



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

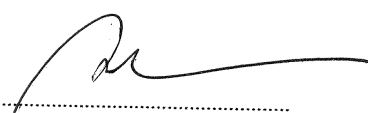
ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารนิติเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

สถานที่ก่อสร้าง กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุดโคล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พร. แบบ ปร. 4 ก ที่แน จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคา ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ ร.ท.  เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารนิติเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า	2,579,550.00			* หลังทศนิยม
					2 ตำแหน่ง
					ปีเศษทิ้ง
					ทุกรายการ
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	2,579,550.00.-	1.1305	2,916,181.2750.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			2,916,181.2750.-	

น.ท. 

(วิมลสมภพ จันทานี)

หน.วิศวกรรมโรงพยาบาล กอง สน.พร.

ม.ย.๖๖

น.อ. 

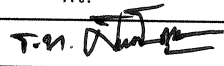
(อิชยา ตัมสฤตย์)

รอง ผอ.กอง สน.พร.ทำการแทน

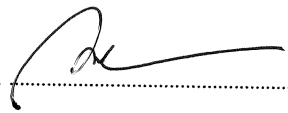
ผอ.กอง สน.พร.

 ม.ย.๖๖๒๐๐ ๒๐ ๒๓ 

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารนิติเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า  
 สถานที่ก่อสร้าง กรมแพทยทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบुकคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ๖ แบบเลขที่ 66 - 039  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พร. แบบ ปร. 4 ข ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น  
 จำนวนราคา ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ ร.ท.  เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์เครื่องกลและครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	852,300.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	852,300.-	1.07	911,961.00	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				911,961.00	

น.ท. 

(รามสมภพ จันทานี)


หน.วิศวกรรมโรงพยาบาล กอง สน.พร.

น.อ. 

(อิชยา ตันสถิตย์)

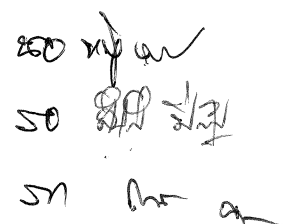
รอง ผอ.กอง สน.พร.ทำการแทน

ผอ.กอง สน.พร.

