , งานออกแบบซ่อมแซมสี่ภายในและภายนอกอาคาร , งานออกแบบซ่อมแซมกันสาดรอบอาคาร สถานที่ อาคาร นครินทร์ศรี สภากาชาด โรงพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข ประมาณราคาโดย นาย สุวัฒน์ ธรรมะ								
								หน้า: ปร.4ก ( 1 )
								วันที่: 2 พ.ค. 67
								แผ่นที่ 1
1	หมวดงานห้องน้ำชายและหญิง ชั้น 2 - 6							
1.1	งานรื้อถอน							
1.1.1	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม ( รื้อขนไป )	210	ตร.ม	-	-	-	-	-
1.1.2	งานรื้อถอนฝ้าทีบาร์เดิม ( รื้อขนไป )	210	ตร.ม	-	-	-	-	-
1.1.3	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่างเดิม	85	ชุด	-	-	-	-	-
1.1.4	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	50	ชุด	-	-	-	-	-
1.1.5	งานรื้อถอนสายฉีดชำระเดิม	50	ชุด	-	-	-	-	-
1.1.6	งานรื้อถอนพัดลมระบายอากาศ	10	ชุด	-	-	-	-	-
1.1.7	งานรื้อถอนหน้าบานเคาเตอร์อ่างล้างมือ	40	ม.	-	-	-	-	-
1.1.8	งานลอกสีประตูไม้	10	ชุด	-	-	-	-	-
1.2	หมวดงานพื้น							
1.2.1	F4 พื้น คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ผิวด้าน ( รวมปูนทราย )	210	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.3	หมวดฝ้าเพดาน							
1.3.1	CL-2 ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดทนชื้นหนา 9 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	210	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.4	หมวดงานทาสี							
1.4.1	PT-1 งามทาสีฝ้าเพดาน ( สีรองพื้น 1 เทียว + ทาสีจริงทับ 2 เทียว )	210	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.4.2	สีย้อมเนื้อไม้ รักษาเนื้อไม้ สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 1 เทียว และ สีย้อมไม้ 3 เทียว	8.2	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.4.3	สีน้ำมันสำหรับงานไม้ ( รวมสีทาสีรองพื้น 2 เทียว )	8.2	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.5	หมวดงานผนังตกแต่ง และ เพอร์นิเจอร์							
1.5.1	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU Form ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ความหนา ไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ สีสมาตราฐาน	15	ชุด	-	-	-	-	-
1.6	หมวดงานสุขภัณฑ์							
1.6.1	โถส้วมนั่งราบ สองชั้นพร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	50	ชุด	-	-	-	-	-
1.6.2	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	50	ชุด	-	-	-	-	-
1.6.3	ตะแกรงกันกลิ่นชุดโครมเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	10	ชุด	-	-	-	-	-
1.6.4	สายน้ำตีสายถักสแตนเลส ยาว 1 เมตร	50	เส้น	-	-	-	-	-
รวมราคาหน้านี้						-	-	-

โครงการ		งานออกแบบห้องนำชายหญิง , งานออกแบบซ่อมแซมสีภายนอกอาคาร , งานออกแบบซ่อมแซมกันสาดรอบอาคาร						หน้า:	ปร.4ก ( 1 )
สถานที่		อาคาร นครินทร์ศรี สภากาชาด โรงพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข						วันที่:	2 พ.ค. 67
ประมาณราคาโดย		นาย สุวัฒน์ ธรรมะ						แผ่นที่	2
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1.7	ระบบไฟฟ้า(ภายใน)								
1.7.1	โคมไฟ								
	-	DL3 25W. ฝังฝ้า หน้ากลม 6 นิ้ว ขอบสีขาว	120	ชุด	-	-	-	-	
1.7.2		ท่ออ่อนเหล็ก 1/2"	3	ม้วน	-	-	-	-	
1.7.3		สายไฟดวงโคม ( งาน Wiring Work )	120	จุด	-	-	-	-	
1.8	ระบบระบายอากาศ								
