

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

☐	โครงการก่อสร้าง	อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (พักคนงาน) 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
☐	แบบเลขที่ 8057	เอกสารเลขที่ ข.117/ก.ย./63 พื้นที่ใช้สอย = 1,823 ตร.ม. (ชั้น 1-4)
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น	จำนวนชั้น 5 ชั้น (รวมชั้นใต้ดิน)
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน	พฤศจิกายน 2563
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน	ตุลาคม 2560
☐	ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการที่ 7458/2563 วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563	

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด 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
		ตอกเสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0	15,090,157	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2575	0	18,975,873	สรุป ปร.5 ก
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	912,000	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	975,840	สรุป ปร.5 ข
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	241,500	สรุป ปร.4 พ
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	20,193,213	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	20,190,000	
(ตัวอักษร)		ยี่สิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน		
พื้นที่อาคาร 2,250 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	8,973	บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสุคนธ์ทิพย์ ศรีจันทร์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางอรรณณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ไจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (พักคนงาน) 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่	8057
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ		เอกสารเลขที่	ข.117/ก.ย./63
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		เสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร		5,489,797		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		111,890		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา		151,604		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		480,617		
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น		1,434,996		
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง		1,911,940		
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ (วงกบลูมิเนียม)		1,232,200		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		412,960		
	1.2.7 งานทาสี		565,565		
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		351,460		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		1,518,162		
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม		1,361,727		
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		67,240		
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน				
	1.7 งานระบบพิเศษอื่นๆ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		15,090,157		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)		0		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0		
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		15,090,157		

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสุนันท์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรพรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสุนนธิทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ๐๕๐๕๕๙ กรรมการ
(นางอรรณณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (พักคนงาน) 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	8057
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ	เอกสารเลขที่	ข.117/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร							
1	เจาะสำรวจดิน BORING TEST	จุด	3.00	16,500.00	49,500.00	0.00	0.00	49,500.00
2	เสาเข็มเจาะ Dia. 0.35 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น ความลึกปลายเสาเข็ม 22.00 ม	ต้น	75.00	15,200.00	1,140,000.00	0.00	0.00	1,140,000.00
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	75.00	0.00	0.00	350.00	26,250.00	26,250.00
4	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม	190.00	0.00	0.00	60.00	11,400.00	11,400.00
5	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00	40,350.00	40,350.00	0.00	0.00	40,350.00
6	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Pile Integrity Test	จุด	75.00	0.00	0.00	300.00	22,500.00	22,500.00
7	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	65.00	0.00	0.00	125.00	8,125.00	8,125.00
8	ดินถม	ลบ.ม.	148.00	350.00	51,800.00	99.00	14,652.00	66,452.00
9	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	33.00	463.00	15,279.00	91.00	3,003.00	18,282.00
10	คอนกรีตหยาบรองพื้น (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	5.00	2,048.00	10,240.00	398.00	1,990.00	12,230.00
11	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	358.00	2,261.00	809,438.00	485.00	173,630.00	983,068.00
12	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	2,135.00	280.00	597,800.00	0.00	0.00	597,800.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ	640.00	260.00	166,400.00	0.00	0.00	166,400.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	4,270.00	0.00	0.00	133.00	567,910.00	567,910.00
13	ตะปู	กก.	1,067.00	27.00	28,809.00	0.00	0.00	28,809.00
14	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR 24 Dia. 6 มม.	กก.	5,469.00	17.76	97,129.44	4.10	22,422.90	119,552.34
	- SR 24 Dia. 9 มม.	กก.	9,445.00	16.96	160,187.20	4.10	38,724.50	198,911.70
	- SD 40 Dia. 12 มม.	กก.	7,525.00	16.50	124,162.50	3.30	24,832.50	148,995.00
	- SD 40 Dia. 16 มม.	กก.	14,352.00	16.30	233,937.60	3.30	47,361.60	281,299.20
	- SD 40 Dia. 20 มม.	กก.	8,903.00	16.30	145,118.90	2.90	25,818.70	170,937.60
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,371.00	24.92	34,165.32	0.00	0.00	34,165.32
16	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบหนา 5 ซม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กก/ตร.ม.	ตร.ม	1,385.00	260.00	360,100.00	25.00	34,625.00	394,725.00
17	คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม.เหล็ก Dia 6มม.@0.25,Dia 9 มม	ตร.ม	1,385.00	220.00	304,700.00	35.00	48,475.00	353,175.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสุนทรทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณ วงศ์จันทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (พักคนงาน) 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8057

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

เอกสารเลขที่ ข.117/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
18	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวก							
	- แบบฉีดน้ำยาลงพื้นดิน	ตร.ม	816.00	50.00	40,800.00	10.00	8,160.00	48,960.00
	รวม 1.1.1				4,409,916.96		1,079,880.20	5,489,797.16
	1.1.2 งานหลังคา							
1	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	113.00	570.00	64,410.00	0.00	0.00	64,410.00
2	เพลาเหล็กหนา 5 มม. 0.15x0.20 ม.	แผ่น	39.00	70.00	2,730.00	30.00	1,170.00	3,900.00
3	Expansion Bolt Dia 1/2"x8"	ตัว	78.00	15.00	1,170.00	15.00	1,170.00	2,340.00
4	ค่าแรงโครงหลังคาเหล็ก	กก.	4,124.00	0.00	0.00	10.00	41,240.00	41,240.00
	รวม 1.1.2				68,310.00		43,580.00	111,890.00
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่เทาซีเมนต์ขนาด0.50x1.20ม.	แผ่น	917.00	58.00	53,186.00	0.00	0.00	53,186.00
2	ครอบลอนคู่	แผ่น	92.00	35.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00
3	สลักเกลียว	แผ่น	1,101.00	2.50	2,752.50	0.00	0.00	2,752.50
4	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	363.00	0.00	0.00	45.00	16,335.00	16,335.00
5	อุดปูนทรายปิดลอนกระเบื้อง	ม.	78.00	25.00	1,950.00	20.00	1,560.00	3,510.00
6	ฉนวนกันความร้อนชนิดเซรามิคได้ติดตั้งความหนา							
	รวมไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน	ตร.ม.	363.00	200.00	72,600.00	0.00	0.00	72,600.00
	รวม 1.2.1				133,708.50		17,895.00	151,603.50
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	แต่งท้องพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	568.00	20.00	11,360.00	15.00	8,520.00	19,880.00
2	ฝ้าฉาบปูนเรียบ (ท้องพื้น ค.ส.ล.)	ตร.ม.	192.00	80.00	15,360.00	94.00	18,048.00	33,408.00
3	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ							
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี @ 0.40x1.20 ม.	ตร.ม.	945.00	290.00	274,050.00	75.00	70,875.00	344,925.00
4	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนชื้นฉาบเรียบ							
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี @ 0.40x1.20 ม.	ตร.ม.	84.00	285.00	23,940.00	75.00	6,300.00	30,240.00
5	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนชื้นฉาบเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กอบสี T-BAR @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	162.00	270.00	43,740.00	52.00	8,424.00	52,164.00
	รวม 1.2.2				368,450.00		112,167.00	480,617.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสุนทรทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (พักคนงาน) 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8057

