

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

☐	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคาร1	
☐	สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ	
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ	
☐	แบบเลขที่ สสจ.สป. 10-12-62	พื้นที่ 665 ตร.ม.	
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 แผ่น จำนวน 1 งาน	
☐	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน เมษายน 2563	
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560	
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563	☐ ปรับราคาเมื่อเดือน	
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/ว.83 - ลว. 15 มีนาคม 2560			
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,236,456	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3046	1,613,081	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	1,613,000	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,613,000	
ตัวหนังสือ		หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน	
☐	พื้นที่ 665.00 เมตร	เฉลี่ยราคา	2,426 บาท / เมตร
หมายเหตุ- ค่า Fator F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน)			

ลงชื่อ ประธาน
(นางสุนันท์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

ลงชื่อกรรมการ
(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคาร1	แบบเลขที่	สสจ.สป 10-12-62
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ	จำนวน	1 งาน
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		
1	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1.1.1 งานรื้อถอน	74,221	
	1.1.2 งานปรับพื้น คสล.และวางระบายน้ำ บริเวณหลังอาคาร	29,201	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		
	1.2.1 งานฉาบผิว	217,261	
	1.2.2 งานฉาบผนัง	89,823	
	1.2.3 งานฝ้าเพดาน	146,029	
	1.2.4 งานประตู-หน้าต่าง	6,028	
	1.2.5 งานสี	268,072	
	1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด		
	- งานวางระบายน้ำ	117,128	
	- งานแผงกันแดด	19,725	
	- งานเสริมบันไดขึ้น	1,275	
	- งานปรับพื้นบริเวณด้านหน้าอาคาร	2,054	
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล		
	1.3.1 งานเดินท่อโสโครก (พร้อมวัสดุ)	36,000	
	1.3.2 งานเดินท่อน้ำดี (พร้อมวัสดุ)	20,400	
	1.3.3 งานเดินท่อบริเวณระบายน้ำ	34,041	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า		
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	175,198	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	1,236,456	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	
3	กลุ่มงานที่ 3		
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	1,236,456	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	