 ม.ย.๖๖๕๐๐ ๕๖๖ ๕๐ ๕๓ 

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	คำอธิบายโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ <i>ร.ท.ศิริพงษ์</i>	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงาน อาคาร									
	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงอาคารนิเวศ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า								
	สถานที่	กรมแพทยทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบึงกุ่ม กรุงเทพฯ ๑								
	คำนวณโดย	ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ <i>ร.ท.ศิริพงษ์</i>								
	วันที่									
	แบบเลขที่	กอง สน.พร. 66-039								
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	พร.								
	เมื่อวันที่	เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566								
		<b>งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ</b>								
		- รื้อถอนผนังชั้นบนของเดิม (รื้อทิ้ง)	1	พม่า			25,000.00		25,000.00	
		- รื้อถอนผนังกระเบื้องของเดิม (รื้อทิ้ง)	1	พม่า			30,000.00		30,000.00	
		- รื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องของเดิม (รื้อทิ้ง)	1	พม่า			15,000.00		15,000.00	
		- รื้อถอนประตูและหน้าต่างของเดิม (รื้อเก็บ)	1	พม่า			10,000.00		10,000.00	
		- รื้อถอนสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ในห้องน้ำชาย ของเดิม (รื้อเก็บ)	1	พม่า			10,000.00		10,000.00	
		<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
		งานฝ้าเพดาน								
		- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคราเหล็กอบสังกะสี	185	ตร.ม.	450	83,250	150.00	27,750.00	111,000.00	
		- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบกันชื้น ฉาบเรียบ โครงเคราเหล็กอบสังกะสี (ห้องน้ำ)	27	ตร.ม.	500	13,500	150.00	4,050.00	17,550.00	
		งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
		- F1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 cm. เล็กสีและลายภาพหลัง	185	ตร.ม.	450	83,250	350.00	64,750.00	148,000.00	
		- F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" เล็กสีและลายภาพหลัง (ห้องน้ำ)	27	ตร.ม.	350	9,450	350.00	9,450.00	18,900.00	
		งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
		- M1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	276	ตร.ม.	660	182,160	240.00	66,240.00	248,400.00	
		- M2 ผนังกันสลายภายในยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ โครงเคราเหล็กอบสังกะสี	42	ตร.ม.	450	18,900	200.00	8,400.00	27,300.00	
		- M3 ผนังปูนของเดิม ทำผิวฉาบปูนเรียบและอุดปิดช่องโหว่ของฉาบปูนเรียบ (ห้องน้ำ)	35	ตร.ม.	250	8,750	150.00	5,250.00	14,000.00	
		งานประตู และหน้าต่าง								
		- D1 ประตูบานเลื่อน แบบพับ ยาว 1.10 ม.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รางลูกบิด, กุญแจล็อกและมือจับ	1	ชุด	12,600	12,600	5,400.00	5,400.00	18,000.00	
		- D2 ประตูบานเลื่อน แบบด้านบนเป็นกระจก ยาว 1.10 ม.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รางลูกบิด, กุญแจล็อกและมือจับ	1	ชุด	12,600	12,600	5,400.00	5,400.00	18,000	
		- D3 ประตูบานเลื่อน แบบพับ ยาว 1.10 ม.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รางลูกบิดและมือจับ (ห้องครัว 1,2)	3	ชุด	11,200	33,600	4,800.00	14,400.00	48,000	
		- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ยาว 0.90 ม.พร้อมติดตั้งบานพับ, กุญแจล็อกและมือจับ (ห้องนันทนาการ)	1	ชุด	8,400	8,400	3,600.00	3,600.00	12,000	
		<b>รวมทั้งหมด</b>							<b>771,150.00</b>	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-D5 ประตูบานเลื่อน กรอบอลูมิเนียมติดกระจกและติดฟิล์มกันแสง พร้อม ติดตั้งอุปกรณ์มือจับ, กุญแจล็อก	1	ชุด	21,000	21,000	9,000.00	9,000.00	30,000		
	-D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว ยาว 0.58 ม.พร้อมติดตั้งบานพับ, กุญแจล็อกและมือจับ (ห้องผู้ปกครอง)	1	ชุด	7,000	7,000	3,000.00	3,000.00	10,000		
	-D7 ประตูบานเลื่อน แบบพับยาว 1.50 ม.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รางลูกล้อ, กุญแจล็อกและมือจับ (ห้องน้ำ)	2	ชุด	12,600	25,200	10,800.00	10,800.00	36,000		
	-W1 หน้าต่างบานเลื่อน ยาว 1.50 ม.กรอบอลูมิเนียมติดกระจก พร้อม ติดตั้งอุปกรณ์มือจับ, กุญแจล็อก	7	ชุด	9,500	66,500	17,500.00	17,500.00	84,000		
	-W2 หน้าต่างบานเลื่อนของเดิม ติดตั้งใหม่ และซ่อมแซมอุปกรณ์มือจับ, กุญแจล็อก, ติดฟิล์มกันแสง	5	ชุด	4,000	20,000	2,500.00	12,500.00	12,500		
	งานทาสี									
	- งานทาสีไม้กระดานติดผนังภายใน ใช้สีสำหรับภายนอกในท้องถิ่นทั้งหมด	440	ตร.ม.	150	66,000	50	22,000.00	88,000		
	- งานทาสีไม้กระดานติดผนังภายนอก ใช้สีสำหรับภายนอกอาคารทั้งหมด	250	ตร.ม.	200	50,000	50	12,500.00	62,500		
	<b>งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์สื่อสาร</b>									
	สายไฟฟ้า									
	- สายไฟ THW 1 x 6 มม <sup>2</sup>	3	ชุด	1,800	5,400	1,000	3,000.00	8,400		
	- สายไฟ THW 1 x 4 มม <sup>2</sup>	8	ชุด	1,200	9,600	1,000	8,000.00	17,600		
	- สายไฟ THW 1 x 2.5 มม <sup>2</sup>	10	ชุด	750	7,500	1,000	10,000.00	17,500		
	- สายไฟ THW 1 x 1.5 มม <sup>2</sup>	8	ชุด	500	4,000	1,000	8,000.00	12,000		
	- สายโทรศัพท์ 4C 0.5 มม <sup>2</sup>	2	ชุด	600	1,200	1,500	3,000.00	4,200		
	- สาย LAN CAT6	3	กล่อง	6,000	18,000	1,500	4,500.00	22,500		
	- ท่อน PVC ขนาด 1/2" ใช้ร้อยสายไฟ	2,000	ม.	10	20,000	-	-	20,000		
	- รางเดินสายสื่อสาร- LAN ความกว้างขนาด 0.10 ม	50	ม.	250	12,500	-	-	12,500		
	- รางเดินสายไฟ Wire Way ความกว้างขนาด 0.10 ม.	100	ม.	250	25,000	-	-	25,000		
	- อุปกรณ์ประกอบงานเดินท่อร้อยสาย	1	งาน	5,000	5,000	5,000.00	5,000.00	10,000		
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์									
	- โคมไฟดาวไลท์ LED 5 นิ้ว 12W	14	ชุด	450	6,300	500.00	7,000.00	13,300		
	- โคมไฟอะลูมิเนียม ขนาด 30x1.20 ม.	42	ชุด	1,500	63,000	500.00	21,000.00	84,000		
	<b>รวมทั้งหมด</b>							<b>570,000.00</b>		

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารนิเวศ โรงเรียนพยาบาลสมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช

สถานที่ กรมแพทยทหารเรือ ๓.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ

คำนวณโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ *T. Th. N...*

แบบเลขที่ กอ.ส.พ.ร. 66-039

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : พร.

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

*Handwritten signatures and initials*

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารมีดเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยะเกล้า

สถานที่ กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุดังโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ๓

คำนวณโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ *rs*

แบบเลขที่ กอ.ส.พ.ร. 66-039

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : พ.ร.

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)	จำนวนเงิน	รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน						
	สวิตช์ และตัวรับ	41	ชุด	300	12,300	500	20,500.00			32,800	
	- สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง 16 A 250V แสงสว่าง	23	ชุด	400	9,200	500	11,500.00			20,700	
	- ตัวรับไฟฟ้าคู่ 3P-G 16 A 250V	6	ชุด	500	3,000	500	3,000.00			6,000	
	- ตัวรับสายโทรศัพท์	10	ชุด	1,000	10,000	500	5,000.00			15,000	
	- ตัวรับสาย LAN										
	อุปกรณ์อื่น ๆ										
	- ชุดทดสอบไฟฟ้า(MDB) 18 ช่อง Main A+ อุปกรณ์ Circuit Breaker	1	ชุด	35,000	35,000	10,000	10,000.00			45,000	
	- ไฟฉุกเฉิน หลอดไฟ LED สี่ร่องสองโหนดขนาด 2 ซม.	7	ชุด	3,500	24,500	1,000	7,000.00			31,500	
	- ป้ายไฟทางหนีไฟ	2	ชุด	3,000	6,000	1,000	2,000.00			8,000	
	- หัวหลอดอากาศแบบติดตั้ง ขนาด 8 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	5	ชุด	2,500	12,500	1,000	5,000.00			17,500	
	- heat detector, smoke detector	9	ชุด	8,000	72,000	1,500	13,500.00			85,500	
	<b>งานห้องน้ำ</b>										
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์-อุปกรณ์ห้องน้ำ										
	- ซักโครก แบบสองชั้น สีขาว (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	6,500	4,000	1,500	1,500.00			5,500	
	- อ่างล้างหน้าแบบติดตั้งพร้อมกระจกเงา (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	6,000	6,000	1,500	1,500.00			7,500	
	- อ่างล้างหน้าแบบติดตั้งพร้อมกระจกเงา (ห้องน้ำชายและหญิง)	2	ชุด	6,000	12,000	1,500	3,000.00			15,000	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	3	ชุด	1,000	3,000	300	900.00			3,900	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	500	2,000	300	1,200.00			3,200	
	- สายชำระข้างชักโครก	4	ชุด	500	2,000	300	1,200.00			3,200	
	งานปรับปรุงระบบน้ำประปา										
	- Dia. 3/4" ( 25 mm.)	1	งาน	5,000	5,000	3,000	3,000.00			8,000	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,000	3,000	2,000	2,000.00			5,000	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อและอื่น ๆ	1	งาน	2,000	2,000	1,500	1,500.00			3,500	
	<b>รวมทั้งหมด</b>									<b>316,800.00</b>	

*Handwritten signatures and initials*

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	กลุ่มงาน อาคาร									
	ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารนิเวศ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า									
	สถานที่ กรมแพทยทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ									
	คำนวณโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ <i>ร.ท.ศิริพงษ์</i>									
	ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		- ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีสียูนิคิงเนื้อ	1	งาน	5,000	5,000	3,000	3,000.00	8,000	
		- รื้อท่อประปาเดิมที่เลิกใช้พร้อมปิดท่อ	1	งาน	10,000	10,000	4,000	4,000.00	14,000	
		<b>งานหลังคา</b>								
		โครงสร้างหลังคา เป็นเหล็กกล่องทาสี ตามแบบ (ต่อเสริมที่ขาด)	42	ตร.ม.	2,000	84,000	500	21,000.00	105,000	
		แผ่นมุงปิดหลังคา เป็นแผ่นมุงสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	42	ตร.ม.	350	14,700	250	10,500.00	25,200	
		ทำรางระบายน้ำฝน รางสแตนเลส6" +ท่อรับน้ำฝน3"	50	ม.	1,000	50,000	250	12,500.00	62,500	
		<b>งานซ่อมแซมห้องจัดเตียง ของนิติเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า</b>								
		งานโครงสร้าง								
		งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	20	ลบ.ม.	-	-	500	10,000	10,000	
		เสาเข็มตอก Micro pile ขนาด I-18	4	ต้น	7,000	28,000	5,500	22,000	50,000	
		ทรายหยาบ	5	ลบ.ม.	650	3,250	350	1,750	5,000	
		คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	2,000	2,000	500	500	2,500	
		คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(CUBE)	6	ลบ.ม.	3,000	18,000	500	3,000	21,000	
		ไม้แบบ	50	ตร.ม.	400	20,000	-	-	20,000	
		ค่าแรงไม้แบบ	50	ตร.ม.	-	-	400	20,000	20,000	
		ไม้คร่าวดีไม้แบบ ไม้ค้ำยัน	10	ลบ.พ	500	5,000	-	-	5,000	
		ตะปู(คละขนาด)	12	กก.	35	420	-	-	420	
		เหล็ก RB6	80	กก.	28	2,240	15	1,200	3,440	
		เหล็ก RB9	140	กก.	28	3,920	15	2,100	6,020	
		เหล็ก DB12	300	กก.	28	8,400	15	4,500	12,900	
		ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10	กก.	35	350	-	-	350	
		ตะแกรงเหล็กเส้นรูป ๓๓.๔๐ มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	27	ตร.ม.	200	5,400	150	4,050	9,450	
		พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL 200 กก./ตร.ม.	27	ตร.ม.	350	9,450	300	8,100	17,550	
		<b>รวมทั้งหมด</b>							<b>398,330.00</b>	

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานหลักรวม										
	เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x2.3 มม.	4	ท่อน	2,800	11,200	-	-	-	-	11,200	
	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	14	ท่อน	1,500	21,000	-	-	-	-	21,000	
	เหล็กกล่อง ขนาด 38x38x2.3 มม.	17	ท่อน	700	11,900	-	-	-	-	11,900	
	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.3 มม.	2	ท่อน	2,000	4,000	-	-	-	-	4,000	
	ค่าแรงโครงสร้างปกรณ	950	กก.	-	-	20	19,000	-	-	19,000	
	แผ่นเหล็กเหล็กคานเหล็กซีท เคลือบอลูซิงค์ ทนไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	74	ตร.ม.	350	25,900	150	11,100	-	-	37,000	
	ครอบมุม (FLASHING)	12	ม.	350	4,200	150	1,800	-	-	6,000	
	ฉนวนกันความร้อน ชนิด PE ทน 5 มม.	74	ตร.ม.	20	1,480	10	740	-	-	2,220	
	เชิงชายไม้ไม่ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x400x1.6 ซม.	10	ท่อน	300	3,000	-	-	-	-	3,000	
	ทับเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x400x1.6 ซม.	10	ท่อน	220	2,200	-	-	-	-	2,200	
	ค่าแรงติดตั้งเชิงชาย-ทับเชิงชาย	37	ม.	-	-	200	7,400	-	-	7,400	
	ทำกระเบื้องหน้าฝน รางสแตนเลส 5"	12	ม.	1,000	12,000	400	4,800	-	-	16,800	
	งานผนังและขอบคาน										
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	60	ตร.ม.	660	39,600	240	14,400	-	-	54,000	
	งานพื้นและตกแต่ง										
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. เลือกลีและลายภายหลัง	30	ตร.ม.	450	13,500	350	10,500	-	-	24,000	รวมปูนทราย
	บัวพื้นไม้เทียม	23	ม.	200	4,600	50	1,150	-	-	5,750	
	ผิวขัดพวยาบิโตร้งลายกากปลา	8	ตร.ม.	-	-	150	1,200	-	-	1,200	บนพื้นส.ล.ค
	งานฝ้าเพดาน										
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กอบสังกะสีทาสี	30	ตร.ม.	450	13,500	150	4,500	-	-	18,000	
	งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง										
	D1 ประตูบานเลื่อนแบบทับ ย 1.50 ม. ติดตั้งอุปกรณ์รางลูกล้อ, ทุย, แรลลอคและมือจับ	1	ชุด	22,000	22,000	4,000	4,000	-	-	26,000	
	D2 ประตูบานเลื่อนแบบกรอบไม่ติดกระจกใส ย 1.50 ม. ติดตั้งอุปกรณ์รางลูกล้อ, ทุย, แรลลอคและมือจับ	1	ชุด	19,000	19,000	4,000	4,000	-	-	23,000	
	W1 หน้าต่างเปิดตายอลูมิเนียม ขนาด 5.10x0.55 เมตร	1	ชุด	24,000	24,000	-	-	-	-	24,000	
	<b>รวมทั้งหมด</b>									<b>317,670.00</b>	

แบบเลขที่ กอง สบ.พร. 66-039  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : พร.  
เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

กลุ่มงาน อาคาร  
ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารมีเวที โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยะบัณเฑาะว์  
สถานที่ กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุดังใต้ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ๓  
คำนวณโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ *Th. Srisong*

*(Handwritten signatures and initials)*



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งประตูหน้าต่าง								
	W2 หน้าต่างปิดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x0.55 เมตร	1	ชุด	18,000	18,000	-	-	18,000	
	งานสี								
	งานทาสีอะคริลิกชนิดทากายโน ใช้สำหรับทาสีผนังภายในทั้งหมด	84	ตร.ม.	150	12,600	50	4,200	16,800	
	งานทาสีอะคริลิกชนิดทากายนอก ใช้สำหรับทาสีผนังภายนอกทั้งหมด	68	ตร.ม.	200	13,600	50	3,400	17,000	
	งานระบบไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ THW 1 x 4 มม. <sup>2</sup>	1	ชุด	1,200	1,200	2,000	2,000	3,200	
	สายไฟ THW 1 x 2.5 มม. <sup>2</sup>	2	ชุด	750	1,500	4,000	8,000	9,500	
	สายไฟ THW 1 x 1.5 มม. <sup>2</sup>	1	ชุด	500	500	2,000	2,000	2,500	
	ท่ออ่อน PVC ขนาด 1/2" ใช้ร้อยสายไฟ	40	ม.	30	1,200	20	800	2,000	
	อุปกรณ์ประกอบงานเดินท่อร้อยสาย	1	งาน	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น ๆ								
	โคมไฟโต๊ะแกรนด์ลูมิเนียม ขนาด 30x1.20 m.	9	ชุด	1,500	13,500	500	4,500	18,000	
	สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง 16A 250V แสงสว่าง	2	ชุด	300	600	500	1,000	1,600	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 3P+G 16A 250V	5	ชุด	400	2,000	500	2,500	4,500	
	ไฟฉุกเฉิน หลอดคู่ไฟ LED สำหรับส่องได้นานถึง 2 ชม.	1	ชุด	3,500	3,500	1,500	1,500	5,000	
	Heat detector, Smoke detector	2	ชุด	8,000	16,000	2,000	4,000	20,000	
	พัดลมดูดอากาศแบบติดตั้ง ขนาด 12"	2	ชุด	10,000	20,000	1,500	3,000	23,000	
	ระบบระบายของพัดลมดูดอากาศ	1	งาน	25,000	25,000	6,000	6,000	31,000	
	งานย้ายและติดตั้ง พัดลมดูดอากาศแบบติดตั้งเดิม	1	งาน	-	-	3,500	3,500	3,500	
	งานย้ายและติดตั้ง คอมพิวเตอร์(คออีเอ็ม) ของเดิม	2	ชุด	-	-	5,000	10,000	10,000	
	งานติดตั้งไม้ของเดิม ขนย้ายออก	1	งาน	-	-	10,000	10,000	10,000	
	<b>รวมทั้งหมด</b>							<b>205,600.00</b>	

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารนิเวศ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

สถานที่ กรมแพทยทหารเรือ ๑.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ๑

คำนวณโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ

*(Signature)*

แบบเลขที่ กอง สน.พร. 66-039

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : พร.

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

*(Handwritten notes and signatures)*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	ชื่อโครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	ค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
							ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน					
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงอาคารนิติเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยะบัณเฑาะฏ	แบบเลขที่	กอง ส.พ.ร. 66-039										
สถานที่ก่อสร้าง	กรมแพทย์ทหารเรือ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.										
คำนวณโดย	ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ	เมื่อวันที่	เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566										
ลำดับที่													
		งานครุภัณฑ์ งานซ่อมแซมห้องตรวจฯ ของนิติเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยะบัณเฑาะฏ											
		(งานซ่อมแซมอาคารเจาะเลือดของเดิมเป็นส่วนหนึ่งของนิติเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยะบัณเฑาะฏ)											
		ครุภัณฑ์ห้องตรวจแพทย์ และ ห้องโถง											
		- ที่ตู้หุ้มเสาของเดิม ขนาด 0.55 x 0.43 ม. สูงชนฝ้าเพดาน	1	ชุด			35,000	35,000					
		- เก้าอี้แถว 4 ที่นั่ง	3	ชุด			6,000	18,000				35,000	
		- ตู้เก็บเอกสารมีบานปิด แบบบิวท์อิน ยาว 2.90 ม. มีอ่างล้าง 1 หลุม 1 ฟัน	1	ชุด			78,000	78,000				18,000	
		- ตู้เก็บเอกสารมีบานปิด แบบบิวท์อิน ยาว 3.20 ม. มีอ่างล้าง 1 หลุม 1 ฟัน	1	ชุด			85,000	85,000				78,000	
		- โต๊ะตรวจวางแพทย์ ยาว 1.40 ม.	2	ชุด			15,000	30,000				85,000	
		ครุภัณฑ์ห้องนั่งนันทนาการ										30,000	
		- ชุดครัวตู้บนและตู้ล่าง ยาว 2.40 ม. มีอ่างล้าง 1 หลุม 1 ฟัน และระหว่าง	1	ชุด			75,000	75,000					
		- โต๊ะทานอาหาร 10 ที่นั่ง	1	ตัว			25,000	25,000					75,000
		- เก้าอี้รับประทานอาหาร ไม่มีเท้าแขน 4 ขา	6	ตัว			4,000	24,000					25,000
		- ตู้เตี้ยวางทีวี ขนาด 0.45 x 1.60 x 0.60 ม.	1	ชุด			24,000	24,000					24,000
		- โทรทัศน์ TV. LED ขนาด 55 นิ้ว	1	เครื่อง			16,000	16,000					16,000
		ครุภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า											
		- พัดลมแบบพัดผ่น ขนาด 16 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	5	เครื่อง			1,500	7,500	7,500	1,500.00	7,500.00	15,000	
		- พัดลมแบบพัดตั้งพื้น ขนาด 16 นิ้ว	2	เครื่อง			1,900	3,800	3,800	1,000.00	2,000.00	5,800	
		- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 18,000 พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง			35,000	35,000	35,000	4,000.00	4,000.00	39,000	
		- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 24,000 พร้อมติดตั้ง	3	เครื่อง			45,000	135,000	135,000	4,000.00	12,000.00	147,000	
		- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 32,000 พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง			48,000	48,000	48,000	4,000.00	4,000.00	52,000	
		- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 36,000 พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง			50,000	50,000	50,000	4,000.00	4,000.00	54,000	
		รวมเงินหน้า										722,800.-	

