

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

## ประเภทงาน

ก่อสร้างรั้วบริเวณหน้าโรงพยาบาลและป้อมยาม จำนวน 1 งาน

## สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา

— ୧ ଟ.ନ. ୧୫୫୫

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรง ค่า Factor F = 1.3074	568,104.18 174,635.22	742,739.40	
		รวมค่าก่อสร้าง	742,739.40	
	ราคากลางเป็นเงิน		742,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 12253/2566 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2566

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพศาล กุชรโร)

(ลงชื่อ)..... วิกรม วัฒนกุล .....กรรมการ

(นายวันทา เหล่าอุดม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอาทิตย์ ประสานพันธ์)

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างรั้วบริเวณหน้าโรงพยาบาลและป้อมยาม	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ก่อสร้างรั้วบริเวณหน้าโรงพยาบาล ความยาว 66.00 เมตร							
1	งานโครงสร้าง, เสา, คาน, ฐานราก							
	- เสาเข็ม I-0.18x0.18x6.00 ม.	ต้น	23	900.00	20,700.00	600.00	13,800.00	34,500.00
	- ตัดเข็ม	ต้น	23	-	-	150.00	3,450.00	3,450.00
	- ขุดดิน-กลบกลับ	ลบ.ม.	3.68	-	-	124.00	456.32	456.32
	- ทราหยายาบ	ลบ.ม.	0.50	514.00	257.00	99.00	49.50	306.50
	- คอนกรีตหยายาบ 180 ksc	ลบ.ม.	0.50	2,074.77	1,037.38	391.00	195.50	1,232.88
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	93	250.00	23,250.00	133.00	12,369.00	35,619.00
	- คอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	6.50	2,149.53	13,971.95	391.00	2,541.50	16,513.45
2	งานผนัง							
	- ก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.	53	122.00	6,466.00	65.00	3,445.00	9,911.00
	- จับเชี่ยม	ม.	184	15.00	2,760.00	10.00	1,840.00	4,600.00
	- งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	153	75.00	11,475.00	87.00	13,311.00	24,786.00
	- ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	153	44.00	6,732.00	34.00	5,202.00	11,934.00
3	เทเอ็นทับหลัง							
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	7	250.000	1,750.00	133.00	931.00	2,681.00
	- คอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	1.50	2,149.53	3,223.84	391.00	586.50	3,810.34
	- จับเชี่ยม	ม.	264	15.000	3,960.00	10.00	2,640.00	6,600.00
	- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	30	75.00	2,250.00	82.00	2,460.00	4,710.00
4	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	กก.	392.94	25.758	10,121.348	4.10	1,611.05	11,732.40
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	กก.	274.99	24.488	6,733.955	4.10	1,127.46	7,861.41
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	กก.	863.32	23.820	20,564.282	3.30	2,848.96	23,413.24
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	52.00	70.03	3,641.56	30.00	1,560.00	5,201.56
4	แผงกันรั้วแดนเลส ขนาด 1.00x3.00 ม.	ชุด	22	9,000.00	198,000.00	-	-	198,000.00
	ก่อสร้างป้อมยาม จำนวน 1 หลัง							
1	งานโครงสร้าง, เสา, คาน, ฐานราก							
	- ขุดดิน-กลบกลับ	ลบ.ม.	4	-	-	124.00	496.00	496.00
	- ทราหยายาบ	ลบ.ม.	0.20	514.00	102.80	99.00	19.80	122.60
	- คอนกรีตหนา 180 ksc	ลบ.ม.	0.20	2,074.77	414.95	391.00	78.20	493.15
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	26	250.00	6,500.00	133.00	3,458.00	9,958.00
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กกลม 6 มม. (SR 24)	กก.	28.86	25.758	743.376	4.10	118.33	861.70
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม. (SD 40)	กก.	156.84	23.820	3,735.929	3.30	517.57	4,253.50
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	7	70.09	490.63	30.00	210.00	700.63
	- คอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	3	2,149.53	6,448.59	391.00	1,173.00	7,621.59

๒๑  
 ๑๖๐๐ ๑๖๐๐  
 ๑๖๐๐ ๑๖๐๐



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างรั้วบริเวณหน้าโรงพยาบาลและป้อมยาม	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร	-
3	งานพื้น		
	- งานถมดิน	ม. <sup>3</sup>	5
	- ทราฮายาบ	ลบ.ม.	1.25
	- Wire mesh 4 mm. 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	25
	- คอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	2.50
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	9
	- พื้นขัดมัน	ตร.ม.	16
4	งานผนัง		
	- ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	34
	- เทเอ็น, ทับหลัง	ม.	24
	- จับเซียม	ม.	36
	- งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	68
	- ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	68
5	กันสาดเสริมเหล็ก		
	- เหล็กเสริม Ø 9 มม. (SR 24)	กก.	14.97
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	1
	- คอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	1.20
	- ผิวน้ำมัน	ตร.ม.	1.20
6	เคาน์เตอร์เสริมเหล็ก		
	- เหล็กเสริม Ø 9 มม. (SR 24)	กก.	14.97
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	1
	- คอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	1.20
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิต	ตร.ม.	1.20
	ขนาด 0.60x0.60 ม.		
7	งานฝ้า		
	- ฝ้าฉาบเรียบ 9 มม.โครงคร่าวโลหะ	ตร.ม.	9
	ชุบสังกะสี		
	- ฝ้าแผ่นสมาร์ทบอร์ด 4 มม.	ตร.ม.	16
	โลหะชุบสังกะสี		
	- ทาสีน้ำพลาสติกฝ้า	ตร.ม.	25
8	งานหลังคา		
	- เหล็กซี 100x50x20x2.3 มม.	กก.	170.73
	- เหล็กซี 75x45x15x2.3 มม.	กก.	86.80
	- Metal sheet หนา 0.40 mm. เคลือบสี	ตร.ม.	25
	- Flashing เคลือบกว้าง 60 ซม.	ม.	10
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์	ม.	16
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	ตร.ม.	25

๒  
 อินท ินทร  
 อาณิณ ษณนท

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างรั้วบริเวณหน้าโรงพยาบาลและป้อมยาม	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร	-
9	งานประตู่		
	- ประตูบานสวิง กระงะกลไศ 5 มม.	ชุด	1
	กรอบอลูมิเนียมสีบรอนซ์+วงกบอลูมิเนียม		6,400.00
	สีบรอนซ์ ขนาด 0.60x2.00 ม.		6,400.00
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับกระงะกลไศ 5 มม.	ชุด	2
	กรอบอลูมิเนียมสีบรอนซ์+วงกบอลูมิเนียม		4,290.00
	สีบรอนซ์ (น 1)		8,580.00
	- หน้าต่างบานปิดตาย+บานเลื่อนสลับกระงะกลไศ	ชุด	1
	5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีบรอนซ์		4,000.00
	วงกบอลูมิเนียม (น 2)		4,000.00
	- หน้าต่างบานปิดตายกระงะกลไศ 5 มม.	ชุด	1
	กรอบอลูมิเนียมสีบรอนซ์+วงกบอลูมิเนียม		3,900.00
	สีบรอนซ์ (น 3)		3,900.00
10	งานไฟฟ้า		
	- โคมไฟหลอด LED ขนาด 1x18 W.	ชุด	1
	ขนาด 11x60 ซม.		560.00
	- สวิตช์ทางเดียว 16 A 250 V	จุด	1
			52.00
	- ตู้ควบคุม 6 ช่อง 1 เฟส 63 A	ชุด	1
			3,500.00
	- เต้ารับไฟฟ้า	จุด	1
			80.00
	- สายไฟสวิตช์	จุด	1
			145.00
	- สายไฟดวงโคม	จุด	1
			82.00
	- สายเมนที่คอนโทรล	จุด	1
			960.00
	- สายไฟเต้ารับ	จุด	1
			420.00
	รวมเป็นเงิน		455,063.34
	ค่า Factor 1.3074		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		113,040.84
			568,104.18
			174,635.22
			742,739.40

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 12253/2566 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2566

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพศาล ภูชโร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวันทา เหล่าอุดม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอาทิตย์ ประสานพันธ์)