ลงชื่อ ประธาน
(นางสุคนธ์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงอาคาร1				แบบเลขที่ สสจ.10-12-62		
สถานที่ก่อสร้าง		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ				พื้นที่		665.00 ตร.ม.
ผู้ประมาณการ		นายพิสิษฐ์ วิเชียรมาก นายช่างโยธาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ				จำนวน		1.00 งาน
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานรื้อถอน							
1	รื้อพื้นกระเบื้อง	ตร.ม.	418.00	0.00	0.00	40.00	16,720.00	16,720.00
2	รื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม	ตร.ม.	55.32	0.00	0.00	40.00	2,212.80	2,212.80
3	รื้อถอนรางระบายน้ำก่ออิฐฉาบปูน	เมตร	49.66	0.00	0.00	40.00	1,986.40	1,986.40
4	รื้อถอนประตู-หน้าต่าง	ชุด	3.00	0.00	0.00	95.00	285.00	285.00
5	รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวที่-บาร์	ตร.ม.	22.65	0.00	0.00	25.00	566.25	566.25
6	รื้อถอนดวงโคม สวิทซ์ ปลั๊ก	เหมา	1.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	พร้อมสายไฟฟ้าและจัดเก็บสายไฟ							
7	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	ตร.ม.	47.49	0.00	0.00	95.00	4,511.55	4,511.55
8	รื้อถอนท่อระบายน้ำเหล็กกล่อง	เหมา	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
9	รื้อถอนอลูมิเนียมคอมดพสิต	ตร.ม.	23.47	0.00	0.00	40.00	938.80	938.80
10	รื้อถอนแอร์(พร้อมติดตั้งใหม่)	เครื่อง	20.00	0.00	0.00	1,500.00	30,000.00	30,000.00
	รวม 1.1.1				0.00		74,220.80	74,220.80
	1.1.2 งานปรับพื้น คสล.และวางระบายน้ำ บริเวณหลังอาคาร							
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240กก./ตร.ชม.(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	9.52	2,208.80	21,027.78	306.00	2,913.12	23,940.90
2	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 4 มม.	ตร.ม.	47.60	40.00	1,904.00	5.00	238.00	2,142.00
3	ไม้แบบทั่วไป	ลบ.ฟ.	5.85	400.00	2,340.00	133.00	778.05	3,118.05
	รวม 1.1.2				25,271.78		3,929.17	29,200.95
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฉาบพื้น							
1	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. (ชั้น1)	ตร.ม.	66.40	450.00	29,880.00	220.00	14,608.00	44,488.00
2	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. (ชั้น2)	ตร.ม.	257.87	450.00	116,041.50	220.00	56,731.40	172,772.90
	รวม 1.2.1				145,921.50		71,339.40	217,260.90
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป								
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางลลิตาธิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ไจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานผิวผนัง							
1	กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบสองด้าน	ตร.ม.	31.50	441.00	13,891.50	120.00	3,780.00	17,671.50
2	คอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5	ตร.ม.	17.00	150.00	2,550.00	56.00	952.00	3,502.00
3	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต สีกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	ตร.ม.	23.47	1,250.00	29,337.50	500.00	11,735.00	41,072.50
4	โครงเหล็กพรรณ รับแผ่น ขนาด 1 1/4 x 1 1/4 นิ้ว หนา 1.5 มม. เจาะพับเชื่อมโครงหลัก	ตร.ม.	23.47	650.00	15,255.50	525.00	12,321.75	27,577.25
	รวม 1.2.2				61,034.50		28,788.75	89,823.25
	1.2.3 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าฉาบเรียบยิปซัม บอร์ด ขนาด 1200x2400x9mm. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ชั้น1)	ตร.ม.	106.22	292.00	31,016.24	75.00	7,966.50	38,982.74
2	ฝ้าฉาบเรียบยิปซัม บอร์ด ขนาด 1200x2400x9mm. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ชั้น2)	ตร.ม.	257.87	292.00	75,298.04	75.00	19,340.25	94,638.29
3	ฝ้าฉาบเรียบยิปซัม บอร์ด ขนาด 1200x2400x9mm. โครงคร่าวอลูมิเนียมที-บาร์ (ชั้น1)	ตร.ม.	22.65	301.00	6,817.65	52.00	1,177.80	7,995.45
4	ฝ้าฉาบเรียบยิปซัม บอร์ด ขนาด 1200x2400x9mm. โครงคร่าวอลูมิเนียมที-บาร์ (ชั้น2)	ตร.ม.	12.50	301.00	3,762.50	52.00	650.00	4,412.50
	รวม 1.2.3				116,894.43		29,134.55	146,028.98
	1.2.4 งานประตู-หน้าต่าง							
1	บานเดี่ยวไม้ยางทาสี ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1.00	2,740.00	2,740.00	2,688.00	2,688.00	5,428.00
2	ซุ้มแซมประตู	บาน	2.00	0.00	0.00	300.00	600.00	600.00
	รวม 1.2.4				2,740.00		3,288.00	6,028.00
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสุคนธ์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานสี							
