

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง อาคารพักขยะ(ขนาดเล็ก)						
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.บางเสาธง					
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ					
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-		พื้นที่	151.20	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปจ.4	จำนวน	6	แผ่น	จำนวน	1 งาน
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ	ประจำเดือน	มกราคม	2564		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560					
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	มีนาคม พ.ศ. 2564	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน			

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2563

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	922,095.51	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3037	1,202,135.92	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	1,202,135.92	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,200,000.00	
ตัวหนังสือ		หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่ 151.20 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	7,936.51 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ- ค่า Fator F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน)

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา

( นายพิสิษฐ์ วิเชียรมาก )

นายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

( นาย พิสิษฐ์ ใจมา )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักขยะ(ขนาดเล็ก)	แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.บางเสาธง	จำนวน	1.00	งาน
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
	กลุ่มงานที่ 1			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		490,557.31	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		24,554.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		99,130.60	
	1.2.2 งานพื้น		20,856.57	
	1.2.3 งานผนัง		66,954.18	
	1.2.4 งานสี		10,674.15	
	1.2.5 งานฝ้าเพดาน		29,478.00	
	1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด		3,000.00	
	1.2.7 งานประตู-หน้าต่าง		36,230.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและสุขภัณฑ์			
	1.3.1 งานสุขภัณฑ์		33,795.00	
	1.3.2 งานระบบสุขาภิบาล		53,302.70	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		11,008.00	
	1.4.2 งานอุปกรณ์ไฟฟ้า		42,555.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		922,095.51	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			0
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			0
	รวมค่างานส่วนที่ 1		922,095.51	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			0
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			0

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา

( นายพิสิษฐ์ วิเชียรมาก )

นายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

( นายพิสิษฐ์ ใจมา )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักขยะ(ขนาดเล็ก)			แบบเลขที่ -			
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.บางเสาธง			พื้นที่	151.20	ตร.ม.	
ผู้ประมาณการ		นายพิสิษฐ์ วิเชียรมาก นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ			จำนวน	1.00	งาน	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	เจาะสำรวจดินวิธี BORING TEST	จุด	1.00	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00
2	เสาเข็มไอขนาด 0.22 x 0.22 x 24.00 ม. 2 ท่อนต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า	ต้น	41.00	3,591.00	147,231.00	1,430.00	58,630.00	205,861.00
3	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม	ต้น	41.00	0.00	0.00	180.00	7,380.00	7,380.00
4	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	5.07	0	0	99.00	501.68	501.68
5	ดินลูกรังพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	60.48	350.00	21,168.20	124.00	7,499.59	28,667.79
6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.25	460.00	573.16	91.00	113.39	686.55
7	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.25	2,048.00	2,560.00	398.00	497.50	3,057.50
8	คอนกรีตโครงสร้าง $f_c'=240ksc$ รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	25.41	2,295.00	58,323.98	485.00	12,325.55	70,649.53
9	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	86.85	280.00	24,317.72	0.00	0.00	24,317.72
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.พ	52.10	260.00	13,546.00	0.00	0.00	13,546.00
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100% )	ตร.ม	112.91	0.00	0.00	133.00	15,016.37	15,016.37
10	ตะปู	กก.	22.00	27.00	594.00		0.00	594.00
11	เหล็กเสริมเส้นกลม SR.24							
	- RB 6 มม.	กก.	132.03	22.03	2,909.01	4.10	541.31	3,450.32
	- RB 9 มม.	กก.	1,620.00	21.20	34,344.00	4.10	6,642.00	40,986.00
12	เหล็กเสริมเส้นผิวข้ออ้อย SD.40							
	- DB 12 มม.	กก.	11.62	20.76	241.13	3.30	38.33	279.46
	- DB 16 มม.	กก.	1,800.00	20.56	37,008.00	3.30	5,940.00	42,948.00
13	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH )							
	-เหล็กØ4.0มม. ขนาด ตาราง 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	36.00	28.00	1,008.00	5.00	180.00	1,188.00
14	พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL 200 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	36.00	250.00	9,000.00	25.00	900.00	9,900.00
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	106.90	25.42	2,717.40	0.00	0.00	2,717.40
16	น้ำยากันซึม	ลิตร	3.00	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00
17	แผ่นพลาสติกปูกันซึม กว้าง 1.20	หลา	144.00	5.00	720.00	0.00	0.00	720.00
	<b>รวม 1.1.1</b>				<b>374,351.59</b>		<b>116,205.71</b>	<b>490,557.31</b>

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักขยะ(ขนาดเล็ก)			แบบเลขที่ -			
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.บางเสาธง			พื้นที่		151.20 ตร.ม.	
ผู้ประมาณการ		นายพิศิษฐ์ วิเชียรมาก นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ			จำนวน		1.00 งาน	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา</b>							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	16.00	690.00	11,040.00	0.00	0.00	11,040.00
	- C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	8.00	900.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00
	- □ 100 x 100 x 2.3 มม.	ท่อน	2.00	165.00	330.00	0.00	0.00	330.00
2	เหล็กหน้าแปลนหัวเสา							
	- ขนาด 100 x 100 x 6 มม.	แผ่น	4.00	10.00	40.00	0.00	0.00	40.00
	- ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	แผ่น	6.00	60.00	360.00	0.00	0.00	360.00
	- เหล็กทางปลา ขนาด 100 x 100 x 4.5 มม.	แผ่น	10.00	45.00	450.00	0.00	0.00	450.00
3	เหล็ก RB. 9 มม. ขนาด 0.30+0.15+0.30 ม.	ชุด	6.00	7.00	42.00	0.00	0.00	42.00
4	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	509.20	0.00	0.00	10.00	5,092.00	5,092.00
	<b>รวม 1.1.2</b>				<b>19,462.00</b>		<b>5,092.00</b>	<b>24,554.00</b>
	<b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>							
	<b>1.2.1 งานหลังคา</b>							
1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมฉนวน PE หนา 5 มม.	ตร.ม.	91.16	540.00	49,226.40	95.00	8,660.20	57,886.60
2	เชิงชาย,ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6, 15x1.6 ซม.	เมตร	39.80	200.00	7,960.00	70.00	2,786.00	10,746.00
	<b>รวม 1.2.1</b>				<b>57,186.40</b>		<b>11,446.20</b>	<b>99,130.60</b>
	<b>1.2.2 งานพื้น</b>							
1	ขัดมันเรียบผิวพื้น	ตร.ม.	85.00	0.00	0.00	40.00	3,400.00	3,400.00
2	ผิวทรายล้าง	ตร.ม.	10.25	280.00	2,870.76	99.00	1,015.02	3,885.77
3	กระเบื้องเซรามิก ชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	22.98	302.00	6,939.96	158.00	3,630.84	10,570.80
4	พื้นEPOXY	ตร.ม.	6.00	500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	<b>รวม 1.2.2</b>				<b>12,810.72</b>		<b>8,045.86</b>	<b>20,856.57</b>
	<b>1.2.3 งานผนัง</b>							
1	<b>ผนังก่ออิฐ</b>							
	- อิฐมอญ ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	58.30	285.00	16,615.50	89.00	5,188.70	21,804.20
	- อิฐมอญ เต็มแผ่น	ตร.ม.	42.28	584.00	24,691.52	167.00	7,060.76	31,752.28
2	<b>ฉาบปูน</b>							
	- ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง	ตร.ม.	0.00	80.00	0.00	100.00	0.00	0.00
	- ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอญ (ภายใน-ภายนอก)	ตร.ม.	46.10	75.00	3,457.50	82.00	3,780.20	7,237.70
	- ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา (ภายใน-ภายนอก)	ตร.ม.	30.80	120.00	3,696.00	80.00	2,464.00	6,160.00
	<b>รวม 1.2.3</b>				<b>48,460.52</b>		<b>18,493.66</b>	<b>66,954.18</b>

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ

.....กรรมการ

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักขยะ(ขนาดเล็ก)			แบบเลขที่ -			
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.บางเสาธง			พื้นที่	151.20	ตร.ม.	
ผู้ประมาณการ		นายพิสิษฐ์ วิเชียรมาก นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ			จำนวน	1.00	งาน	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.4 งานสี</b>							
1	งานทาสีโลหะเหล็ก							
	- สีน้ำมัน , สีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	54.00	58.00	3,132.00	35.00	1,890.00	5,022.00
2	งานทาสีปูนใหม่							
	- สีน้ำอะครีลิก (ทาภายนอก) , สีรองพื้นปูนใหม่	ตร.ม.	38.45	44.00	1,691.80	34.00	1,307.30	2,999.10
	- สีน้ำอะครีลิก (ทาภายใน) , สีรองพื้นปูนใหม่	ตร.ม.	38.45	35.00	1,345.75	34.00	1,307.30	2,653.05
	<b>รวม 1.2.4</b>				<b>6,169.55</b>		<b>4,504.60</b>	<b>10,674.15</b>
	<b>1.2.5 งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	24.00	292.00	7,008.00	75.00	1,800.00	8,808.00
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	ตร.ม.	18.00	312.00	5,616.00	75.00	1,350.00	6,966.00
3	ไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศ พร้อม -	ตร.ม.	24.96	450.00	11,232.00	75.00	1,872.00	13,104.00
	ไฟเบอร์กลาสกันแมลง โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี							
4	ช่องเปิด SERVICE สำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60 ม.	จุด	1.00	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00
	<b>รวม 1.2.5</b>				<b>24,456.00</b>		<b>5,022.00</b>	<b>29,478.00</b>
	<b>1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด</b>							
1	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) ถังสีแดง 10 Lbs.	ชุด	3.00	1,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	<b>รวม 1.2.6</b>				<b>3,000.00</b>		<b>0.00</b>	<b>3,000.00</b>
	<b>1.2.7 งานประตู-หน้าต่าง</b>							
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา ขนาด 0.90 x 2.10 ม.	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา ขนาด 0.80 x 2.10 ม.	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00
3	ป4 ประตูม้วนเหล็ก ขนาด 2.10 x 2.00 ม.	ชุด	2.00	7,000.00	14,000.00	3,000.00	6,000.00	20,000.00
4	น1 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม ขนาด 0.70x1.65 ม.	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00
5	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2x4 นิ้ว	เมตร	15.00	270.00	4,050.00	52.00	780.00	4,830.00
	<b>รวม 1.2.7</b>				<b>28,050.00</b>		<b>8,180.00</b>	<b>36,230.00</b>

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักขยะ(ขนาดเล็ก)				แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.บางเสาธง				พื้นที่	151.20	ตร.ม.
ผู้ประมาณการ		นายพิสิษฐ์ วิเชียรมาก นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ				จำนวน	1.00	งาน
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.3 งานระบบสุขาภิบาลและสุขภัณฑ์</b>							
	<b>1.3.1 งานสุขภัณฑ์</b>							
1	โถونกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	450.00	450.00	20,450.00
2	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ชนิดแขวนผนัง)	ชุด	3.00	2,500.00	7,500.00	450.00	1,350.00	8,850.00
3	ก๊อกล้างพื้น	อัน	5.00	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00
4	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00
5	ที่ว่างสบู่ เซรามิคฝังผนัง	อัน	1.00	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00
6	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	อัน	1.00	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00
7	Roof Drain ขนาด 3 นิ้ว	อัน	2.00	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00
8	FLOOR DRAIN ขนาด 2 1/2 นิ้ว	อัน	7.00	200.00	1,400.00	75.00	525.00	1,925.00
	<b>รวม 1.3.1</b>				<b>30,875.00</b>		<b>2,920.00</b>	<b>33,795.00</b>
	<b>1.3.2 งานระบบสุขาภิบาล</b>							
1	งานเดินท่อโสโครก							
	- โถนกประสงค์	จุด	1.00	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00
	- อ่างล้างหน้า	จุด	3.00	900.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00
	- รั้วน้ำทิ้ง	จุด	12.00	600.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00
2	งานเดินท่อน้ำดี							
	- โถนกประสงค์	จุด	1.00	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00
	- อ่างล้างหน้า	จุด	3.00	600.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
	- ก๊อกล้างน้ำ	จุด	5.00	600.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
3	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2500 ลิตร	ชุด	1.00	16,000.00	16,000.00	3,000.00	3,000.00	19,000.00
4	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลาง ขนาด	อัน	5.00	210.00	1,050.00	63.00	315.00	1,365.00
5	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลาง ขนาด	อัน	1.00	105.00	105.00	31.50	31.50	136.50
6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูปขนาด30x40ซม.พร้อมฝา	ชุด	4.00	90.00	360.00	27.00	108.00	468.00
7	ท่อโয়หิน ขนาด 8 นิ้ว	ท่อน	5.00	49.00	245.00	14.70	73.50	318.50
8	ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุถึง 2000 ลิตร	ชุด	1.00	7,719.00	7,719.00	2,315.70	2,315.70	10,034.70
9	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 150 วัตต์	ชุด	1.00	4,280.00	4,280.00	1,500.00	1,500.00	5,780.00
	<b>รวม 1.3.2</b>				<b>45,959.00</b>		<b>7,343.70</b>	<b>53,302.70</b>

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักขยะ(ขนาดเล็ก)			แบบเลขที่		-	
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.บางเสาธง			พื้นที่	151.20	ตร.ม.	
ผู้ประมาณการ		นายพิสิษฐ์ วิเชียรมาก นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ			จำนวน	1.00	งาน	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	งานเดินสายไฟฟ้า							
	- สายไฟดวงโคม	จุด	20.00	82.00	1,640.00	76.00	1,520.00	3,160.00
	- สายไฟสวิตช์	จุด	10.00	145.00	1,450.00	76.00	760.00	2,210.00
	- สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	จุด	5.00	420.00	2,100.00	110.00	550.00	2,650.00
	- สายเมนไฟฟ้า 2 x 16 ตร.มม. THW	เมตร	20.00	109.40	2,188.00	40.00	800.00	2,988.00
	<b>รวม 1.4.1</b>				<b>7,378.00</b>		<b>3,630.00</b>	<b>11,008.00</b>
	1.4.2 งานอุปกรณ์ไฟฟ้า							
1	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 16 A.-250 V. (แบบมีฝาปิดกันน้ำ)	ชุด	5.00	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00
2	สวิตช์ ทางเดียว 16 A.-250 V. (แบบมีฝาปิดกันน้ำ)	ชุด	10.00	52.00	520.00	80.00	800.00	1,320.00
3	โคมไฟส่องสว่าง MH.HPS MV 250/400 W.	ชุด	6.00	2,400.00	14,400.00	80.00	480.00	14,880.00
4	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 12 ช่อง	ชุด	1.00	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00
5	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สারণไฟไม่	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	310.00	310.00	2,810.00
6	กระดิ่งเตือนเพลิงไหม้ ขนาด 6 นิ้ว (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00
7	อุปกรณ์แจ้งเพลิงไหม้ด้วยมือ	ชุด	4.00	1,000.00	4,000.00	310.00	1,240.00	5,240.00
8	ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	310.00	310.00	8,310.00
	<b>รวม 1.4.2</b>				<b>37,655.00</b>		<b>4,900.00</b>	<b>42,555.00</b>
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								

ลงชื่อ .....  
 ( นายพิสิษฐ์ วิเชียรมาก )  
 นายช่างโยธา  
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

ลงชื่อ .....  
 ( นายพิสิษฐ์ โงมา )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