

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) จังหวัดสมุทรสาคร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ทางเดินเชื่อมอาคาร			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) จังหวัดสมุทรสาคร			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	116.00	ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น	จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน	สิงหาคม 2563			
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน	ตุลาคม 2560			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	ตุลาคม 2563	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0	3,597,577	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3000	0	4,676,850	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	150,000	
		0		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	4,826,850	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	4,826,800	
	พื้นที่อาคาร 116.00 ม.	เฉลี่ยราคา	0	41,610 บาท / ม.
<input type="checkbox"/>	(ตัวหนังสือ)	สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

นางจारी ศรีพรัตน์

นางสาวรวีวรรณ โพธิ์ทอง

นายธีระยุทธ ปานสมุทร

.....  
 สรรพ  
 สรรพ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น
- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาได้ ผู้กำหนดราคากลางจะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วย ตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนด

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ทางเดินเชื่อมอาคาร		แบบเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) จังหวัดสมุทรสาคร		เอกสารเลขที่ 0	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		1,220,586		
	1.1.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ-เหล็กโครงสร้างหลังคา		584,960		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานโครงสร้างหลังคา		68,974		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		436,624		
	1.2.3 งานฉิวพื้น		77,307		
	1.2.4 งานผนัง - ฉิวผนัง		478,164		
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		344,480		
	1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด		250,000		
	1.3 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง		25,132		
	1.4 งานระบบสุขาภิบาล		111,350		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	3,597,577		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		0		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0		
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	3,597,577		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานระบบปรับอากาศ		0		



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ทางเดินเชื่อมอาคาร		แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) จังหวัดสมุทรสาคร		เอกสารเลขที่				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)</b>							
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>							
	<b>1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							
	<b>1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป</b>							
1	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	23,000	23,000	-	-	23,000
2	เสาเข็มไมโครไพล์ขนาด Dia 0.25 ยาว 21.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	ต้น	53	11,280	597,840	4,800	254,400	852,240
3	ค่าแรงงานสกัดหัวเข็ม พร้อมขนย้ายทิ้ง	ต้น	53	-	-	250	13,250	13,250
4	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	53	-	-	148	7,844	7,844
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	4	460	1,840	91	364	2,204
6	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	2	2,048	4,096	398	796	4,892
7	คอนกรีตผสมเสร็จ ( กำลัง 240กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก )	ลบ.ม.	40	2,295	91,800	485	19,400	111,200
8	แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป							
	- แบบหล่อคอนกรีต (เฉลี่ยใช้งาน 80%)	ตร.ม.	161	280	45,108	0	0	45,108
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (เฉลี่ยใช้งาน 30% ของแบบหล่อ)	ตร.ม.	48	260	12,566	-	-	12,566
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อ	ตร.ม.	201	-	-	135	27,135	27,135
9	ตะปู	กก.	40	27	1,080	-	-	1,080
10	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	SR - 24 เหล็กเส้นเสริม dia 6 มม.	กก.	13	-	-	4.100	54	54
	dia 9 มม.	กก.	980	-	-	4.100	4,017	4,017
	SD - 40 เหล็กเสริมข้ออ้อย							
	dia 12 มม.	กก.	53	-	-	3.300	175	175
	dia 16 มม.	กก.	937	-	-	3.300	3,093	3,093
	dia 20 มม.	กก.	5,414	-	-	2.900	15,700	15,700
	dia 25 มม.	กก.	638	-	-	2.900	1,850	1,850
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	218	-	-	-	-	-
12	พื้น Metal deck + ทับหลัง 0.08 ซม.	ตร.ม.	106	650	68,575	150	15,825	84,400
13	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH Dia 4 มม.@ 0.20 ม.	ตร.ม.	106	26.5	2,796	15	1,583	4,378
14	เหล็กแผ่น 1.50x100 มม.	ม.	81	64.0	5,184	15	1,215	6,399
	<b>รวมเงิน 1.1.1</b>				<b>853,885</b>		<b>366,701</b>	<b>1,220,586</b>
	<b>1.1.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ-เหล็กโครงสร้างคาน</b>							
1	เหล็ก H 500x200x10x16 mm.- 89.6 kg/m	กก.	12,876	-	-	12	154,506	154,506
2	เหล็ก H 200x200x8x12 mm.- 49.9 kg/m	กก.	17,339	-	-	12	208,064	208,064
3	เหล็ก H 150x150x7x10 mm.- 31.5 kg/m	กก.	5,267	-	-	12	63,209	63,209
4	เหล็ก □ 150x75x3.2 mm. -10.8 kg/m.	กก.	3,600	-	-	12	43,195	43,195
5	เหล็ก □ 100x50x3.2 mm. - 7.01 kg/m.	กก.	1,509	-	-	12	18,103	18,103

โครงการก่อสร้าง		ทางเดินเชื่อมอาคาร		แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) จังหวัดสมุทรสาคร		เอกสารเลขที่				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	Plate 2-1200x400x40 mm. + J Bote M24x630 mm.	ชุด	4	6,380	25,520	900	3,600	29,120
7	Plate 2-400x400x40 mm. + J Bote M24x630 mm.	ชุด	1	1,740	1,740	450	450	2,190
8	Plate 2-400x400x40 mm. + J Bote M24x630 mm.	ชุด	1	1,740	1,740	450	450	2,190
9	Plate 465x92x10 mm.	แผ่น	124	-	-	12	1,488	1,488
10	Plate 200x150x10 mm.	แผ่น	16	-	-	12	192	192
11	ทาสีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีน้ำมัน 2 เทียว	ตร.ม.	765	47	35,939	35	26,763	62,702
<b>รวมเงิน 1.1.2</b>					<b>64,939</b>		<b>520,021</b>	<b>584,960</b>
<b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>								
<b>1.2.1 งานโครงหลังคา</b>								
1	เหล็กกล่อง [] 100x50x3.2 มม.	ท่อน	40		0	0	0	0
2	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,680	0	0	8.50	14,280	14,280
3	หลังคาเมทัลชีทบุฉนวนโฟม PU (PU Sandwiches) แผ่นหลังคาหนา 0.47 (AZ150) สีลูซิงค์	ตร.ม.	119	340	40,460	70	8,330	48,790
4	ทาสีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีน้ำมัน 2 เทียว	ตร.ม.	72	47	3,384	35	2,520	5,904
<b>รวม 1.2.1</b>					<b>40,460</b>		<b>22,610</b>	<b>68,974</b>
<b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>								
1	ฝ้าอลูมิเนียม Grille Ceiling 25x100 mm	ตร.ม.	116	2,310	267,960	52	6,032	273,992
2	ฝ้าอลูมิเนียม Linear Ceiling -85F	ตร.ม.	116	1,350	156,600	52	6,032	162,632
<b>รวม 1.2.2</b>					<b>424,560</b>		<b>12,064</b>	<b>436,624</b>
<b>1.2.3 งานฉิวพื้น</b>								
1	ปูกระเบื้องพอร์ซเลนสีเทาเข้ม ขนาดไม่เล็กกว่า 60x30 ซม.	ตร.ม.	55	600	33,000	189	10,395	43,395
2	ฝังกรวดล้างสีเทาดำ เบอร์ 5 พร้อมตีเส้นขอบ	ตร.ม.	72	270	19,440	201	14,472	33,912
<b>รวม 1.2.3</b>					<b>52,440</b>		<b>24,867</b>	<b>77,307</b>
<b>1.2.4 งานผนัง - ฉิวผนัง</b>								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	88	175	15,400	89	7,832	23,232
2	ก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	10	365	3,650	130	1,300	4,950
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	88	60	5,280	82	7,216	12,496
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	47	70	3,290	100	4,700	7,990
5	ปูกระเบื้องพอร์ซเลนสีเทาอ่อน ขนาดไม่เล็กกว่า 60x120 ซม.	ตร.ม.	110	285	31,350	250	27,500	58,850
6	เอ็น - ทับหลัง คสล. 0.10x0.10 ม.	ม.	21	55	1,155	35	735	1,890
7	ราวจับสแตนเลส Dia 1 1/2"	ม.	81	3,800	307,800	700	56,700	364,500
8	ทาสีฉิวผนังชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	56	42	2,352	34	1,904	4,256
<b>รวม 1.2.4</b>					<b>475,157</b>		<b>157,621</b>	<b>478,164</b>

โครงการก่อสร้าง	ทางเดินเชื่อมอาคาร	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) จังหวัดสมุทรสาคร	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>							
	<b>หน้าต่าง</b>							
1	W1	ชุด	3	4,843	14,529	-		14,529
2	W2	ชุด	4	14,534	58,136	-		58,136
3	W3	ชุด	1	22,335	22,335	-		22,335
4	W4	ชุด	1	19,076	19,076	-		19,076
5	W5	ชุด	2	13,798	27,596	-		27,596
6	W6	ชุด	2	14,600	29,200	-		29,200
7	W7	ชุด	2	14,206	28,412	-		28,412
8	W8	ชุด	2	12,828	25,656	-		25,656
9	W9	ชุด	2	12,069	24,138	-		24,138
10	W10	ชุด	2	11,676	23,352	-		23,352
11	W11	ชุด	2	11,301	22,602	-		22,602
12	W12	ชุด	2	10,917	21,834	-		21,834
13	W13	ชุด	2	10,673	21,346	-		21,346
14	W14	ชุด	2	3,134	6,268	-		6,268
	<b>รวม 1.2.5</b>				<b>344,480</b>		<b>-</b>	<b>344,480</b>
	<b>1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด</b>							
1	งานรื้อถอนห้องพักชั้น 2 ชั้น 3 และงานซ่อมเก็บ	งาน	1	200,000	200,000	50,000	50,000	250,000
	<b>รวม 1.2.6</b>				<b>200,000</b>		<b>50,000</b>	<b>250,000</b>
	<b>1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							
1	<b>ดวงโคม</b>							
	- โคมครอบพลาสติกกันน้ำ LED T8 1x9 W IP65	ชุด	11	750	8,250	115	1,265	9,515
2	<b>สวิทซ์ไฟฟ้า</b>							
	- สวิทซ์สองทาง 2S2	ชุด	2	140	280	95	190	470
3	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>							
	- IEC01 4 Sq.mm	เมตร	100	12	1,200	10	1,000	2,200
	- IEC01 2.5 Sq.mm	เมตร	500	8	4,000	7	3,500	7,500
	- DIA. 3/4 " EMT	เมตร	57	37	2,109	24	1,368	3,477
	- DIA. 1/2 " EMT	เมตร	21	25	525	22	462	987
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	783	783	200	200	983
	<b>รวม 1.3 งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม</b>				<b>17,147</b>		<b>7,985</b>	<b>25,132</b>
	<b>1.4 งานระบบสุขาภิบาล</b>							
1	บ่อสูบน้ำไฮดรอก ขนาด 0.60*0.60 ม. เสริมเหล็กDia 9 มม.# @0.15 ม. เสาเข็ม หกเหลี่ยม ยาว 4.00 ม. จำนวน 2 ต้น พร้อมฝาเหล็ก ขนาด Dia.0.60ม. ชนิด Heavy Duity	งาน	1	35,000	35,000	8,750	8,750	43,750
2	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม Submersible ชนิดHeavy Duity พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ครบชุด รวมชุดตู้ควบคุม	ชุด	1	45,000	45,000	-	0	45,000
3	ท่อระบบบำบัดน้ำเสีย (HDPE)ชั้น PN-6.3 PE80 Dia. 3"	เมตร	50	152	7,600	75	3,750	11,350
4	งานระบบไฟฟ้า	งาน	1	5,000	5,000	1,250	1,250	6,250

โครงการก่อสร้าง	ทางเดินเชื่อมอาคาร	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) จังหวัดสมุทรสาคร	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	งานประกอบติดตั้ง	งาน	1	0	0	5,000	5,000	5,000
	<b>รวม 1.4 งานระบบสุขาภิบาล</b>					<b>92,600</b>	<b>18,750</b>	<b>111,350</b>
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี</b>							
1	ค่าเช่ารถโมบายเครนสำหรับงานทำงานโครงสร้าง	วัน	15	8,000	120,000	0	0	120,000
2	งานรั้วชั่วคราวกั้นบริเวณก่อสร้าง หรืองานทำอุโมงลอด	งาน	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	<b>รวมเงิน</b>				<b>150,000</b>		<b>0</b>	<b>150,000</b>