1	ขุดลอก ทำความสะอาดผิวผนังเดิม	ตร.ม.	907.00	0.00	0.00	10.00	9,070.00	9,070.00
2	งานซ่อมแซมรอยแตกร้าว	ตร.ม.	300.00	20.00	6,000.00	15.00	4,500.00	10,500.00
3	สีน้ำอะคริลิก และ น้ำยารองพื้นปูนเก่า ภายนอก	ตร.ม.	907.00	47.00	42,629.00	34.00	30,838.00	73,467.00
4	สีน้ำอะคริลิก และ น้ำยารองพื้นปูนเก่า ภายใน	ตร.ม.	907.00	36.00	32,652.00	34.00	30,838.00	63,490.00
5	สีน้ำมันสำหรับ งานไม้	ตร.ม.	100.00	30.00	3,000.00	38.00	3,800.00	6,800.00
6	รูปซีล อะคริลิก ทากันน้ำรั่วซึม	ตร.ม.	185.00	185.00	34,225.00	38.00	7,030.00	41,255.00
	ไฟเบอร์ เมช ตาข่ายไฟเบอร์เสริมกันซึม							
7	งานติดตั้งนั่งร้าน	ตร.ม.	907.00	50.00	45,350.00	20.00	18,140.00	63,490.00
	รวม 1.2.5				163,856.00		104,216.00	268,072.00
	1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด							
1	งานวางระบายน้ำ							
	- ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	101.78	285.00	29,007.30	89.00	9,058.42	38,065.72
	- ตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมสำเร็จรูป	ชุด	20.00	1,400.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
	ขนาด 30x100 ซม.หนา 3มิลลิเมตร							
	- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	305.34	75.00	22,900.50	82.00	25,037.88	47,938.38
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1.26	2,173.60	2,738.74	306.00	385.56	3,124.30
	(รูปทรงกระบอก)							
	รวม				82,646.54		34,481.86	117,128.40
2	งานแผงกันแดด							
	- เหล็กกล่อง	ท่อน	14.00	361.56	5,061.84	110.00	1,540.00	6,601.84
	ขนาด 1 1/2 x1/1 1/2 นิ้ว หนา2.3 มม.							
	- ไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์	แผ่น	103.00	68.60	7,065.80	0.00	0.00	7,065.80
	ขนาด 0.8 x7.5x300 ซม.							
	- เหล็กฉาก ขนาด 30x30x3.2mm.	ท่อน	5.00	165.00	825.00	83.00	415.00	1,240.00
	- สกรูพ่นกันสนิม	ตร.ม.	21.34	58.00	1,237.72	35.00	746.90	1,984.62
	- สีย้อมไม้สำหรับวัสดุหรือไม้เทียม	ตร.ม.	33.72	50.00	1,686.00	34.00	1,146.48	2,832.48
	รวม				15,876.36		3,848.38	19,724.74
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป								
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสุนันท์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	งานเสริมบันไดชั้น							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	0.50	2,208.80	1,104.40	306.00	153.00	1,257.40
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 4 มม.	ตร.ม.	0.39	40.00	15.60	5.00	1.95	17.55
	รวม				1,120.00		154.95	1,274.95
4	งานปรับปรุงบริเวณด้านหน้าอาคาร							
	- ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	1.06	285.00	302.10	89.00	94.34	396.44
	- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	2.11	75.00	158.25	82.00	173.02	331.27
	- ดินปลูกต้นไม้	ลบ.ม.	3.00	343.00	1,029.00	99.00	297.00	1,326.00
	รวม 1.2.5				1,489.35		564.36	2,053.71
	1.3 งานระบบประปา-สุขภิบาล							
	1.3.1 งานเดินท่อโลหะโครม (พร้อมวัสดุ)							
	- โถส้วมมีถังพัก	จุด	15.00	0.00	0.00	1,500.00	22,500.00	22,500.00
	- ปัสสาวะชาย	จุด	4.00	0.00	0.00	900.00	3,600.00	3,600.00
	- อ่างล้างหน้า	จุด	8.00	0.00	0.00	900.00	7,200.00	7,200.00
	- รุ่ท่อน้ำทิ้ง	จุด	3.00	0.00	0.00	900.00	2,700.00	2,700.00
	รวม 1.3.1				0.00		36,000.00	36,000.00
	1.3.2 งานเดินท่อน้ำดี (พร้อมวัสดุ)							
	- โถส้วมมีถังพัก	จุด	15.00	0.00	0.00	600.00	9,000.00	9,000.00
	- ปัสสาวะชาย	จุด	4.00	0.00	0.00	600.00	2,400.00	2,400.00
	- สายฉีดชำระ	จุด	15.00	0.00	0.00	600.00	9,000.00	9,000.00
	รวม 1.3.2				0.00		20,400.00	20,400.00
	1.3.3 งานเดินท่อระบายน้ำ							
1	ท่อpvc ชั้น 8.5 ขนาด3นิ้ว	ท่อน	15.00	227.90	3,418.50	0.00	0.00	3,418.50
2	ROOF DRAIN แบบสวมท่อ ขนาด 3 นิ้ว	ชุด	18.00	123.00	2,214.00	0.00	0.00	2,214.00
3	อุปกรณ์ติดตั้งและค่าติดตั้งท่อระบายน้ำ	เหมา	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
4	รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 5 นิ้ว	เมตร	33.26	700.00	23,282.00	25.00	831.50	24,113.50
5	ท่อรับน้ำสแตนเลส หนา 0.5 มม. ขนาด 3 นิ้ว	เมตร	5.40	400.00	2,160.00	25.00	135.00	2,295.00
	รวม 1.3.3				31,074.50		2,966.50	34,041.00
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป								
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสุคนธ์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน