

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น 48 ห้อง (เพิ่มขึ้นได้ถุน)		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8057	เอกสารเลขที่	ข.52/มิ.ย./66
			พื้นที่ใช้สอย=	2,250 ตร.ม. (รวม 5 ชั้น)
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	10 แผ่น
			จำนวนชั้น	5 ชั้น (รวมชั้นได้ถุน)
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และฉะเชิงเทรา	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ กค 0433.2/ว.135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	ปรับราคาเมื่อเดือน กันยายน 2566
<input type="checkbox"/>	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20	มีนาคม 2567
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลว. 19 ตุลาคม 2560				
หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	0	19,202,649	ปร 5(ก)
	ราคารวมค่า Factor F	1.2547	0	24,093,564
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	32,000	ปร 5(ข)
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	34,240
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	191,500	ปร 4(พ)
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	24,319,304	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	24,319,300	
	พื้นที่อาคาร	2,250 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0 บาท / ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	(ตัวอักษร)	ยึดถือสำเนาสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....

(นายบวร นามสีอุ่น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสมชาย เอี่ยมชู)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอภิเดช สติตย์)

กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น 48 ห้อง (เพิ่มชั้นใต้ดิน)	แบบเลขที่ :	8057
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี	เอกสารเลขที่	ข.52/ม.ย./66
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มกลมกลวง	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบี่ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	19,202,649	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 ระบบคีย์การ์ดเข้า - ออก		32,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	32,000	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	191,500	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	191,500	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น 48 ห้อง (เพิ่มขึ้นใต้ถุน)	แบบเลขที่ :	8057
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี	เอกสารเลขที่	ข.52/ม.ย./66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบเปียก Dia. 0.60 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม 22.00 ม.	ต้น	60	62,545	3,752,700	0	0	3,752,700
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	60	0	0	600	36,000	36,000
4	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	466	0	0	60	27,960	27,960
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ โดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	133,445	133,445	0	0	133,445
6	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	60	0	0	300	18,000	18,000
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	199	0	0	112	22,288	22,288
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	14	623	8,722	104	1,456	10,178
9	คอนกรีตหยาบ รองพื้น (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	5	1,725	8,625	426	2,130	10,755
10	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC. ทรงกระบอก คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	413	1,962.62	810,562	519	214,347	1,024,909
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	2,284	280	639,520	0	0	639,520
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	685	260	178,100	0	0	178,100
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	4,567	0	0	139	634,813	634,813
12	ตะปู	กก.	1,142	50.70	57,899	0	0	57,899
13	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	-SR 24 Dia.6 มม.	กก.	5,670	23.998	136,069	4.40	24,948	161,017
	- SR 24 Dia. 9 มม.	กก.	10,077	25.256	254,505	4.40	44,339	298,844
	- SD 40 Dia. 12 มม.	กก.	10,099	20.783	209,888	3.60	36,356	246,244
	- SD 40 Dia. 16 มม.	กก.	16,259	20.738	337,179	3.60	58,532	395,712
	- SD 40 Dia. 20 มม.	กก.	14,201	20.698	293,932	3.10	44,023	337,955
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,689	39.87	67,340	0	0	67,340
15	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบหนา 5 ซม. รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1,312	280	367,360	25	32,800	400,160
16	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบหนา 5 ซม. รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	390	310	120,900	25	9,750	130,650
17	คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กตะแกรง Wire Meach Dia. 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	1,702	125	212,750	35	59,570	272,320
18	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	366	40	14,640	10	3,660	18,300
	รวม 1.1.1				7,637,136		1,270,973	8,908,109
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็ก C 100X50X20x3.2 mm	ท่อน	113	817.29	92,354	0	0	92,354
2	เหล็กเพลส หนา 5 มม. 0.15X0.20 ม.	แผ่น	39	70	2,730	30	1,170	3,900
3	Expansion Bolt Dia.1/2"x8"	ตัว	78	15	1,170	15	1,170	2,340
4	ค่าแรงโครงหลังคาเหล็ก	กก.	4,124	0	0	10	41,240	41,240
	รวม 1.1.2				96,254		43,580	139,834
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่เทาซีเมนต์ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	917	46.73	42,851	0	0	42,851
2	ครอบลอนคู่	แผ่น	92	32.71	3,009	0	0	3,009
3	สลักเกลียว	ตัว	1,101	2.50	2,753	0	0	2,753
4	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	363	0	0	45	16,335	16,335
5	อุดปูนทรายปิดลอนกระเบื้อง	ม.	78	25	1,950	20	1,560	3,510
6	ฉนวนกันความร้อนชนิดเซรามิกโค้ดติดตั้ง ความหนา	ตร.ม.	363	200	72,600	0	0	72,600
	รวมไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน							
	รวม 1.2.1				123,163		17,895	141,058
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	แต่งท้องพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	571	20	11,420	15	8,565	19,985
2	ฝ้าฉาบปูนเรียบ (ท้องพื้น ค.ส.ล.)	ตร.ม.	138	80	11,040	94	12,972	24,012
3	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	ตร.ม.	945	285	269,325	75	70,875	340,200
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.							
4	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ	ตร.ม.	84	290	24,360	75	6,300	30,660
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.							
5	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ	ตร.ม.	162	270	43,740	52	8,424	52,164
	โครงคร่าวเหล็กทาบ T-BAR @ 0.60 x 0.60 ม.							
	รวม 1.2.2				359,885		107,136	467,021
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น								
1	ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่เล็กกว่า 12"x12" ผิวด้าน	ตร.ม.	603	300	180,900	158	95,274	276,174
2	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาดไม่เล็กกว่า 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	945	470	444,150	222	209,790	653,940
3	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	60	90	5,400	82	4,920	10,320
4	บัวเชิงผนัง PVC. สูง 6" หนา 10 มม.	ม.	888	115	102,120	40	35,520	137,640
5	หลังคาและรางน้ำ ค.ส.ล. ผิวขัดมัน ทับหน้าด้วย	ตร.ม.	106	470	49,820	82	8,692	58,512
วัสดุกันร้อน-กันซึมเซรามิกโค้ดติดตั้ง หนารวม								
ไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน								
6 งานผิวพื้นบันได								
	- ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่เล็กกว่า 12"x12" ผิวด้าน	ตร.ม.	65	300	19,500	158	10,270	29,770
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่เล็กกว่า 12"x12" ผิวด้าน	ม.	173	250	43,250	158	27,334	70,584
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม.	194	120	23,280	40	7,760	31,040
7	ปูนทรายทับหน้าผิวขัดเรียบชั้นใต้ดิน	ตร.ม.	390	75	29,250	61	23,790	53,040
8	พื้น คสล.รอบอาคารผิวขัดเรียบ หนา 0.12 ม.	ตร.ม.	300	360	108,000	176	52,800	160,800
เสริมเหล็ก Dia. 9 มม.@ 0.20 ม.								
9	พื้น คสล.ทางลาดขึ้นอาคารผิวขัดเรียบ หนา 0.12 ม.	ตร.ม.	90	360	32,400	176	15,840	48,240
เสริมเหล็ก Dia. 9 มม.@ 0.20 ม.								
รวม 1.2.3					1,038,070		491,990	1,530,060
1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	1,360	294	399,840	56	76,160	476,000
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	850	272	231,200	89	75,650	306,850
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	3,345	60	200,700	82	274,290	474,990
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2,075	70	145,250	100	207,500	352,750
5	บุกระเบื้องเคลือบสี ขนาดไม่เล็กกว่า 12" x 12"	ตร.ม.	885	280	247,800	166	146,910	394,710
6	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	1,254	55	68,970	44	55,176	124,146
7	ผนังราวบันได ก่ออิฐครึ่งแผ่น+ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	47	455	21,385	350	16,450	37,835
ฉาบปูนขัดมันเรียบ สูงรวม 0.90 ม.								