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

เอกสารเลขที่ ข.117/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดไม่เล็กกว่า 24"x24"	ตร.ม.	1,041.00	520.00	541,320.00	222.00	231,102.00	772,422.00
2	ผิวปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาดไม่เล็กกว่า 12"x12"	ตร.ม.	501.00	300.00	150,300.00	158.00	79,158.00	229,458.00
	ผิวด้าน							
3	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	60.00	90.00	5,400.00	82.00	4,920.00	10,320.00
4	บัวเชิงผนัง PVC สูง 6" หนา 10 มม.	ม.	888.00	110.00	97,680.00	40.00	35,520.00	133,200.00
5	หลังคาและรางน้ำ ค.ส.ล. ผิวขัดมัน ทับหน้าด้วย วัสดุกันร้อน-กันซึมเซรามิคโค้ดตัง หนารวม ไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน	ตร.ม.	106.00	470.00	49,820.00	82.00	8,692.00	58,512.00
6	งานผิวพื้นบันได							
	- ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12"	ตร.ม.	65.00	300.00	19,500.00	158.00	10,270.00	29,770.00
	ผิวด้าน							
	- ขึ้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12" ผิวด้าน	ม	173.00	250.00	43,250.00	158.00	27,334.00	70,584.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม	194.00	120.00	23,280.00	40.00	7,760.00	31,040.00
7	ปูนทรายทับหน้าผิวขัดเรียบชั้นใต้ถุน	ตร.ม.	390.00	85.00	33,150.00	61.00	23,790.00	56,940.00
8	พื้น ค.ส.ล.ทางลาดชั้นอาคารผิวขัดเรียบ หนา 0.12 ม.เสริมเหล็ก Dia 9 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม	90.00	360.00	32,400.00	115.00	10,350.00	42,750.00
	รวม 1.2.3				996,100.00		438,896.00	1,434,996.00
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	1,544.00	195.00	301,080.00	56.00	86,464.00	387,544.00
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	567.00	294.00	166,698.00	89.00	50,463.00	217,161.00
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	3,717.00	60.00	223,020.00	82.00	304,794.00	527,814.00
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,968.00	70.00	137,760.00	100.00	196,800.00	334,560.00
5	ปูกระเบื้องเคลือบสีขนาดไม่เล็กกว่า 8"x8"	ตร.ม.	590.00	280.00	165,200.00	166.00	97,940.00	263,140.00
6	เสาเอ็น, คานทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	1,254.00	55.00	68,970.00	44.00	55,176.00	124,146.00
7	ผนังร้าวบันได ก่ออิฐครึ่งแผ่น+ทับหลัง ค.ส.ล. ฉาบปูนขัดมันเรียบ สูงรวม 0.90 ม.	ม.	47.00	455.00	21,385.00	350.00	16,450.00	37,835.00
8	ผนังค.ส.ล. หนา 10 ซม.	ตร.ม.	21.00	640.00	13,440.00	300.00	6,300.00	19,740.00
	รวม 1.2.4				1,097,553.00		814,387.00	1,911,940.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสุนทรทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุนาณงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิฐ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (พักคนงาน) 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

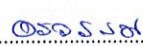
แบบเลขที่ 8057

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

เอกสารเลขที่ ข.117/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ (วงกบอลูมิเนียมทั้งหมด ยกเว้น ป.4)							
1	ป1:0.90x2.00 ม.บานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป	ชุด	32.00	6,310.00	201,920.00	350.00	11,200.00	213,120.00
2	ป2:0.80x2.00 ม.บานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป + บานมุงลวดอลูมิเนียมตอนล่างแผ่น อลูมิเนียมสูง 0.60 ม.	ชุด	32.00	6,930.00	221,760.00	375.00	12,000.00	233,760.00
3	ป3:0.80x2.00 ม.บานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป	ชุด	32.00	5,780.00	184,960.00	325.00	10,400.00	195,360.00
4	ป4:บาน PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	32.00	2,080.00	66,560.00	250.00	8,000.00	74,560.00
5	ป5:บานประตูเหล็กม้วน	ชุด	2.00	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00
6	น1:เกล็ดปรับมุมอลูมิเนียม&เหล็กกันขโมย							
	- 1น1	ชุด	32.00	1,975.00	63,200.00	285.00	9,120.00	72,320.00
	- 2น1	ชุด	32.00	3,600.00	115,200.00	510.00	16,320.00	131,520.00
	- 3น1	ชุด	32.00	5,225.00	167,200.00	740.00	23,680.00	190,880.00
7	น2:เกล็ดปรับมุมฯ &เหล็กกันขโมย 5 เกล็ด	ชุด	32.00	1,230.00	39,360.00	200.00	6,400.00	45,760.00
8	ประตูทางขึ้นบันไดบานเปิดสวิงคู่ พร้อมช่องแสง							
	ด้านข้าง - บน	ชุด	2.00	28,500.00	57,000.00	3,560.00	7,120.00	64,120.00
	รวม 1.2.5				1,127,960.00		104,240.00	1,232,200.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบ พร้อมหมอน้ำ	ชุด	32.00	3,060.00	97,920.00	450.00	14,400.00	112,320.00
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	32.00	2,530.00	80,960.00	450.00	14,400.00	95,360.00
3	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	32.00	270.00	8,640.00	120.00	3,840.00	12,480.00
4	ชั้นวางของเคลือบขาว	ชุด	32.00	550.00	17,600.00	120.00	3,840.00	21,440.00
5	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 18"x20" ปรับมุม	ชุด	32.00	420.00	13,440.00	70.00	2,240.00	15,680.00
6	ราวแขวนผ้า	ชุด	32.00	500.00	16,000.00	70.00	2,240.00	18,240.00
7	ฝักบัวก้านแข็งติดผนัง	ชุด	32.00	2,210.00	70,720.00	170.00	5,440.00	76,160.00
8	ที่ใส่สบู่	ชุด	32.00	260.00	8,320.00	120.00	3,840.00	12,160.00
9	ก๊อกน้ำแป้นโครเมียม	ชุด	32.00	350.00	11,200.00	25.00	800.00	12,000.00
10	ฝักบัวชำระ	ชุด	32.00	360.00	11,520.00	35.00	1,120.00	12,640.00
11	STOP VALVE	ชุด	96.00	220.00	21,120.00	35.00	3,360.00	24,480.00
	รวม 1.2.6				357,440.00		55,520.00	412,960.00
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอัลลิซันทอนสภาวะอากาศ ภายใน-ภายนอก	ตร.ม.	7,722.00	42.00	324,324.00	28.00	216,216.00	540,540.00
2	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา ทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	ตร.ม.	325.00	47.00	15,275.00	30.00	9,750.00	25,025.00
	รวม 1.2.7				339,599.00		225,966.00	565,565.00

