

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๙๖ ห้อง เป็นอาคาร คสล.๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๙๐๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี ๑ หลัง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแหลมฉบัง อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗๘,๐๔๘,๒๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบบแปดล้านสี่หมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ตั้งงบประมาณ ๑๑,๗๐๗,๓๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ปี ๒๕๖๘ ผูกพันงบประมาณ ๖๖,๓๔๐,๙๐๐.๐๐ บาท (หกสิบล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
- ๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๙๖ ห้อง เป็นอาคาร คสล.๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๙๐๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี ๑ หลัง แบบเลขที่ ๑๐๗๒๕+ก.๘๖/ก.ย./๖๖ และเอกสารเลขที่ ๐๖-๑๐๘๒๓-๙๓๖๗๖๓-๖๗ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๐ มิถุนายน ๒๕๖๗เป็นเงิน ๗๘,๐๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบบแปดล้านสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ พร. ๔ จำนวน ๑๖ แผ่น
 - ๖.๒ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ ๑๙๙๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗

 - ๗.๑ ประธานกรรมการ
(นายภูจิตต์ ตรีบำเพ็ญ) ตำแหน่ง ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลแหลมฉบัง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
 - ๗.๒ กรรมการ
(นางสาวดลกร พูลสวัสดิ์) ตำแหน่ง ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ
โรงพยาบาลแหลมฉบัง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
 - ๗.๓ กรรมการ
(นายมงคล ธีวชนโรตม) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี กระทรวงสาธารณสุข

☐	ประเภท	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น				
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
☐	แบบเลขที่	10725+ก.86/ก.ย./66	เอกสารเลขที่	06-10823-936763-67	พื้นที่อาคาร	3,908 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	16	แผ่น	จำนวนชั้น 7 ชั้น
☐	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน มีนาคม 2567				
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ กค. 0433.2/ว.135 ลว. 3 มี.ค. 2566				
☐	ประมาณราคาเมื่อ	มิถุนายน 2566 ปรับราคาเมื่อเดือน มิถุนายน 2567				
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ.2565 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด เสาเข็มเจาะ	หมายเหตุ			
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	60,178,470.50				
	ราคารวมค่า Factor F 1.2078	72,683,556.67	สรุป ปร 5(ก)			
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	3,476,758.00				
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	3,720,131.06	สรุป ปร 5(ข)			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	1,639,600.00	สรุป ปร 4(พ)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		78,043,287.73				
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		78,043,000.00				
	พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา 19,970.06 บาท / ตร.ม.				
☐	(ตัวอักษร)	เจ็ดสิบแปดล้านสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 1992 / 2567 ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567

(ลงชื่อ) นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ
(นายภูจิตต์ ตรีบำเพ็ญ) โรงพยาบาลแหลมฉบัง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ) ทนตแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ
(นางสาวดลกร พูลสวัสดิ์) โรงพยาบาลแหลมฉบัง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
(นายมงคล ธิวัชรโรตม) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาได้ ผู้กำหนดราคากลางจะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วย ตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนด
- ค่าใช้จ่ายพิเศษให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาตามความเหมาะสม และตามสถานที่ก่อสร้างนั้นๆ

บัญชีแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น				แบบเลขที่ :		10725+ก.86/ก.ย./66
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี				เอกสารเลขที่		06-10823-936763-67
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก							
1	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00
2	เสาเข็มเจาะระบบ Wet Process Dia. 0.60 ความลึกปลาย	ต้น	85.00	55,960.00	4,756,600.00	0.00	0.00	4,756,600.00
	เสาเข็ม 18.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 80 ตัน/ต้น							
3	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	85.00	0.00	0.00	600.00	51,000.00	51,000.00
4	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี	ต้น	85.00	0.00	0.00	300.00	25,500.00	25,500.00
	Pile Integrity Test							
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00	121,860.00	121,860.00	0.00	0.00	121,860.00
6	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ และดินฐานราก	ลบ.ม.	568.00	0.00	0.00	60.00	34,080.00	34,080.00
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	497.00	0.00	0.00	112.00	55,664.00	55,664.00
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	26.00	607.00	15,782.00	104.00	2,704.00	18,486.00
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10.00	2,065.00	20,650.00	426.00	4,260.00	24,910.00
10	คอนกรีต (240 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	197.00	2,140.00	421,580.00	519.00	102,243.00	523,823.00
11	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ม.	116.00	260.00	30,160.00	0.00	0.00	30,160.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม.	35.00	280.00	9,800.00	0.00	0.00	9,800.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	232.00	0.00	0.00	121.00	28,072.00	28,072.00
12	ตะปู	กก.	58.00	46.00	2,668.00	0.00	0.00	2,668.00
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)							
	- DB 12 มม.	กก.	1,045.00	30.52	31,893.40	3.60	3,762.00	35,655.40
	- DB 16 มม.	กก.	501.00	30.49	15,275.49	3.60	1,803.60	17,079.09
	- DB 20 มม.	กก.	275.00	30.49	8,384.75	3.10	852.50	9,237.25
	- DB 25 มม.	กก.	20,076.00	30.49	612,117.24	3.10	62,235.60	674,352.84
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	657.00	50.00	32,850.00	0.00	0.00	32,850.00
	รวม 1.1.1				6,112,620.88		372,176.70	6,484,797.58
	1.1.2 งานเหล็กอุปกรณ์							
	H-BEAM 200x200x8x12 มม.	กก.	1,113.00	34.60	38,509.80	12.00	13,356.00	51,865.80
	เหล็ก HSS 150x50x4.5 มม.	กก.	3,416.49	34.60	118,210.55	12.00	40,997.88	159,208.43
	PL 350x350x12 มม.	กก.	184.64	35.00	6,462.40	12.00	2,215.68	8,678.08
	J Bolt M16 ยาว 30 ซม.	ชุด	96.00	75.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00
	สีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	ตร.ม.	132.00	46.00	6,072.00	35.00	4,620.00	10,692.00
	รวม 1.1.2				176,454.75			237,644.31




โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/16

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.3 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	งานคอนกรีต							
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	455.32	2,140.00	974,384.80	519.00	236,311.08	1,210,695.88
	- คอนกรีตพื้น POST-TENSION (320 KSC.รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	860.00	2,317.00	1,992,620.00	519.00	446,340.00	2,438,960.00
3	งานระบบพื้น POST-TENSION	ตร.ม.	3,479.00	390.00	1,356,810.00	0.00	0.00	1,356,810.00
4	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ม.	3,895.00	260.00	1,012,700.00	0.00	0.00	1,012,700.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม.	1,169.00	280.00	327,320.00	0.00	0.00	327,320.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	7,866.11	0.00	0.00	121.00	951,799.31	951,799.31
5	ตะปู	กก.	1,966.53	33.00	64,895.41	0.00	0.00	64,895.41
6	เหล็กเสริมเส้นกลม (SR 24)							
	- RB 6 มม.	กก.	1,727.33	32.67	56,431.87	4.40	7,600.25	64,032.12
	- RB 9 มม.	กก.	19,883.86	31.74	631,113.72	4.40	87,488.98	718,602.70
7	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)							
	- DB 12 มม.	กก.	41,226.89	30.56	1,259,893.76	3.60	148,416.80	1,408,310.56
	- DB 16 มม.	กก.	18,724.56	30.49	570,911.83	3.60	67,408.42	638,320.25
	- DB 20 มม.	กก.	4,095.64	30.49	124,876.06	3.10	12,696.48	137,572.55
	- DB 25 มม.	กก.	51,101.64	30.49	1,558,089.00	3.10	158,415.08	1,716,504.09
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4,102.80	50.00	205,139.88	0.00	0.00	205,139.88
9	WATER STOP 8"	ม.	24.00	200.00	4,800.00	30.00	720.00	5,520.00
10	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,100.00	30.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00
11	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายใน และภายนอก							
	- ฉีดพ่นน้ำยาลงพื้นผิวดิน	ตร.ม.	865.00	40.00	34,600.00	10.00	8,650.00	43,250.00
	รวม 1.1.3				10,207,586.34		2,125,846.41	12,333,432.75
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	(1) ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	2,617.00	345.00	902,865.00	75.00	196,275.00	1,099,140.00
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.							
2	(2) ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	301.00	430.00	129,430.00	75.00	22,575.00	152,005.00
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.							
3	(3) ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	288.00	82.00	23,616.00	87.00	25,056.00	48,672.00
4	(4) ALUMINIUM COMPOSITE FR. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	393.00	2,400.00	943,200.00	450.00	176,850.00	1,120,050.00
5	(2) ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	294.00	430.00	126,420.00	75.00	22,050.00	148,470.00
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.							
	(ระเบียง)							
	รวม 1.2.1				2,125,531.00		442,806.00	2,568,337.00

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	(1) ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	4,818.00	181.00	872,058.00	56.00	269,808.00	1,141,866.00
	- ผนังก่อก่ออิฐมวล 1/2 แผ่น	ตร.ม.	542.00	280.00	151,760.00	94.00	50,948.00	202,708.00
	- ผนังก่อก่ออิฐมวลเต็มแผ่น	ตร.ม.	53.00	540.00	28,620.00	176.00	9,328.00	37,948.00
2	(3) ก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	ตร.ม.	226.00	362.00	81,812.00	112.00	25,312.00	107,124.00
3	(2) ผนัง ค.ส.ล. (กรูทินแกรนิตผนังลิฟท์)	ตร.ม.	38.41	2,250.00	86,422.50	302.00	11,599.82	98,022.32
4	(4) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	545.00	470.00	256,150.00	189.00	103,005.00	359,155.00
5	(5) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	367.00	333.00	122,211.00	166.00	60,922.00	183,133.00
6	(6) กระเบื้องโมเสค	ตร.ม.	755.00	505.00	381,275.00	174.00	131,370.00	512,645.00
7	(7) ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	252.00	2,800.00	705,600.00	450.00	113,400.00	819,000.00
8	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	8,436.00	82.00	691,752.00	87.00	733,932.00	1,425,684.00
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,475.00	107.00	157,825.00	105.00	154,875.00	312,700.00
10	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	2,767.80	90.00	249,102.00	46.00	127,318.80	376,420.80
11	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	115.00	134.00	15,410.00	64.00	7,360.00	22,770.00
	รวม 1.2.2				3,799,997.50		1,799,178.62	5,599,176.12
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	(1) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	632.00	570.00	360,240.00	192.00	121,344.00	481,584.00
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 10 ซม. ทหนา 9 มม.	ม.	391.00	140.00	54,740.00	40.00	15,640.00	70,380.00
2	(2) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	2,015.00	470.00	947,050.00	222.00	447,330.00	1,394,380.00
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 10 ซม. ทหนา 9 มม.	ม.	3,165.00	140.00	443,100.00	40.00	126,600.00	569,700.00
3	(3) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	301.00	470.00	141,470.00	222.00	66,822.00	208,292.00
4	(4) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	294.00	270.00	79,380.00	158.00	46,452.00	125,832.00
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	581.00	60.00	34,860.00	50.00	29,050.00	63,910.00
5	(5) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	538.00	110.00	59,180.00	82.00	44,116.00	103,296.00
	- พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันความร้อนแบบเซรามิค							
	โค้ตติ้ง หนารวมไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน	ตร.ม.	538.00	505.00	271,690.00	87.00	46,806.00	318,496.00
6	(6) ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	71.00	110.00	7,810.00	87.00	6,177.00	13,987.00
7	(7) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสลับทรายล้าง	ตร.ม.	16.00	445.00	7,120.00	148.00	2,368.00	9,488.00
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	10.00	60.00	600.00	50.00	500.00	1,100.00
8	(8) ทรายล้าง	ตร.ม.	24.00	257.00	6,168.00	99.00	2,376.00	8,544.00
9	(9) ทรายล้างเซาะร่อง 1 ซม.	ตร.ม.	6.00	320.00	1,920.00	149.00	894.00	2,814.00
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม.	3.00	110.00	330.00	70.00	210.00	540.00
10	(10) หินขัดกับที่	ตร.ม.	11.00	365.00	4,015.00	207.00	2,277.00	6,292.00
	- บัวเชิงผนังหินขัดสูง 0.10 ม.	ม.	111.00	120.00	13,320.00	95.00	10,545.00	23,865.00
11	(11) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	42.00	110.00	4,620.00	87.00	3,654.00	8,274.00
12	ทาสีสุกกันซึมแบบซีเมนต์โพลีเมอร์โมดิฟายด์ (พื้นห้องน้ำ, ระเบียง)	ตร.ม.	638.00	190.00	121,220.00	50.00	31,900.00	153,120.00
	รวม 1.2.3				2,558,833.00		1,005,061.00	3,563,894.00





โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/16

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานตกแต่งบันได							
1	งานบันได (ภายใน)							
	- ชานพักผิวหินขัด	ตร.ม.	65.00	365.00	23,725.00	207.00	13,455.00	37,180.00
	- ขั้นบันไดผิวหินขัด	ม.	235.00	219.00	51,465.00	207.00	48,645.00	100,110.00
	- จมูกบันได PVC.เกรต A ทน 3 มม.กว้าง 2"	ม.	265.00	120.00	31,800.00	42.00	11,130.00	42,930.00
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	88.00	82.00	7,216.00	87.00	7,656.00	14,872.00
	- ราวบันได STL Dia. 2" ราวชวย STL Dia. 2- 1 1/2"	ม.	50.00	2,700.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00
2	งานบันไดทางเข้า							
	- ขั้นบันไดผิวทรายล้าง	ม.	18.00	310.00	5,580.00	104.00	1,872.00	7,452.00
	- จมูกบันได PVC.เกรต A ทน 3 มม.กว้าง 2"	ม.	24.00	120.00	2,880.00	42.00	1,008.00	3,888.00
3	งานบันไดหนีไฟ							
	- ชานพักผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	17.00	110.00	1,870.00	87.00	1,479.00	3,349.00
	- ขั้นบันไดผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ม.	113.00	110.00	12,430.00	87.00	9,831.00	22,261.00
	- จมูกบันได PVC.เกรต A ทน 3 มม.กว้าง 2"	ม.	120.00	120.00	14,400.00	42.00	5,040.00	19,440.00
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	57.00	82.00	4,674.00	87.00	4,959.00	9,633.00
	- ราวบันไดก่ออิฐ 1/2 แผ่นฉาบปูนเรียบสูง 0.90 ม.	ตร.ม.	45.00	296.00	13,320.00	94.00	4,230.00	17,550.00
	- ราวบันไดฉาบปูนเรียบสูง 0.90 ม.	ตร.ม.	45.00	152.00	6,840.00	174.00	7,830.00	14,670.00
	- ราวจับ STL Dia. 2" ก้านยึด STL Dia. 1"	ม.	50.50	450.00	22,725.00	0.00	0.00	22,725.00
	รวม 1.2.4				333,925.00		117,135.00	451,060.00
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง							
1	ป1	ชุด	3.00	13,890.00	41,670.00	1,390.00	4,170.00	45,840.00
2	ป2	ชุด	96.00	7,455.00	715,680.00	435.00	41,760.00	757,440.00
3	ป3	ชุด	68.00	4,800.00	326,400.00	480.00	32,640.00	359,040.00
4	ป3'	ชุด	28.00	5,400.00	151,200.00	550.00	15,400.00	166,600.00
5	ป4	ชุด	104.00	8,570.00	891,280.00	440.00	45,760.00	937,040.00
6	ป5	ชุด	15.00	19,360.00	290,400.00	1,150.00	17,250.00	307,650.00
7	น1	ชุด	1.00	12,090.00	12,090.00	1,210.00	1,210.00	13,300.00
8	น2	ชุด	96.00	3,100.00	297,600.00	310.00	29,760.00	327,360.00
9	น3	ชุด	7.00	4,650.00	32,550.00	470.00	3,290.00	35,840.00
10	น4	ชุด	7.00	3,780.00	26,460.00	250.00	1,750.00	28,210.00
11	น5	ชุด	7.00	9,890.00	69,230.00	990.00	6,930.00	76,160.00
12	น6	ชุด	89.00	2,650.00	235,850.00	200.00	17,800.00	253,650.00
13	น6'	ชุด	7.00	1,670.00	11,690.00	160.00	1,120.00	12,810.00
14	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 5.70 ม.	ชุด	2.00	6,380.00	12,760.00	0.00	0.00	12,760.00
15	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	2,240.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00
16	กระจกใสกรองแสงสีเขียว ทน 6 มม.	ตร.ฟ.	4,098.00	23.00	94,254.00	9.00	36,882.00	131,136.00
17	มุ้งลวดไฟเบอร์ พร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	ตร.ม.	280.00	650.00	182,000.00	0.00	0.00	182,000.00
	รวม 1.2.5				3,393,354.00		255,722.00	3,649,076.00

  

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	(1) อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ และ STOP VALVE	ชุด	96.00	3,540.00	339,840.00	450.00	43,200.00	383,040.00
2	(2) กระบอกฉาบน้ำ 6 มม.ขนาด 0.80 x ความสูงจรดฝ้าเพดาน	ชุด	96.00	1,680.00	161,280.00	120.00	11,520.00	172,800.00
3	(3) โถส้วมชักโครก 2 ชั้นรุ่นท่อน้ำทิ้งแบบลงพื้น	ชุด	96.00	3,290.00	315,840.00	450.00	43,200.00	359,040.00
	อุปกรณ์หม้อน้ำครบชุด พร้อม Stop Valves							
4	(4) ราวแขวนผ้า	ชุด	96.00	580.00	55,680.00	120.00	11,520.00	67,200.00
5	(5) สายฉีดชำระ	ชุด	96.00	440.00	42,240.00	70.00	6,720.00	48,960.00
6	(6) ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	96.00	370.00	35,520.00	120.00	11,520.00	47,040.00
7	(8) ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด-ปิดแบบก้านโยก	ชุด	96.00	1,310.00	125,760.00	120.00	11,520.00	137,280.00
8	(9) ที่วางสบู่	ชุด	96.00	300.00	28,800.00	120.00	11,520.00	40,320.00
9	(12) ก๊อกเดี่ยวติดผนังก้านโยก ชนิดต่อสายยาง	ชุด	96.00	360.00	34,560.00	25.00	2,400.00	36,960.00
10	(13) อ่างล้างจาน 1 หลุม 1 ที่พัก Stainless Steel AISI 304	ชุด	96.00	4,500.00	432,000.00	450.00	43,200.00	475,200.00
	หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ความลึกไม่น้อยกว่า 16 ซม.							
	ก๊อกแบบก้านโยก พร้อมอุปกรณ์ และ STOP VALVE							
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุหินแกรนิตดำ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	96.00	2,700.00	259,200.00	1,000.00	96,000.00	355,200.00
	รวม 1.2.6				1,830,720.00		292,320.00	2,123,040.00
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	10,528.00	50.00	526,400.00	28.00	294,784.00	821,184.00
2	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	3,671.00	54.00	198,234.00	28.00	102,788.00	301,022.00
	รวม 1.2.7				724,634.00		397,572.00	1,122,206.00
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	บัว ค.ส.ล.กันน้ำผ่นย่อน	ม.	106.00	110.00	11,660.00	70.00	7,420.00	19,080.00
2	แผงกันแดดเกล็ดดอคูมิงเนียม Z- 70	ชุด	96.00	1,655.00	158,880.00	0.00	0.00	158,880.00
3	ราวระเบียง STL 2- Dia. 2"	ม.	192.00	860.00	165,120.00	0.00	0.00	165,120.00
4	ราวกันตก (1) STL 5- Dia. 2" ยาว 1.60 ม.	ชุด	7.00	3,440.00	24,080.00	0.00	0.00	24,080.00
5	ราวกันตก (2) STL 5- Dia. 2" ยาว 3.45 ม.	ชุด	7.00	7,418.00	51,926.00	0.00	0.00	51,926.00
6	ชั้นวางของใต้อ่างชักสแตนเลส	ชุด	96.00	800.00	76,800.00	70.00	6,720.00	83,520.00
7	ผ้าม่านแบบ BLACKOUT ทึบแสง 100%	ชุด	96.00	2,100.00	201,600.00	340.00	32,640.00	234,240.00
8	ตะแกรงเหล็กปิดด้านข้างบันได ชั้นที่ 1-7	ชุด	7.00	7,600.00	53,200.00	2,800.00	19,600.00	72,800.00
9	ตะแกรงเหล็กปิดด้านระเบียงหลังห้อง ชั้นที่ 1-2	ชุด	26.00	2,800.00	72,800.00	1,000.00	26,000.00	98,800.00
	รวม 1.2.8				816,066.00		92,380.00	908,446.00

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/16

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล							
1	ระบบน้ำประปา							
1.1	เดินท่อเมนน้ำประปาฝังใต้ดินใช้ท่อ PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 3"	ม.	43.00	682.00	29,326.00	120.00	5,160.00	34,486.00
1.2	เดินท่อน้ำประปา ท่อ PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 3"	ม.	92.00	682.00	62,744.00	120.00	11,040.00	73,784.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	94.00	452.00	42,488.00	100.00	9,400.00	51,888.00
	- Dia.2"	ม.	311.00	260.00	80,860.00	75.00	23,325.00	104,185.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	94.00	175.00	16,450.00	50.00	4,700.00	21,150.00
	- Dia. 1"	ม.	116.00	88.00	10,208.00	30.00	3,480.00	13,688.00
	- Dia. 3/4"	ม.	1,718.00	62.00	106,516.00	30.00	51,540.00	158,056.00
	- Dia. 1/2"	ม.	1,030.00	40.00	41,200.00	30.00	30,900.00	72,100.00
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1.00	278,873.60	278,873.60	83,662.08	83,662.08	362,535.68
1.3	Header Pipe : GSP. (SEAM) SCH 40							
	- Dia. 6" x 3.00 M.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	1,200.00	1,200.00	5,700.00
1.4	Valve & Accessorie							
	- Water Meter Dia. 1 1/2"	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00
	- Modulating Float Valve Dia. 3"	ชุด	1.00	32,110.00	32,110.00	600.00	600.00	32,710.00
	- Butterfly Valve Dia. 3"	ชุด	6.00	2,405.00	14,430.00	600.00	3,600.00	18,030.00
	- Ball Valve Dia. 2"	ชุด	12.00	1,330.00	15,960.00	400.00	4,800.00	20,760.00
	- Ball Valve Dia. 3/4"	ชุด	96.00	340.00	32,640.00	150.00	14,400.00	47,040.00
	- Stop Valve Dia. 1/2"	ชุด	288.00	230.00	66,240.00	50.00	14,400.00	80,640.00
	- Faucet Dia. 1/2"	ชุด	1.00	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00
1.5	เครื่องสูบน้ำประปา (CWP,1,2)	เครื่อง	2.00	60,000.00	120,000.00	6,000.00	12,000.00	132,000.00
	CAP.= 1000 L/M., TDH. =30 M. AT 2900 RPM., 15 HP.							
	- Spring Mount & Base Block	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00	1,000.00	2,000.00	17,000.00
	- Control Panel	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	3,000.00	3,000.00	63,000.00
	- Electrode Level Switch	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
	- Pressure Gauge Dia. 4"	ชุด	5.00	2,200.00	11,000.00	400.00	2,000.00	13,000.00
	- Foot Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	4,615.00	9,230.00	500.00	1,000.00	10,230.00
	- Strainer " Y " Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	3,796.00	7,592.00	500.00	1,000.00	8,592.00
	- Flexible Connection Dia. 2 1/2"	ชุด	4.00	2,448.00	9,792.00	500.00	2,000.00	11,792.00
	- Silent Check Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	2,373.00	4,746.00	500.00	1,000.00	5,746.00
1.5	- Butterfly Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	4.00	1,424.00	5,696.00	500.00	2,000.00	7,696.00
1.6	เครื่องสูบน้ำ (BPS-1): End Suction Close coupled Centrifugal Pump							
	W/Control & 500 L. Pressure Diaphragm Tank	ชุด	1.00	165,000.00	165,000.00	5,000.00	5,000.00	170,000.00
	CAP.= 2 x 500 L/M.,AT 2900 RPM.							
	MOTOR : 5 HP./ 380V./ 3PH/ 50Hz.							
1.7	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 3,000 ลิตร	ชุด	6.00	24,573.00	147,438.00	1,000.00	6,000.00	153,438.00

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.8	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ขนาด 4.00 x 12.0 x 2.35 ม. (ภายใน)							
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง Dia 0.15 x 2.00 ม.	ตัน	64.00	250.00	16,000.00	130.00	8,320.00	24,320.00
	- สกัดหัวเสา Dia 0.15	ตัน	64.00	0.00	0.00	20.00	1,280.00	1,280.00
	- ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	69.00	0.00	0.00	99.00	6,831.00	6,831.00
	- ทราหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	6.00	607.00	3,642.00	91.00	546.00	4,188.00
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.80	2,065.00	5,782.00	426.00	1,192.80	6,974.80
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	ลบ.ม.	56.00	2,140.00	119,840.00	419.00	23,464.00	143,304.00
	- แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	273.00	280.00	76,440.00	0.00	0.00	76,440.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม.	81.90	260.00	21,294.00	0.00	0.00	21,294.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	341.00	0.00	0.00	139.00	47,399.00	47,399.00
	- ตะปู	กก.	68.25	46.00	3,139.50	0.00	0.00	3,139.50
	- เหล็กเสริม SD - 40							
	- Dia 12 mm	กก.	4,993.00	30.56	152,586.08	3.60	17,974.80	170,560.88
	- Dia 16 mm	กก.	4,310.00	30.49	131,411.90	3.60	15,516.00	146,927.90
	- Dia 20 mm	กก.	505.00	30.49	15,397.45	3.10	1,565.50	16,962.95
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	245.20	50.00	12,260.00	0.00	0.00	12,260.00
	- นํ้ายากันซึม	กก.	72.00	65.00	4,680.00	0.00	0.00	4,680.00
	- WATER STOP 6"	ม	56.30	180.00	10,134.00	30.00	1,689.00	11,823.00
	- ฉาบปูนขัดมันท้านํ้ายากันซึมชนิดทาสำหรับถังเก็บน้ำ	ตร.ม.	123.00	215.00	26,445.00	107.00	13,161.00	39,606.00
	- บันไดลงถังแอสตันเลส Dia 1 1/2"	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00		0.00	4,500.00
	- ฝาปิดแอสตันเลส	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	750.00	750.00	4,250.00
	- ท่อระบายอากาศ GSP Dia 4"	ชุด	1.00	1,150.00	1,150.00	200.00	200.00	1,350.00
	- ท่อนํ้าล้น GSP Dia 4"	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00
1.9	มาตรวัดนํ้าขนาด Dia 1/2"	ชุด	96.00	900.00	86,400.00	100.00	9,600.00	96,000.00
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	เดินท่อส้วม PVC. Class 8.5							
	- Dia.6"	ม.	220.00	342.30	75,306.00	200.00	44,000.00	119,306.00
	- Dia. 4"	ม.	35.00	161.28	5,644.80	100.00	3,500.00	9,144.80
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1.00	64,760.64	64,760.64	19,428.19	19,428.19	84,188.83
2.2	Flexible Rubber							
	- Dia. 6"	ชุด	8.00	950.00	7,600.00	300.00	2,400.00	10,000.00
2.3	เดินท่อนํ้าทิ้ง PVC. Class 8.5							
	- Dia. 4"	ม.	172.00	161.28	27,740.16	100.00	17,200.00	44,940.16
	- Dia. 3"	ม.	103.00	99.54	10,252.62	75.00	7,725.00	17,977.62
	- Dia. 2 1/2"	ม.	113.00	71.82	8,115.66	50.00	5,650.00	13,765.66
	- Dia. 2"	ม.	601.00	45.36	27,261.36	40.00	24,040.00	51,301.36
	- Dia. 1 1/2"	ม.	639.00	28.77	18,384.03	30.00	19,170.00	37,554.03
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1.00	73,403.06	73,403.06	22,020.92	22,020.92	95,423.98

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.4	เดินท่ออากาศ PVC. Class 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	372.00	71.82	26,717.04	50.00	18,600.00	45,317.04
	- Dia. 1 1/2"	ม.	422.00	28.77	12,140.94	30.00	12,660.00	24,800.94
	- Dia. 1 1/4"	ม.	898.00	21.95	19,711.10	30.00	26,940.00	46,651.10
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1.00	46,855.26	46,855.26	14,056.58	14,056.58	60,911.84
2.5	Floor Clean Out							
	- Dia. 6"	ชุด	12.00	1,200.00	14,400.00	600.00	7,200.00	21,600.00
2.6	Floor Drain W/P-Trap Dia. 2"	ชุด	205.00	465.00	95,325.00	200.00	41,000.00	136,325.00
2.7	Vent Through Roof Dia.2 1/2"	ชุด	12.00	637.00	7,644.00	250.00	3,000.00	10,644.00
2.8	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 11.40 CU.M.	ชุด	2.00	165,000.00	330,000.00	50,000.00	100,000.00	430,000.00
2.9	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 9.80 CU.M.	ชุด	2.00	125,000.00	250,000.00	50,000.00	100,000.00	350,000.00
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. Class 8.5							
	- Dia. 3"	ม.	386.00	99.54	38,422.44	75.00	28,950.00	67,372.44
	- Dia. 2"	ม.	207.00	45.36	9,389.52	40.00	8,280.00	17,669.52
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1.00	38,249.57	38,249.57	11,474.87	11,474.87	49,724.44
3.2	Roof Drain							
	- Dia. 3"	ชุด	12.00	595.00	7,140.00	300.00	3,600.00	10,740.00
3.3	Aear Drain Dia. 2"	ชุด	96.00	560.00	53,760.00	120.00	11,520.00	65,280.00
3.4	Flexible Rubber							
	- Dia. 3"	ชุด	8.00	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00
	- Dia. 2"	ชุด	3.00	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00
3.5	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิดตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี	ม.	102.00	1,950.00	198,900.00	700.00	71,400.00	270,300.00
3.6	บ่อดักขยะ และบ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง	บ่อ	2.00	20,000.00	40,000.00	6,200.00	12,400.00	52,400.00
3.7	RCP. Class 3							
	- Dia. 500 mm.	ม.	2.00	366.00	732.00	150.00	300.00	1,032.00
3.8	เครื่องทำน้ำอุ่น 3500 วัตต์	ชุด	96.00	3,590.00	344,640.00	500.00	48,000.00	392,640.00
	รวม 1.3.1				3,968,536.74		1,136,061.74	5,104,598.48
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง							
1	เดินท่อน้ำดับเพลิง BSP.							
	- Dia. 4"	ม.	75.00	430.00	32,250.00	170.00	12,750.00	45,000.00
	- Dia. 1"	ม.	6.00	65.00	390.00	35.00	210.00	600.00
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ	เหมา	1.00	9,792.00	9,792.00	2,937.60	2,937.60	12,729.60
2	Gate Valve Dia. 4"	ชุด	1.00	8,450.00	8,450.00	480.00	480.00	8,930.00
3	Silent Check Valve (UL. List) Dia.4"	ชุด	1.00	9,100.00	9,100.00	480.00	480.00	9,580.00
4	Ball Valve (UL.List) Dia. 1"	ชุด	1.00	481.00	481.00	120.00	120.00	601.00

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	Automatic Air Vent Dia 1"	ชุด	1.00	2,814.00	2,814.00	120.00	120.00	2,934.00
6	Automatic Fire Hose Reel Cabinet (FHC)	ชุด	8.00	18,800.00	150,400.00	1,000.00	8,000.00	158,400.00
7	A-B-C Fire Extinguisher 15 Lbs.	เครื่อง	15.00	1,435.00	21,525.00	50.00	750.00	22,275.00
8	CO ₂ Fire Extinguisher 10 Lbs.	เครื่อง	6.00	9,100.00	54,600.00	50.00	300.00	54,900.00
9	Fire Department Connection Dia 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	1.00	11,050.00	11,050.00	500.00	500.00	11,550.00
	รวม 1.3.2				300,852.00		26,647.60	327,499.60
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.4"	ชุด	384.00	435.00	167,040.00	115.00	44,160.00	211,200.00
2	โคมหลอด LED 5 W. ครึ่งวงกลม ติดเพดาน	ชุด	104.00	550.00	57,200.00	115.00	11,960.00	69,160.00
3	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.5"	ชุด	124.00	650.00	80,600.00	115.00	14,260.00	94,860.00
4	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.5"	ชุด	96.00	650.00	62,400.00	115.00	11,040.00	73,440.00
5	โคม LED 1 x 10 W. ติดเพดาน	ชุด	9.00	630.00	5,670.00	115.00	1,035.00	6,705.00
6	โคมไฟกิ่งทรงกระบอกยาว ประมาณ 20 ซม. LED 5 W.	ชุด	12.00	1,015.00	12,180.00	165.00	1,980.00	14,160.00
7	โคม LED 1 x 10 W. ครอบอะคริลิก	ชุด	192.00	850.00	163,200.00	115.00	22,080.00	185,280.00
	พร้อมสวิตช์							
8	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย 18W LED TUBE	ชุด	8.00	590.00	4,720.00	115.00	920.00	5,640.00
8	STEP LIGHT	ชุด	6.00	820.00	4,920.00	165.00	990.00	5,910.00
9	EMERGENCY LIGHT 2X9W. LED	ชุด	39.00	2,400.00	93,600.00	200.00	7,800.00	101,400.00
10	EXIT LIGHT 3 W LED	ชุด	13.00	2,100.00	27,300.00	150.00	1,950.00	29,250.00
11	ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	จุด	487.00	180.00	87,660.00	90.00	43,830.00	131,490.00
12	ตัวรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	จุด	39.00	120.00	4,680.00	90.00	3,510.00	8,190.00
13	MINIATURE CIRCUIT BREAKER	ชุด	100.00	400.00	40,000.00	110.00	11,000.00	51,000.00
14	JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	จุด	96.00	50.00	4,800.00	40.00	3,840.00	8,640.00
15	สวิตช์ไฟฟ้า							
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	201.00	70.00	14,070.00	80.00	16,080.00	30,150.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	102.00	100.00	10,200.00	90.00	9,180.00	19,380.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	2.00	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	ชุด	4.00	95.00	380.00	85.00	340.00	720.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	ชุด	6.00	140.00	840.00	90.00	540.00	1,380.00
16	TRANSFORMER 500 KVA. OIL IMMERSSED	ชุด	1.00	484,000.00	484,000.00	30,000.00	30,000.00	514,000.00
	NATURAL SEFL COOLED พร้อม CABLE BOX ครอบตามมาตรฐาน							
17	นั่งร้านหม้อแปลง	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	25,000.00	25,000.00	145,000.00
18	ตู้ MDB และบัสบาร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	265,000.00	265,000.00	25,000.00	25,000.00	290,000.00
19	แผงรวมกิโลวัตต์มิเตอร์							
	- METER-1	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	- METER-2	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- METER-3	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	- METER-4	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	- METER-5	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	- METER-6	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
19	- METER-7	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
20	LOAD CENTER							
	- PB-1	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB-2	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB-3	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB-4	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB-5	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB-6	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB-7	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00
	- PB	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00
	- PUMP	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00
	- BOOSTER PUMP	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00
	- LIFT	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00
21	CONSUMER UNIT 40A. 2P	ชุด	96.00	3,340.00	320,640.00	300.00	28,800.00	349,440.00
22	KW-H 15(45A.)	ชุด	96.00	3,200.00	307,200.00	200.00	19,200.00	326,400.00
23	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย							
	- สาย NYY 185 Sq.mm.	ม.	360.00	928.00	334,080.00	115.00	41,400.00	375,480.00
	- สาย THW 50 Sq.mm.	ม.	428.00	184.50	78,966.00	40.00	17,120.00	96,086.00
	- สาย THW 16 Sq.mm.	ม.	137.00	61.58	8,436.46	20.00	2,740.00	11,176.46
	- สาย THW 10 Sq.mm.	ม.	3,260.00	39.68	129,356.80	16.00	52,160.00	181,516.80
	- สาย THW 6 Sq.mm.	ม.	2,384.00	22.78	54,307.52	12.00	28,608.00	82,915.52
	- สาย THW 4 Sq.mm.	ม.	2,942.00	13.84	40,717.28	10.00	29,420.00	70,137.28
	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	ม.	100.00	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00
	- WIRE WAY 4"x4"	ม.	280.00	266.00	74,480.00	45.00	12,600.00	87,080.00
	- ท่อ IMC Dia. 3"	ม.	90.00	528.00	47,520.00	65.00	5,850.00	53,370.00
	- ท่อ IMC Dia. 2 1/2"	ม.	112.00	426.00	47,712.00	55.00	6,160.00	53,872.00
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/2"	ม.	10.00	130.00	1,300.00	38.00	380.00	1,680.00
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/4"	ม.	70.00	111.00	7,770.00	32.00	2,240.00	10,010.00
	- ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	1,287.00	44.80	57,657.60	24.00	30,888.00	88,545.60
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	ม.	100.00	31.03	3,103.00	22.00	2,200.00	5,303.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	LOT	1.00	96,156.00	96,156.00	0.00	0.00	96,156.00
24	เดินสายร้อยท่อ สวิตช์ ดวงโคม เติ้ารับ	จุด	1,709.00	600.00	1,025,400.00	150.00	256,350.00	1,281,750.00
	รวม 1.4.1				4,487,072.66		831,911.00	5,318,983.66

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.2 งานระบบกระจายสัญญาณโทรทัศน์							
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	1.00	5,805.00	5,805.00	500.00	500.00	6,305.00
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	ชุด	1.00	1,350.00	1,350.00	500.00	500.00	1,850.00
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1.00	1,620.00	1,620.00	500.00	500.00	2,120.00
4	ชุดขยายสัญญาณแบบMULTIBAND AMPLIFIER	ชุด	1.00	34,200.00	34,200.00	0.00	0.00	34,200.00
5	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1.00	10,800.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00
6	เครื่องผสมสัญญาณภาพและเสียงแบบ DIGITAL	ชุด	1.00	16,200.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00
7	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	2.00	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00
8	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	ตู้	1.00	14,400.00	14,400.00	500.00	500.00	14,900.00
9	2 WAY SPLITTER	ชุด	1.00	270.00	270.00	90.00	90.00	360.00
10	3 WAY SPLITTER	ชุด	1.00	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00
11	4 WAY SPLITTER	ชุด	1.00	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00
12	2 WAY TAP-OFF	ชุด	6.00	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00
13	4 WAY TAP-OFF	ชุด	21.00	650.00	13,650.00	90.00	1,890.00	15,540.00
14	TV OUTLET ฝังผนัง	ชุด	96.00	210.00	20,160.00	90.00	8,640.00	28,800.00
15	RG-11 COAXIAL CABLE	ม.	60.00	37.00	2,220.00	12.00	720.00	2,940.00
16	ท่อ EMT DIA 3/4"	ม.	60.00	45.00	2,700.00	24.00	1,440.00	4,140.00
17	เดินสายร้อยท่อ	จุด	96.00	600.00	57,600.00	150.00	14,400.00	72,000.00
	รวม 1.4.2				195,075.00		29,900.00	224,975.00
	1.4.3 ระบบทีวีวงจรปิด							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	18.00	11,970.00	215,460.00	300.00	5,400.00	220,860.00
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม ติดตั้งในลิฟท์	ชุด	1.00	11,970.00	11,970.00	300.00	300.00	12,270.00
3	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ BULLET	ชุด	4.00	17,010.00	68,040.00	300.00	1,200.00	69,240.00
4	เครื่องบันทึกภาพระบบเครือข่าย	ชุด	1.00	81,090.00	81,090.00	1,000.00	1,000.00	82,090.00
5	ชุดเครือข่าย	ชุด	1.00	35,100.00	35,100.00	1,000.00	1,000.00	36,100.00
6	จอมอนิเตอร์ 40 นิ้ว	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
7	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1KVA	ชุด	1.00	6,300.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00
8	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,520.00	11,520.00	500.00	500.00	12,020.00
9	เดินสายร้อยท่อกล้องวงจรปิด	จุด	23.00	600.00	13,800.00	150.00	3,450.00	17,250.00
10	อุปกรณ์ประกอบและทดสอบระบบ	LOT	1.00	9,500.00	9,500.00	2,850.00	2,850.00	12,350.00
	รวม 1.4.3				467,780.00		15,700.00	483,480.00
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	หัวล่อฟ้า (AIR TERMINAL) 5/8" x 60 CM.	ชุด	11.00	2,650.00	29,150.00	250.00	2,750.00	31,900.00
2	BARE COPPER 50 Sq.mm.	ม.	260.00	185.00	48,100.00	40.00	10,400.00	58,500.00
3	TEST BOX	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	GROUND ROD 5/8"x10'	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00
5	STRAP CABLE	LOT	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
6	CADWELD	LOT	1.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
7	ACCESSORIES	LOT	1.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
	รวม 1.4.4				124,250.00		27,150.00	151,400.00
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ตามเอกสาร ข.464/ต.ค./59							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	ชุด	1.00	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
	พร้อม POWER SUPPLY							
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR 10 ZONE	ชุด	1.00	11,840.00	11,840.00	1,000.00	1,000.00	12,840.00
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	8.00	1,000.00	8,000.00	500.00	4,000.00	12,000.00
4	MANUAL FIRE ALARM STATION WITH TELEPHONE	ชุด	8.00	1,450.00	11,600.00	90.00	720.00	12,320.00
5	STROBE LIGHT WITH HORN	ชุด	15.00	3,500.00	52,500.00	90.00	1,350.00	53,850.00
6	DETECTOR (REMOTE INDICATOR LAMP)	ชุด	103.00	750.00	77,250.00	90.00	9,270.00	86,520.00
7	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	ชุด	126.00	2,000.00	252,000.00	90.00	11,340.00	263,340.00
8	FRC 2.5 Sq.mm	เมตร	1,078.00	30.00	32,340.00	12.00	12,936.00	45,276.00
9	FRC 1.5 Sq.mm	เมตร	3,144.00	23.00	72,312.00	10.00	31,440.00	103,752.00
10	TPEV 10 PAIRS - 0.65 mm.	เมตร	14.00	44.00	616.00	16.00	224.00	840.00
11	TIEV 4C-0.65 mm.	เมตร	245.00	10.00	2,450.00	6.00	1,470.00	3,920.00
12	DIA. 1/2" EMT	เมตร	1,663.00	27.00	44,901.00	22.00	36,586.00	81,487.00
13	WIRE WAY 4" X 4"	เมตร	29.00	266.00	7,714.00	45.00	1,305.00	9,019.00
14	ACCESSORIES	LOT	1.00	20,630.00	20,630.00	0.00	0.00	20,630.00
	รวม 1.4.5				641,353.00		114,641.00	755,994.00
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	งานระบบปรับอากาศชั้นที่ 1 - 7							
1	เครื่องปรับอากาศ							
	- WIRING & CONDUIT	ชุด	96.00	1,200.00	115,200.00	240.00	23,040.00	138,240.00
	- EAG.6"x6"	ชุด	96.00	310.00	29,760.00	115.00	11,040.00	40,800.00
2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM	ชุด	96.00	2,710.00	260,160.00	575.00	55,200.00	315,360.00
3	งานท่อน้ำยา และอุปกรณ์	จุด	96.00	2,540.00	243,840.00	500.00	48,000.00	291,840.00
4	งานท่อน้ำทิ้ง	จุด	96.00	300.00	28,800.00	100.00	9,600.00	38,400.00
5	ท่อลมอ่อน ขนาด 4 นิ้ว	ม.	200.00	170.00	34,000.00	65.00	13,000.00	47,000.00
6	ISOLATOR SWITCH ชนิดกันน้ำ (ใช้ภายนอกอาคาร)	ชุด	96.00	1,540.00	147,840.00	100.00	9,600.00	157,440.00
	ขนาด 20 A 2P (สำหรับไฟ 240V/150)							
7	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องพัดลม	จุด	96.00	600.00	57,600.00	150.00	14,400.00	72,000.00
8	สวิทช์พัดลมระบายอากาศ (มีไฟแสดงการทำงาน)	ชุด	96.00	380.00	36,480.00	80.00	7,680.00	44,160.00
	รวม 1.5				953,680.00		191,560.00	1,145,240.00

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์โดยสาร ขนาดบรรทุก 750 กก. ความเร็ว 90 เมตร/นาที							
	หยุดรับ - ส่ง 7 ชั้น 7 ประตู พร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ	ชุด	1.00	1,784,500.00	1,784,500.00	0.00	0.00	1,784,500.00
	รวม 1.6				1,784,500.00		0.00	1,784,500.00
	กลุ่มงานที่ 2							
	2.1. งานครุภัณฑ์จัดทำ							
1	B1.1 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.50 x 2.00 x 0.75/1.60 ม.	ชุด	96.00	8,800.00	844,800.00	0.00	0.00	844,800.00
2	ตู้เสื้อผ้าชนิดบานเลื่อน ขนาด 0.60x2.30 ม.สูง 2.40 ม.(ดูแบบขยาย)	ชุด	96.00	25,000.00	2,400,000.00	0.00	0.00	2,400,000.00
3	เตียงนอน + ที่นอน ขนาด3.5ฟุต (ดูแบบขยาย)	ชุด	192.00	12,000.00	2,304,000.00	0.00	0.00	2,304,000.00
4	ป้ายพลาสติกหมายเลขห้อง ขนาดไม่น้อยกว่า 8x15 ซม.	ชุด	96.00	400.00	38,400.00	0.00	0.00	38,400.00
5	ตัวอักษรสแตนเลสพื้นขึ้นรูป ขนาด 25 ซม.	ชุด	7.00	1,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00
6	ป้ายบอกชื่ออาคาร	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00		0.00	3,000.00
	รวม 2.1				5,587,200.00			5,587,200.00
	กลุ่มงานที่ 3							
	3.1 งานภูมิทัศน์							
1	งานพื้นถนนคสล. 0.15ม พื้นที่ 150 ตร.ม.							
	- ปรับพื้นที่บดอัดดินเดิม	ตร.ม.	150.00	0.00	0.00	112.00	16,800.00	16,800.00
	- ทราดยาบ	ลบ.ม.	7.50	607.00	4,552.50	104.00	780.00	5,332.50
	- คอนกรีต (240 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	22.50	2,140.00	48,150.00	327.00	7,357.50	55,507.50
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	150.00	46.00	6,900.00	5.00	750.00	7,650.00
2	ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง โซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ ติดตั้งพร้อมฐาน	ชุด	10.00	15,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
	คสล.ฝังลงดิน ความสูงจากพื้นถึงปลาย ไม่น้อยกว่า6.00ม.							
3	ปลูกหญ้าฉนวนน้อย100 ตร.ม. (ดูแลกรักษา 1 เดือน)							
	- ดินผสมปุ๋ย	ตร.ม	100.00	30.00	3,000.00	12.00	1,200.00	4,200.00
	- ปลูกหญ้าฉนวนน้อย	ตร.ม	100.00	120.00	12,000.00	20.00	2,000.00	14,000.00
	รวม 2.1				224,602.50		28,887.50	253,490.00
	ส่วนที่ 2 หมวดงานจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	S1 เก้าอี้ ขนาด 0.48 x 0.465 x 0.82 ม.	ชุด	208.00	1,700.00	353,600.00	0.00	0.00	353,600.00
2	ราวตากผ้าสแตน 3 ตอน ยาว 0.90 ม.	ชุด	96.00	900.00	86,400.00	0.00	0.00	86,400.00
3	โต๊ะกินข้าว	ชุด	100.00	2,500.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
	รวม 1.				690,000.00		0.00	690,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคารคสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725+ก.86/ก.ย./66

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เอกสารเลขที่ 06-10823-936763-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์							
	2.1 ระบบควบคุมการเข้า - ออก							
1	เครื่องอ่านบัตรควบคุมระบบการเข้าออก	ชุด	1.00	54,090.00	54,090.00	500.00	500.00	54,590.00
2	กลอนประตูไฟฟ้า	ชุด	2.00	5,850.00	11,700.00	500.00	1,000.00	12,700.00
3	บัตรควบคุมการเข้าออก	ใบ	300.00	70.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00
4	ตัวตรวจจับสถานะประตู	ชุด	1.00	333.00	333.00	100.00	100.00	433.00
5	สวิตช์เปิดประตูฉุกเฉิน	ชุด	1.00	765.00	765.00	100.00	100.00	865.00
6	สวิตช์เปิดประตู	ชุด	1.00	720.00	720.00	100.00	100.00	820.00
7	POWER SUPPLY 12VDC/0.3A. WITH BATTERY	ชุด	1.00	7,650.00	7,650.00	500.00	500.00	8,150.00
8	อุปกรณ์ประกอบและทดสอบระบบ	LOT	1.00	7,600.00	7,600.00	2,200.00	2,200.00	9,800.00
	รวม 2.1				103,858.00		4,500.00	108,358.00
	3. งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	งานระบบปรับอากาศชั้นที่ 1 - 7							
1	เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง							
	พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบดิจิตอล							
	- ขนาด 18,000 BTU/H	ชุด	96.00	27,900.00	2,678,400.00		0.00	2,678,400.00
	รวม 3				2,678,400.00		0.00	2,678,400.00
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี							
1	TOWER CRANE							
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ยึด	ฐาน	1.00	250,000.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
	- ค่าขนย้ายและประกอบและติดตั้ง	งาน	1.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
	- ค่าเช่า Tower Crane รวมคนขับ	เดือน	12.00	70,000.00	840,000.00	0.00	0.00	840,000.00
	- ค่ารื้อถอน และขนย้ายกลับ	งาน	1.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
2	นั่งร้านเหล็กพร้อมผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร	ตร.ม	2,280.00	120.00	273,600.00	0.00	0.00	273,600.00
3	รั้วชั่วคราวกันบริเวณก่อสร้าง สูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	ม.	120.00	300.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00
4	รื้อถอนต้นไม้ ขุดรากออกพร้อมขนไปทิ้งภายนอก	ต้น	6.00	1,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
5	ย้ายแนวเสาไฟฟ้าพร้อมเพิ่มเติมสายไฟส่วนที่ทำการย้ายแนว	จุด	2.00	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
7	ย้ายแนวบ่อน้ำเสียและท่อระบายน้ำเดิม	เหมา	1.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
	รวมเงิน				1,639,600.00		0.00	1,639,600.00
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป								
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการโรงพยาบาลแหลมฉบัง								
ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น								
- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566	
เงินประกันผลงานหัก	0%	กรอกราคา ลงในช่องนี้	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	กรอกราคา ลงในช่องนี้	
		60,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A 60,178,470.50	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ+แรงงาน)
		C 70,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
500,000	1.3091		
1,000,000	1.3067		
2,000,000	1.3051		
5,000,000	1.3020		
10,000,000	1.2960	D 1.2078	D : Factor F ต้นต่ำ
15,000,000	1.2611	E 1.2067	E : Factor F ต้นสูง
20,000,000	1.2535	Factor F = 1.2078	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
25,000,000	1.2265	A * Factor F 72,683,556.67	
30,000,000	1.2181	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)	
40,000,000	1.2177		
50,000,000	1.2176		
60,000,000	1.2078		
70,000,000	1.2067		
80,000,000	1.2067		
90,000,000	1.2066		
100,000,000	1.2066		
150,000,000	1.2039		
200,000,000	1.2039		
□ 250,000,000	1.2031		
300,000,000	1.1884		
350,000,000	1.1884		
400,000,000	1.1877		
500,000,000	1.1871		
500,000,001	1.1805		

แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725 จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี
ราคาก่อสร้าง	100 %
ระยะเวลาก่อสร้าง	580 วัน (ห้าร้อยแปดสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	15 งวด (สิบห้างวด)

- งวดที่ 1** จำนวนเงิน 11 % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ
- 1.1 ตรวจผังก่อสร้าง
 - 1.2 ทดสอบดิน
 - 1.3 ทำงานเสาเข็มเจาะ
 - 1.4 ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม และทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม
 - 1.5 ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ,ผนังลิฟท์ถึงพื้นที่ชั้นที่ 1
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 80 วัน)

- งวดที่ 2** จำนวนเงิน 4 % (ร้อยละสี่ของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 2.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 1
 - 2.2 หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 1
 - 2.3 หล่อถึงเก็บน้ำใต้ดิน
 - 2.4 หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 2
 - 2.5 หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 2
 - 2.6 เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลใต้พื้นที่ชั้นที่ 1
 - 2.7 ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก เฉพาะส่วนที่จำเป็นที่ต้องดำเนินการก่อนตามรายการ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่ 3 จำนวนเงิน 3 % (ร้อยละสามของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 2
 - 3.2 หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 2
 - 3.3 หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 2
 - 3.4 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 2
 - 3.5 หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 3
 - 3.6 หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 3
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

งวดที่ 4 จำนวนเงิน 3 % (ร้อยละสามของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 3
 - 4.2 หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 3
 - 4.3 หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 3
 - 4.4 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 3
 - 4.5 หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 4
 - 4.6 หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 4
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

งวดที่ 5 จำนวนเงิน 3 % (ร้อยละสามของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 4
 - 5.2 หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 4
 - 5.3 หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 4
 - 5.4 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 4
 - 5.5 หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 5
 - 5.6 หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 5
 - 5.7 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 1
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่ 6

จำนวนเงิน 4 % (ร้อยละสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

6.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 5

6.2 หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 5

6.3 หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 5

6.4 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 5

6.5 หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 6

6.6 หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 6

6.7 เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 1

6.8 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 1

6.9 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 2

6.10 บุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชั้นที่ 1

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา 35 วัน)

งวดที่ 7

จำนวนเงิน 5 % (ร้อยละห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

7.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 6

7.2 หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 6

7.3 หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 6

7.4 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 6

7.5 หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 7

7.6 หล่อเสา คสล. รับชั้น 7

7.7 เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 2

7.8 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 2

7.9 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 3

7.10 บุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชั้นที่ 2 บุกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ 1

7.11 ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 1

7.12 ฉาบปูนภายในชั้นที่ 1

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา 35 วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่ 8

จำนวนเงิน 6 % (ร้อยละหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 8.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 7
 - 8.2 หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 7
 - 8.3 หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 7
 - 8.4 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 7
 - 8.5 หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ส่วนที่เหลือ
 - 8.6 หล่อเสา คสล. รับชั้นหลังคา
 - 8.7 เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 3
 - 8.8 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 3
 - 8.9 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 4
 - 8.10 ฉาบปูนภายในชั้นที่ 2
 - 8.11 บุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชั้นที่ 3 บุกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ 2
 - 8.12 ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ 2
 - 8.13 ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 2
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)

งวดที่ 9

จำนวนเงิน 6 % (ร้อยละหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 9.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นหลังคา
 - 9.2 หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นหลังคา
 - 9.3 หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ หลังคา
 - 9.4 หล่อบันไดขึ้นชั้นหลังคา
 - 9.5 หล่อคานพื้น ค.ส.ล.คลุมบันได
 - 9.6 เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ 4
 - 9.7 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 4
 - 9.8 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 5
 - 9.9 ฉาบปูนภายในชั้นที่ 3
 - 9.10 บุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชั้นที่ 4 บุกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ 3
 - 9.11 ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ 3
 - 9.12 ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 3
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- งวดที่ 10 จำนวนเงิน 5 % (ร้อยละห้าของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 10.1 เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ 5
 - 10.2 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 6
 - 10.3 ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ 4
 - 10.4 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 5
 - 10.5 เดินสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 1-2
 - 10.6 ปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชั้นที่ 5 ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ 4
 - 10.7 ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ 4
 - 10.8 ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 4
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)

- งวดที่ 11 จำนวนเงิน 6 % (ร้อยละหกของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 11.1 เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ 6
 - 11.2 ก่อผนังส่วนที่เหลือ
 - 11.3 ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ 5-6
 - 11.4 ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดานชั้น 1-3
 - 11.5 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 6
 - 11.6 เดินสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 3-4
 - 11.7 ปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชั้นที่ 6 ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ 5
 - 11.8 ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ 5
 - 11.9 ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 5
 - 11.10 ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 1-2
 - 11.11 ก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล.
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่ 12

จำนวนเงิน 9 % (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 12.1 เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ 7 และส่วนที่เหลือ
- 12.2 ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ
- 12.3 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 7 และส่วนที่เหลือ
- 12.4 เดินสายไฟฟ้า-สายสื่อสารชั้นที่ 5-6
- 12.5 ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น 1-3
- 12.6 บุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชั้นที่ 7 บุกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ 6
- 12.7 ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ 6
- 12.8 ฉาบปูนภายนอกได้ 2 ด้าน
- 12.9 ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดานชั้น 4 - 5
- 12.10 ติดตั้งโครงลิฟท์
- 12.11 ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 6
- 12.12 ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 3-4
- 12.13 ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป
- 12.14 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 13

จำนวนเงิน 14 % (ร้อยละสิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 13.1 ฉาบปูนภายนอกส่วนที่เหลือ
- 13.2 ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดานชั้น 6-7
- 13.2 ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ 1-3
- 13.3 บุกระเบื้องพื้นห้องน้ำส่วนที่เหลือ
- 13.4 ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ 7 และส่วนที่เหลือ
- 13.5 บุกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ 1 - 3
- 13.6 ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 7
- 13.7 ติดตั้งสุขภัณฑ์ ส่วนที่เหลือ
- 13.8 ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 4- 5
- 13.9 เดินสายไฟฟ้า-สายสื่อสารส่วนที่เหลือ
- 13.10 ติดตั้งลิฟท์
- 13.11 ติดตั้งลูกกรงและราวบันได ชั้นที่ 1-4
- 13.12 ก่อสร้างรางระบายน้ำภายนอกอาคาร
- 13.13 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ระบายอากาศชั้นที่ 1-4
- 13.14 ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา 40 วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่ 14

จำนวนเงิน 12 % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

14.1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ 4 - 7 และปูกระเบื้องพื้นส่วนที่เหลือ

14.2 ทำงานตกแต่งผิวพื้น - ผิวผนังส่วนที่เหลือ

14.3 ติดตั้งประตู่ - หน้าต่างส่วนที่เหลือ

14.4 ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือ

14.5 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ระบายอากาศส่วนที่เหลือ

14.6 ทาสีภายใน

14.7 ทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร

14.8 ติดตั้งลูกกรงและราวบันไดส่วนที่เหลือ

14.9 ติดตั้งงานอลูมิเนียมคอมโพสิต

14.10 ติดตั้งตู้ดับเพลิง

14.11 ติดตั้งนั่งร้านและติดตั้งหม้อแปลง

14.12 ทำงานระบบป้องกันความร้อนและกันซึม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 15 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 9 % (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

14.1 ทาสีส่วนที่เหลือ

14.2 ติดตั้งครุภัณฑ์สั่งซื้อ

14.3 ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ระบบสื่อสาร

14.4 ต่อเชื่อมระบบเมนไฟฟ้า - สื่อสาร และระบบประปา - สุขาภิบาล

14.5 ทดสอบงานทุกระบบ

14.6 ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก (ตามรายการส่วนที่เหลือ)

14.7 ปรับพื้นที่ ทำความสะอาด

14.8 จัดส่งแบบ AS - BUILT DRAWING

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา 40 วัน)

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....ประธาน.....
ลงชื่อ.....กรรมการ.....
ลงชื่อ.....กรรมการ.....