8	ผนัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.	ตร.ม.	21	640	13,440	300	6,300	19,740
รวม 1.2.4					1,328,585		858,436	2,187,021
ลงชื่อ.....			ประธานกรรมการ				
ลงชื่อ.....			กรรมการ				
ลงชื่อ.....			กรรมการ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ (วงกบอลูมิเนียม)							
1	ป1 ขนาด 0.90x2.00 ม. บานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป	ชุด	48	6,310	302,880	465	22,320	325,200
2	ป2 ขนาด 0.80x2.00 ม. บานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป + บานมุ้งลวดอลูมิเนียมตอนล่างแผ่น อลูมิเนียมสูง 0.60 ม.	ชุด	48	7,810	374,880	520	24,960	399,840
3	ป4 บาน UPVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	48	3,080	147,840	345	16,560	164,400
4	ป5 บานประตูเหล็กม้วน	ชุด	2	5,400	10,800	0	0	10,800
5	น1 เกล็ดปรับมุมอลูมิเนียม&เหล็กกันขโมย							
	- 1น1	ชุด	48	1,975	94,800	285	13,680	108,480
	- 2น1	ชุด	48	3,600	172,800	510	24,480	197,280
6	น2 : เกล็ดปรับมุม& เหล็กกันขโมย 5 เกล็ด	ชุด	48	1,650	79,200	200	9,600	88,800
7	ประตูทางขึ้นบันไดบานเปิดสวิงคู่ พร้อมข้อแอส ด้านข้าง-บน	ชุด	2	35,000	70,000	4,800	9,600	79,600
	รวม 1.2.5				1,253,200		121,200	1,374,400
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถล้างน้ราาบ พร้อมหม้อน้ำ	ชุด	48	3,060	146,880	450	21,600	168,480
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	48	2,530	121,440	450	21,600	143,040
3	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	48	270	12,960	120	5,760	18,720
4	ชั้นวางของเคลือบขาว	ชุด	48	550	26,400	120	5,760	32,160
5	กระจกเงารอบอลูมิเนียม 18" x 20" ปรับมุม	ชุด	48	420	20,160	70	3,360	23,520
6	ราวแขวนผ้า	ชุด	48	500	24,000	70	3,360	27,360
7	ฝักบัวก้านแข็งติดผนัง	ชุด	48	2,210	106,080	170	8,160	114,240
8	ที่ใส่สบู่	ชุด	48	260	12,480	120	5,760	18,240
9	ก๊อคน้ำแป้นโครเมียม	ชุด	48	350	16,800	25	1,200	18,000
10	ฝักบัวชำระ	ชุด	48	360	17,280	35	1,680	18,960
11	STOP VALVE	ชุด	144	220	31,680	35	5,040	36,720
	รวม 1.2.6				536,160		83,280	619,440
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอัลมีลชั้นทนสภาวะอากาศ ภายใน-ภายนอก	ตร.ม.	7,414	50	370,700	28	207,592	578,292
2	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา ทับหน้าด้วยสีทนไฟ	ตร.ม.	325	235	76,375	35	11,375	87,750
	รวม 1.2.7				447,075		218,967	666,042
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	กรอบช่องทางขึ้นหลังคา-แผ่นสแตนเลสหนา 1 มม. ม้วนขอบตรงปลายๆ	ชุด	1	2,500	2,500	700	700	3,200
2	ท่อระบายน้ำหลังคาผ่านคาน ท่อ PVC 8.5 Dia.2 " ยาว 0.20 ม.	อัน	12	15	180	15	180	360
3	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียมมอบสี กว้าง 0.60 ม. ยาวประมาณ 2.80 ม. บริเวณชานพักบันได	ชุด	8	3,350	26,800	370	2,960	29,760
4	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียมมอบสี กว้าง 0.60 ม. ยาวประมาณ 1.50-1.60 ม. บริเวณระเบียง	ชุด	48	2,100	100,800	300	14,400	115,200
5	แผ่นป้ายรายละเอียดติดอาคาร	ชุด	1	3,000	3,000	100	100	3,100
	รวม 1.2.8				133,280		18,340	151,620
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบน้ำประปา							
1.1	ท่อ PVC. 13.5							
	- Dia.2"	ม.	76	61.68	4,688	40	3,040	7,728
	- Dia. 1 1/2"	ม.	46	40.42	1,859	30	1,380	3,239
	- Dia. 1"	ม.	300	23.71	7,113	30	9,000	16,113
	- Dia. 3/4"	ม.	156	15.18	2,368	30	4,680	7,048
	- Dia. 1/2"	ม.	392	14.25	5,586	30	11,760	17,346
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	19,453	19,453	5,836	5,836	25,288
1.2	BALL FLOAT VALVE							
	ขนาด Dia. 1"	ชุด	6	900	5,400	200	1,200	6,600
1.3	GATE VALVE							
	ขนาด Dia. 2 1/2"	ชุด	1	2,299	2,299	500	500	2,799
1.4	BALL VALVE							
	- ขนาด Dia. 2"	ชุด	14	1,330	18,620	400	5,600	24,220
	- ขนาด Dia. 1-1/2"	ชุด	2	845	1,690	300	600	2,290
	- ขนาด Dia. 1"	ชุด	12	455	5,460	200	2,400	7,860
	- ขนาด Dia. 3/4"	ชุด	96	340	32,640	150	14,400	47,040
1.5	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- ขนาด Dia. 2"	ชุด	4	1,170	4,680	400	1,600	6,280
1.6	WATER METER							
	- ขนาด Dia. 3/4"	ชุด	48	1,050	50,400	150	7,200	57,600
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.7	เครื่องสูบน้ำพร้อมถังความดันตัวเครื่อง ประกอบติดกับมอเตอร์ 300 ลิตร/นาที สูบล่งสูง 30 ม., 3,000 รอบ/นาที พร้อมตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ และถังความดัน	ชุด	1	160,000	160,000	6,000	6,000	166,000
1.8	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 4,000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	ชุด	6	29,700	178,200	1,000	6,000	184,200
1.9	พื้น ค.ส.ล. วางถังเก็บน้ำ	รายการ	1	39,400	39,400	18,750	18,750	58,150
2	ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำไฮโครก							
2.1	ท่อ PVC. Class 8.5							
	- Dia.6"	ม.	80	337.15	26,972	200	16,000	42,972
	- Dia. 4"	ม.	240	151.87	36,449	100	24,000	60,449
	- Dia. 2 1/2"	ม.	196	67.52	13,234	50	9,800	23,034
	- Dia. 2"	ม.	336	42.75	14,364	40	13,440	27,804
	- Dia. 1 1/2"	ม.	72	27.10	1,951	30	2,160	4,111
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	74,376	74,376	22,313	22,313	96,689
2.2	Flexible Rubber							
	- Dia. 6"	ชุด	2	950	1,900	300	600	2,500
2.3	Floor Drain ขนาด Dia. 2"	ชุด	48	465	22,320	200	9,600	31,920
2.4	Vent Through Roof ขนาด Dia. 2"	ชุด	8	650	5,200	200	1,600	6,800
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	ท่อ PVC Class 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	360	67.52	24,307	50	18,000	42,307
	- Dia. 2"	ม.	100	42.75	4,275	40	4,000	8,275
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	22,866	22,866	6,860	6,860	29,725
3.2	Aear Drain Dia. 2"	ชุด	80	560	44,800	200	16,000	60,800
3.3	Roof Drain							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	24	640	15,360	250	6,000	21,360
3.4	Flexible Rubber							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	20	520	10,400	125	2,500	12,900
4	งานระบายน้ำนอกอาคาร							
4.1	รางระบายน้ำรอบอาคารพร้อมฝา ค.ส.ล.	ม.	130	900	117,000	360	46,800	163,800
4.2	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 15 ลบ.ม./วัน	ชุด	1	323,000	323,000	70,000	70,000	393,000
รวม 1.3.					1,298,630		369,618	1,668,248
ลงชื่อ.....				ประธานกรรมการ				
ลงชื่อ.....				กรรมการ				
ลงชื่อ.....				กรรมการ				

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น 48 ห้อง (เพิ่มชั้นใต้ดิน)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/10

แบบเลขที่ 8057

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

เอกสารเลขที่ ข.52/ม.ย./66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ควางโคม (รวมเอกสาร ก.77/ม.ย./61)							
1	โคม LED 1x18 W ขาเหล็กเปลือยติดเพดาน/ ฝังฝ้าเพดาน	ชุด	244	640	156,160	115	28,060	184,220
2	โคม LED 1x18 W ขาเหล็กเปลือยติดผนัง	ชุด	10	640	6,400	115	1,150	7,550
3	โคมไฟฝังฝ้า (ห้องน้ำชั้นล่าง)	ชุด	2	420	840	115	230	1,070
4	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2P+E ฝังผนัง	จุด	96	180	17,280	100	9,600	26,880
5	สวิตช์ 10A 250V ฝังผนัง S	ชุด	194	70	13,580	80	15,520	29,100
6	สวิตช์ 10A 250V ฝังผนัง S2	ชุด	10	95	950	85	850	1,800
7	สวิตช์ 10A 250V ฝังผนัง 2S2	ชุด	10	140	1,400	90	900	2,300
8	ตู้จ่ายไฟฟ้าย่อย 3 0 4W 12 ช่อง	ชุด	4	9,010	36,040	500	2,000	38,040
9	ตู้ MDB (FORM 2 + DIGITAL METER และ PILOT LAMP)	ชุด	1	177,110	177,110	8,000	8,000	185,110
10	MCB WITH ENCLOSER 20A 3 04W 3P	ชุด	1	1,865	1,865	300	300	2,165
11	แผงมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A 2P อยู่ในตู้โลหะติดผนัง 12 ตัว/ชุด	ชุด	4	29,190	116,760	1,500	6,000	122,760
12	CONSUMER UNIT 4 ช่อง เมน 20 A	ชุด	48	1,860	89,280	300	14,400	103,680
	พร้อมเบรกเกอร์ย่อย ประจำห้องพัก							
13	MCCB PUMP	ชุด	1	4,500	4,500	300	300	4,800
14	เดินสายร้อยท่อ	จุด	352	600	211,200	150	52,800	264,000
15	สายเมนไฟฟ้า							
	- สาย NYY 185 Sq.mm.	ม.	54	928	50,112	115	6,210	56,322
	- สาย NYY 150 Sq.mm.	ม.	18	746	13,428	100	1,800	15,228
	- สาย THW 16 Sq.mm.	ม.	172	57.37	9,868	20	3,440	13,308
	- สาย THW 6 Sq.mm.	ม.	2,816	21.22	59,756	12	33,792	93,548
	- สาย THW 4 Sq.mm.	ม.	1,355	12.90	17,480	10	13,550	31,030
	- อุปกรณ์ประกอบสาย	เหมา	1	15,519	15,519	0	0	15,519
16	ท่อร้อยสาย							
	- ท่อร้อยสาย Dia. 4" HDPE	ม.	18	198	3,564	34	612	4,176
	- ท่อร้อยสาย Dia. 1 1/4" EMT	ม.	39	111	4,329	32	1,248	5,577
	- ท่อร้อยสาย Dia. 3/4" EMT	ม.	105	44.80	4,704	24	2,520	7,224
	- ราง WIRE WAY 4"x4"	ม.	180	260	46,800	45	8,100	54,900
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	12,251	12,251	0	0	12,251
	รวม 1.4.1				1,071,175		211,382	1,282,557
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							
	ลงชื่อ.....							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1	23,200	23,200	3,000	3,000	26,200
2	MANUAL FIRE ALARMSTATION	ชุด	8	1,200	9,600	90	720	10,320
3	FIRE ALARM BELL	ชุด	8	750	6,000	90	720	6,720
4	เดินท่อร้อยสายทไฟ	จุด	16	1,200	19,200	300	4,800	24,000
	รวม 1.4.2				58,000		9,240	67,240
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	2.1 ระบบคีย์การ์ดเข้า - ออก							
1	คีย์การ์ด ติดประตู เข้า-ออก รองรับบัตรได้ ไม่น้อยกว่า 100 ใบ และการสแกนลายนิ้วมือ	ชุด	2	14,000	28,000	0	0	28,000
2	บัตรจำนวน 100 ใบ (เข้า-ออกได้ 2 ทาง)	ใบ	100	40	4,000	0	0	4,000
	รวม 2.1				32,000		0	32,000
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
1	- ค่าเช่ารถโมบายเครน	วัน	25	6,000	150,000	0	0	150,000
2	รั้วชั่วคราวกันบริเวณก่อสร้าง	ม.	166	250	41,500	0	0	41,500
	รวมเงิน				191,500		0	191,500

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