		พัดลมดูดอากาศขนาด 8" ขนาดหน้ากาก 0.20 x 0.20 ม. ท่อดูด 6" แบบฝังฝ้าเพดาน	15	ชุด	-	-	-	-	
		ท่ออ่อนอลูมิเนียมฟลอยด์ 6"	50	ม.	-	-	-	-	
รวมราคานี้						-	-	-	
<b>รวมราคางานห้องนำชายและหญิง ชั้น 2 - 6</b>						-	-	-	
2	หมวดงานปรับปรุงสีภายนอกอาคาร								
2.1	งานรื้อถอน								
2.1.1		งานกรีดสกัดเปิดแนวรอยร้าวและซ่อมแซมรอยแตกด้วยปูนยาแนวชนิดกันซึม คิด 20% ของพื้นที่สีภายนอก	388	ตร.ม	-	-	-	-	
2.1.2		งานขุดลอกทำความสะอาดผิวผนังเดิม	1,940	ตร.ม	-	-	-	-	
2.1.3		งานขุดลอกสีท้องพื้นเดิม , เสာ และผนังภายใน ชั้น 1	1,840	ตร.ม	-	-	-	-	
2.2	งานทาสีใหม่								
2.2.1		งานทาน้ำยากันเชื้อรา	1,940	ตร.ม	-	-	-	-	
2.2.2		งานสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก. 2321-2549 , น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก. 1123 - 2555 , สีทาพื้นหน้า 2 เทียว	1,940	ตร.ม	-	-	-	-	
2.2.3		งานสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 , น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก. 1123 - 2555 , สีทาพื้นหน้า 2 เทียว	1,840	ตร.ม	-	-	-	-	
2.2.4		งานล้างทำความสะอาดผิวผนังและระแนงที่เป็นอลูมิเนียมคอมโพสิตและแผงกันแดดแล้วเคลือบสีใหม่ทั้งหมด	425	ตร.ม	-	-	-	-	
2.2.5		งานติดตั้งราวคอมโพสิตตกแต่งรอบอาคาร ( ทดแทนที่ชำรุด ) ราคารวมค่าเหล็กโครงสร้างแผ่นคอมโพสิต	20	ตร.ม	-	-	-	-	
2.2.6		งานติดตั้งป้ายชื่อโลหะ ชื่ออาคารพร้อมโลโก้ตราสัญลักษณ์	2	ชุด	-	-	-	-	
2.2.7		งานโรยตัวทาสีภายนอกอาคาร	1,940	ตร.ม	-	-	-	-	
<b>รวมราคางานปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร</b>						-	-	-	
3	หมวดงานซ่อมแซมหลังคาต่อเติมและกันสาดรอบอาคาร								
3.1	งานรื้อถอน								
3.1.1		งานรื้อถอนแผ่นหลังคาโพลีคาบอเนตโปร่งแสงเดิม ( รื้อขนไป )	116	ตร.ม	-	-	-	-	
3.1.2		งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก ( Truss ) ที่ชำรุด คิด20% ของพื้นที่ติดตั้งแผ่นหลังคาใหม่	28	ตร.ม	-	-	-	-	
3.1.3		งานทำความสะอาดผิวเหล็กขัดลอกสี ( โครงเหล็กตกแต่งรอบอาคาร )	115	ตร.ม	-	-	-	-	
3.1.4		งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาลอนคู่หรือโกล์เดี่ยว ( รื้อขนไป )	24	ตร.ม	-	-	-	-	
3.1.5		งานรื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบโกล์เดี่ยว ( รื้อขนไป )	88	ตร.ม	-	-	-	-	
3.2	งานติดตั้งหลังคากันสาดใหม่รอบอาคาร								
3.2.1		แผ่นเหล็กโรลลอนเคลือบอะลูซิงค์หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. หลังคาโค้ง	140	ตร.ม	-	-	-	-	
3.2.2		คลอบมม ( Flashing ) เคลือบอะลูซิงค์ กว้าง 0.60 ม.	120	ม.	-	-	-	-	
3.2.3		งาทาสีฝ้าเพดานภายนอก ( สีรองพื้น 1 เทียว + ทาสีจริงทับ 2 เทียว )	88	ตร.ม	-	-	-	-	
3.2.4		ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าวโลหะ ขูปลังกะสี	88	ตร.ม	-	-	-	-	
3.2.5		แผ่นเหล็กโรลลอนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. หลังคาโค้ง	24	ตร.ม	-	-	-	-	
3.2.6		คลอบมม ( Flashing ) เคลือบสี กว้าง 0.60 ม.	12	ม.	-	-	-	-	
3.2.7		งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็กตกแต่ง	115	ตร.ม	-	-	-	-	
3.2.8		เหล็กทอกลม 1" หนา 2.3 มม. ขูปลังกะสี	165	กก.	-	-	-	-	
3.2.9		ค่าแรงประกอบโครงหลังคาโครง Truss รวมลวดเชื่อม	165	กก.	-	-	-	-	
<b>รวมราคางานซ่อมแซมหลังคาต่อเติมและงานกันสาดใหม่รอบอาคาร</b>						-	-	-	
<b>รวมราคาทั้งหมด</b>						-	-	-	