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสุนันท์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางอรรพรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (พักคนงาน) 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8057

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

เอกสารเลขที่ ข.117/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.8 งานเปิดเตล็ด							
1	ครอบช่องทางขึ้นหลังคา-แผ่นสแตนเลส หนา 1 มม.ม้วนขอบตรงปลาย ๑	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	700.00	700.00	3,200.00
2	ท่อระบายน้ำหลังคาผ่านคาน ท่อPVC 8.5 Dia 2" ยาว 0.20 ม.	อัน	12.00	15.00	180.00	15.00	180.00	360.00
3	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียมอบสี กว้าง 0.60 ม. ยาวประมาณ 2.80 ม. บริเวณชานพักบันได	ชุด	8.00	3,350.00	26,800.00	450.00	3,600.00	30,400.00
4	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียมอบสี กว้าง 0.60 ม. ยาวประมาณ 1.50 - 1.60 ม. บริเวณระเบียง	ชุด	32.00	2,100.00	67,200.00	350.00	11,200.00	78,400.00
5	แผ่นป้ายรายละเอียดอาคาร	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	100.00	100.00	3,100.00
6	กันสาดครอบหน้าต่าง น1.	จุด	16.00	2,750.00	44,000.00	900.00	14,400.00	58,400.00
7	อ่างซิงค์สแตนเลสสำเร็จรูป พร้อมขาตั้ง 1หลุมพร้อม ที่วางข้างขนาดยาวไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร ติดตั้งพร้อมต่อเชื่อมท่อน้ำดี ท่อน้ำทิ้งและก๊อกรน้ำ จนใช้งานได้	ชุด	32.00	4,800.00	153,600.00	750.00	24,000.00	177,600.00
	รวม 1.2.8				297,280.00		54,180.00	351,460.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							
1	ระบบท่อประปา							
1.1	ท่อ PVC 13.5							
	Dia 4"	ม.	4.00	224.00	896.00	120.00	480.00	1,376.00
	Dia 2"	ม.	54.00	60.00	3,240.00	40.00	2,160.00	5,400.00
	Dia 1 1/2"	ม.	52.00	40.00	2,080.00	30.00	1,560.00	3,640.00
	Dia 1"	ม.	110.00	24.00	2,640.00	30.00	3,300.00	5,940.00
	Dia 3/4"	ม.	128.00	15.00	1,920.00	30.00	3,840.00	5,760.00
	Dia 1/2"	ม.	384.00	12.00	4,608.00	30.00	11,520.00	16,128.00
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ,ค่าทดสอบ,ทาสี	รายการ	1.00	13,845.60	13,845.60	4,153.68	4,153.68	17,999.28
1.2	BALL FLOAT VALVE ขนาด Dia 1"	ชุด	6.00	900.00	5,400.00	200.00	1,200.00	6,600.00
1.3	GATE VALVE ขนาด Dia 2 1/2"	ชุด	1.00	2,299.00	2,299.00	500.00	500.00	2,799.00
1.4	BALL VALVE							
	- ขนาด Dia 2"	ชุด	14.00	1,330.00	18,620.00	400.00	5,600.00	24,220.00
	- ขนาด Dia 1-1/2"	ชุด	2.00	845.00	1,690.00	300.00	600.00	2,290.00
	- ขนาด Dia 1"	ชุด	12.00	455.00	5,460.00	200.00	2,400.00	7,860.00
	- ขนาด Dia 3/4"	ชุด	32.00	340.00	10,880.00	150.00	4,800.00	15,680.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสุนันท์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณณ วงศ์จันทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ไจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (พักคนงาน) 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8057

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

เอกสารเลขที่ ข.117/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.5	FLEXIBLE CONNECTOR ขนาด Dia 2"	ชุด	4.00	1,170.00	4,680.00	400.00	1,600.00	6,280.00
1.6	WATER METER ขนาด Dia 3/4"	ชุด	32.00	1,050.00	33,600.00	150.00	4,800.00	38,400.00
1.7	เครื่องสูบน้ำพร้อมถังความดันตัวเครื่อง	ชุด	1.00	160,000.00	160,000.00	6,000.00	6,000.00	166,000.00
	ประกอบติดตั้งมอเตอร์ 300 ลิตร/นาที่							
	สูบล่งสูง 30 ม. ,3000 รอบ/นาที่							
	พร้อมตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ และถังความดัน							
	(PACKAGED BOOSTER SET)							
1.8	ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดจุ 4000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	ชุด	6.00	29,700.00	178,200.00	1,000.00	6,000.00	184,200.00
1.9	พื้น ค.ส.ล. วางถังเก็บน้ำ	รายการ	1.00	39,400.00	39,400.00	18,750.00	18,750.00	58,150.00
2	ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก							
2.1	ท่อ P V.C. ชั้น 8.5							
	ขนาด Dia 6"	ม.	48.00	315.00	15,120.00	200.00	9,600.00	24,720.00
	ขนาด Dia 4"	ม.	168.00	149.00	25,032.00	100.00	16,800.00	41,832.00
	ขนาด Dia 2-1/2"	ม.	156.00	66.00	10,296.00	50.00	7,800.00	18,096.00
	ขนาด Dia 2"	ม.	278.00	42.00	11,676.00	40.00	11,120.00	22,796.00
	ขนาด Dia 1-1/2"	ม.	224.00	27.00	6,048.00	30.00	6,720.00	12,768.00
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ,ค่าทดสอบ,ทาสี	รายการ	1.00	54,537.60	54,537.60	16,361.28	16,361.28	70,898.88
2.3	FLEXIBLE RUBBER ขนาด Dia 6"	ชุด	2.00	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00
2.4	FLOOR DRAIN ขนาด Dia 2"	ชุด	50.00	465.00	23,250.00	200.00	10,000.00	33,250.00
2.5	VENT THROUGH ROOF ขนาด Dia 2"	ชุด	8.00	650.00	5,200.00	200.00	1,600.00	6,800.00
3	ท่อระบายน้ำฝน							
3.1	ท่อ P V.C. ชั้น 8.5							
	ขนาด Dia 2-1/2"	ม.	360.00	66.00	23,760.00	50.00	18,000.00	41,760.00
	ขนาด Dia 2"	ม.	100.00	42.00	4,200.00	40.00	4,000.00	8,200.00
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ,ค่าทดสอบ,ทาสี	รายการ	1.00	22,368.00	22,368.00	6,710.40	6,710.40	29,078.40
3.2	AREA DRAIN ขนาด Dia 2"	ชุด	80.00	560.00	44,800.00	200.00	16,000.00	60,800.00
3.3	ROOF DRAIN ขนาด Dia 2 1/2"	ชุด	24.00	640.00	15,360.00	250.00	6,000.00	21,360.00
3.4	FLEXIBLE RUBBER ขนาด Dia 2 1/2"	ชุด	20.00	520.00	10,400.00	125.00	2,500.00	12,900.00
4	งานระบายน้ำนอกอาคาร							
4.1	วางระบายน้ำรอบอาคารพร้อมฝาค.ส.ล	ม.	118.00	900.00	106,200.00	360.00	42,480.00	148,680.00
4.2	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 15 ลบ.ม/วัน	ชุด	1.00	323,000.00	323,000.00	70,000.00	70,000.00	393,000.00
	พร้อมฐานรองรับถัง							
	รวม 1.3				1,192,606.20		325,555.36	1,518,161.56

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสุนันท์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ โงมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (พักคนงาน) 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8057

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

เอกสารเลขที่ ข.117/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม (รวมเอกสาร ก.77/ม.ร)							
1	โคม LED 1x18 W ขาเหล็กเปลี่ยนติดเพดาน /	ชุด	244.00	645.00	157,380.00	115.00	28,060.00	185,440.00
	ฝังฝ้าเพดาน							
2	โคม LED 1x18 W ขาเหล็กเปลี่ยนติดผนัง	ชุด	10.00	645.00	6,450.00	115.00	1,150.00	7,600.00
3	โคมไฟฝังฝ้า (ห้องน้ำชั้นล่าง)	ชุด	2.00	420.00	840.00	115.00	230.00	1,070.00
4	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2 P+E ฝังผนัง	ชุด	96.00	180.00	17,280.00	100.00	9,600.00	26,880.00
5	สวิตช์ 10A250V ฝังผนัง S	ชุด	194.00	70.00	13,580.00	80.00	15,520.00	29,100.00
6	สวิตช์ 10A 250V ฝังผนัง S2	ชุด	10.00	95.00	950.00	85.00	850.00	1,800.00
7	สวิตช์ 10A 250V ฝังผนัง 2S2	ชุด	10.00	140.00	1,400.00	90.00	900.00	2,300.00
8	ตู้จ่ายไฟฟ้าย่อย 3 0 4W 12 ช่อง	ชุด	4.00	9,010.00	36,040.00	500.00	2,000.00	38,040.00
9	ตู้ MDB (FORM 2 + DIGITAL METER	ชุด	1.00	177,110.00	177,110.00	8,000.00	8,000.00	185,110.00
	และ PILOT LAMP)							
10	MCB WITH ENCLOSER 20A 3 04W 3P	ชุด	1.00	1,865.00	1,865.00	300.00	300.00	2,165.00
11	แผงมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A 2P อยู่ใน	ชุด	4.00	19,460.00	77,840.00	1,500.00	6,000.00	83,840.00
	ตู้โลหะติดผนัง 8 ตัว/ชุด							
12	CONSUMER UNIT 4 ช่อง เมน 20 A							
	พร้อมเบรกเกอร์ย่อย ประจำห้องพัก	ชุด	32.00	1,865.00	59,680.00	300.00	9,600.00	69,280.00
13	MCCB PUMP	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00
13	เดินสายร้อยท่อ	จุด	352.00	600.00	211,200.00	150.00	52,800.00	264,000.00
14	สายเมนไฟฟ้า							
	สาย NYY 185 mm	ม.	150.00	664.00	99,600.00	115.00	17,250.00	116,850.00
	สาย NYY 150 mm	ม.	50.00	533.00	26,650.00	100.00	5,000.00	31,650.00
	สาย THW 16 mm	ม.	172.00	54.00	9,288.00	20.00	3,440.00	12,728.00
	สาย THW 6 mm	ม.	2,816.00	20.00	56,320.00	12.00	33,792.00	90,112.00
	สาย THW 4 mm	ม.	1,355.00	12.00	16,260.00	10.00	13,550.00	29,810.00
	อุปกรณ์ประกอบสาย	เหมา	1.00	16,519.00	16,519.00	0.00	0.00	16,519.00
15	ท่อร้อยสาย							
	ท่อร้อยสาย Dia 4" HDPE	ม.	40.00	198.00	7,920.00	34.00	1,360.00	9,280.00
	ท่อร้อยสาย Dia 1 1/4" EMT	ม.	39.00	91.00	3,549.00	32.00	1,248.00	4,797.00
	ท่อร้อยสาย Dia 3/4" EMT	ม.	105.00	37.00	3,885.00	24.00	2,520.00	6,405.00
	ราง WIRE WAY 4" X 4"	ม.	180.00	266.00	47,880.00	45.00	8,100.00	55,980.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1.00	12,251.00	12,251.00	0.00	0.00	12,251.00
16	พัดลมติดผนังขนาด 10 นิ้ว พร้อมงานเดินสาย	ชุด	32.00	1,780.00	56,960.00	530.00	16,960.00	73,920.00
	และเต้ารับ							
	รวม 1.4.1				1,123,197.00		238,530.00	1,361,727.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสุนทรทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณพ วงศ์จันทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน