

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

☐	ประเภท	ซ่อมแซมปรับปรุงหลังคาอาคารพักแพทย์ แฟลต 1			
☐	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว			
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
☐	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4+ปร.5	จำนวน	แผ่น	จำนวนชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	กรุงเทพมหานคร	ประจำเดือน	
☐	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดสระแก้ว	ประจำเดือน	สิงหาคม 2563
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2558			
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน	ตุลาคม พ.ศ. 2563			

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555)

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	457,916	0	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3074	598,679	0	
รวมเงิน (1)		598,679	0	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		598,000	0	

(ตัวอักษร)		ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน		ศูนย์บาทถ้วน	
☐	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		บาท / ตร.ม.

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ ยินดีสุข)

(ลงชื่อ)คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุทัย สุดใจ)

(ลงชื่อ)คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ สิงหา)

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ซ่อมแซมปรับปรุงหลังคาอาคารพักแพทย์ แฟลต 1		แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว		เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินขนิດฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ดอกเสาเข็ม	ดอกเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1 งานปรับปรุงหลังคาอาคารพักแพทย์ แฟลต 1				
	1.1 งานโครงสร้างหลังคา	229,221.10			
	1.2 งานหลังคา	183,800.00			
	1.3 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 401	21,003			
	1.4 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 402	1,325.50			
	1.5 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 403	12,319.00			
	1.6 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 404	6,587.00			
	1.7 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 301	340.00			
	1.8 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 202	3,320.00			

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมปรับปรุงหลังคาอาคารพักแพทย์ แพลต 1	แบบเลขที่	0	
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	0	0	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	0	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	0	
	2.2 ระบบโสต	0	0	
	2.2 ระบบโสตทัศน	0	0	
	2.2 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย	0	0	
	2.2 อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

๑๒

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมปรับปรุงหลังคาอาคารพักแพทย์ แฟลต 1		แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว		เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2563	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา		วันที่แจ้งราคา	จำนวน	ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1. ปรับปรุงอาคารพักแพทย์ แฟลต 1							
	1.1 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กกล่อง ขนาด 75x38x2.3 มม.(3.81กก./ม.)	ท่อน	94.00	558.00	52,452.00			52,452.00
2	เหล็กกลม ขนาด 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. (3.30กก./ม.)	ท่อน	50.00	484.00	24,200.00			24,200.00
3	เหล็กกลม ขนาด 1 1/4 นิ้ว หนา 2.3 มม. (2.29กก./ม.)	ท่อน	28.00	336.00	9,408.00			9,408.00
4	เหล็กกลม ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 2.3 มม. (2.63กก./ม.)	ท่อน	40.00	385.00	15,400.00			15,400.00
5	เหล็กกลม ขนาด 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. (1.80กก./ม.)	ท่อน	38.00	264.00	10,032.00		-	10,032.00
6	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. (3.34กก./ม.)	ท่อน	25.00	485.00	12,125.00			12,125.00
7	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.3mm.(6.96กก./ม.)	ท่อน	12.00	1,110.00	13,320.00		-	13,320.00
8	Plate 2-100x100x9 mm.+4Bolts-12 mm.	แผ่น	44.00	150.00	6,600.00	50.00	2,200.00	8,800.00
9	Plate 200x200x9 mm.+4Bolts-1/2"	แผ่น	44.00	150.00	6,600.00	50.00	2,200.00	8,800.00
10	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	5,567.16	-	-	10.00	55,671.60	55,671.60
11	ค่าทาสีกันสนิม-ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	292.50	35.00	10,237.50	30.00	8,775.00	19,012.50
	(รวม 1.1)				160,374.50		68,846.60	229,221.10
	1.2 งานหลังคา							
1	มุงหลังคาเหล็กเคลือบสีหนา 0.35 มม.(ยี่ห้อสกรู) ปูPE หนา 5 มม.	ตร.ม.	540.00	185.00	99,900.00	70.00	37,800.00	137,700.00
2	ครอบจั่ว	ม.	36.00	170.00	6,120.00	50.00	1,800.00	7,920.00
3	ครอบข้าง	ม.	27.00	170.00	4,590.00	50.00	1,350.00	5,940.00
4	รางระบายน้ำฝนสังกะสี ขนาด 8 นิ้ว	ม.	72.00	200.00	14,400.00	120.00	8,640.00	23,040.00
5	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	จุด	4.00	1,800.00	7,200.00	500.00	2,000.00	9,200.00
	(รวม 1.2)				132,210.00		51,590.00	183,800.00
	1.3 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 401							
1	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด ธรรมดา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	26.00	-	-	25.00	650.00	650.00
2	รื้อถอนกระเบื้องยาง	ตร.ม.	16.00	-	-	8.00	128.00	128.00
3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดธรรมดา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	26.00	280.00	7,280.00	80.00	2,080.00	9,360.00
4	ทาสีอะคริลิก(ฟ้าเพดาน)	ตร.ม.	26.00	34.00	884.00	30.00	780.00	1,664.00
5	กระเบื้องปูพื้น เคลือบสี ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	16.00	315.00	5,040.00	120.00	1,920.00	6,960.00
6	ลูกบิดห้องทั่วไปหัวกลม	ชุด	3.00	332.00	996.00	80.00	240.00	1,236.00
7	บานพับเหล็กอบสี หัวไป 4"x4" หนา 2.5 มม.	ชุด	1.00	30.00	30.00	35.00	35.00	65.00

56

โครงการก่อสร้าง รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว
สถานที่ก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 0
เอกสารเลขที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	กระจกใส ขนาด 0.28x0.60 ม.หนา5 มม.	ชุด	2.00	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00
	(รวม 1.3)				22,210.00		6,073.00	21,003.00
	1.4 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 402							
1	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด ธรรมดา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	2.00	-	-	25.00	50.00	50.00
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดธรรมดา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	2.00	280.00	560.00	80.00	160.00	720.00
3	ทาสีอะคริลิก(ฝ้าเพดาน)	ตร.ม.	2.00	34.00	68.00	30.00	60.00	128.00
4	มุ้งลวดพร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	ตร.ม.	0.25	350.00	87.50	-	-	87.50
5	รื้อถอนพร้อมติดตั้งหลอดไฟ LED T8 8W (ห้องน้ำ)	ชุด	1.00	220.00	220.00	120.00	120.00	340.00
	(รวม 1.4)				935.50		390.00	1,325.50
	1.5 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 403							
1	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด ธรรมดา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	10.00	-	-	25.00	250.00	250.00
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดธรรมดา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	10.00	280.00	2,800.00	80.00	800.00	3,600.00
3	ทาสีอะคริลิก(ฝ้าเพดาน)	ตร.ม.	10.00	34.00	340.00	30.00	300.00	640.00
4	ประตูไม้ัดสักภายนอกขนาด 1.00x2.00ม.และอุปกรณ์	ชุด	1.00	2,650.00	2,650.00	150.00	150.00	2,800.00
5	ลูกบิดห้องทั่วไปหัวกลม	ชุด	1.00	332.00	332.00	80.00	80.00	412.00
6	ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก	ชุด	1.00	952.00	952.00	100.00	100.00	1,052.00
7	สื่ค้ออ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00
8	ก๊อกอ่างซิ้งค์ติดผนังหัวโครเมี่ยม	ชุด	1.00	970.00	970.00	100.00	100.00	1,070.00
9	ทาสีรองพื้นปูนเก่า(ผนัง)	ตร.ม.	15.00	25.00	375.00	20.00	300.00	675.00
10	ทาสีอะคริลิก(ผนัง)	ตร.ม.	15.00	34.00	510.00	30.00	450.00	960.00
11	ทาสีย้อมไม้ธรรมชาติ(Wood stain)	ตร.ม.	4.00	90.00	360.00	40.00	160.00	520.00
	(รวม 1.5)				9,529.00		2,790.00	12,319.00
	1.6 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพัก ห้อง 404							
1	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด ธรรมดา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	9.00	-	-	25.00	225.00	225.00
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดธรรมดา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	9.00	280.00	2,520.00	80.00	720.00	3,240.00
3	ทาสีอะคริลิก(ฝ้าเพดาน)	ตร.ม.	9.00	34.00	306.00	30.00	270.00	576.00
4	มุ้งลวดพร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	ตร.ม.	2.00	350.00	700.00	-	-	700.00
5	ลูกบิดห้องทั่วไปหัวกลม	ชุด	3.00	332.00	996.00	80.00	240.00	1,236.00
6	กระจกใส ขนาด 0.28x0.60 ม.หนา5 มม.	ชุด	1.00	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00
7	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 1ช่อง (ห้องน้ำ)	ชุด	1.00	70.00	70.00	70.00	70.00	140.00
	(รวม 1.6)				4,942.00		1,645.00	6,587.00

๐๒๕