33  
30  
30  
30  
30



## การแบ่งงวดงาน และการเบิกจ่าย

### งานปรับปรุงห้องตรวจฯ-ห้องจิตยา อาคารนิติเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

งานปรับปรุงห้องตรวจฯ-ห้องจิตยา อาคารนิติเวชฯตามแบบรายการ ใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ 120 วัน นับวันลงนามในสัญญาส่งมอบพื้นที่ให้ แบ่งงวดงานการเบิกจ่ายเป็น 5 งวด มีรายละเอียดดังนี้

(สามารถเปลี่ยนแปลงสลับเนื้องานในงวดงานต่างๆ หรือข้ามงวดงานได้ตามความเหมาะสม ตามสภาพหน้างานจริง โดยกรรมการฯเห็นชอบ)

งวดที่ 1 จำนวน 20% เมื่อทำการรื้อถอนแล้วเสร็จ,

งานปรับปรุงห้องตรวจฯ ของนิติเวช

(งานซ่อมแซมอาคารเจาะเลือดของเดิมเป็นส่วนของนิติเวช โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า)

งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ

- รื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดของเดิม (รื้อทั้ง)

- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อทั้ง)

- รื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องของเดิม (รื้อทั้ง)

- รื้อถอนประตูและหน้าต่างของเดิม (รื้อเก็บ)

- รื้อถอนสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ในห้องน้ำชาย ของเดิม (รื้อเก็บ)

งานวางผัง ตำแหน่งโครงสร้าง งานต่อเติมห้องจิตยาฯด้านข้างห้องเก็บศพ อาคารนิติเวช

ขออนุมัติวัสดุ, นำเสนอวัสดุต่างๆเพื่อเลือก, จัดส่งแผนการทำงาน, จัดเตรียมวัสดุป้องกันระหว่างทำงาน

(ใช้ระยะเวลาภายใน 25 วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้างฯ)

งวดที่ 2 จำนวน 20% เมื่อทำการเดินท่อร้อยสายไฟ และระบบสื่อสารแล้วเสร็จ,  
งานก่อสร้าง โครงสร้างห้องจัดนิทรรศการด้านข้างห้องเก็บศพ อาคารนิติเวชแล้วเสร็จ

- งานเสาเข็ม ฐานราก

- งานคาน เสา พื้น ค.ส.ล.แล้วเสร็จ

- งานหลังคาโครงสร้างเหล็ก

- งานผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน

งานหลังคาแล้วเสร็จ

- โครงสร้างหลังคา มุงปิดหลังคาแผ่นเมทัลชีท

- ทำรางระบายน้ำฝน รางสแตนเลส 6" + ท่อรับน้ำฝน 3"

งานฝ้าเพดานแล้วเสร็จ

งานผนังและตกแต่งผิวผนังแล้วเสร็จ

(ใช้ระยะเวลาภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้างฯ)

งวดที่ 3 จำนวน 20% เมื่อทำงานติดตั้งคอมไฟแสงสว่าง ปลั๊กไฟ สวิตช์ อุปกรณ์ประกอบแล้วเสร็จ

- ดวงคอมไฟฟ้าและอุปกรณ์

- สวิตช์ และเต้ารับ

- อุปกรณ์อื่นๆ

- ตู้โหลดควบคุมไฟฟ้า (MDB) + ตู้ Circuit Breaker

- ไฟฉุกเฉิน

- ป้ายไฟทางหนีไฟ

- พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว พร้อมติดตั้ง

- heat detector, smoke detector

งานปรับปรุงระบบน้ำประปา สุขาภิบาล

- ท่อPVC ท่อน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง
- ข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบ
- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อและอื่นๆ

งานผนังและตกแต่งผิวผนังแล้วเสร็จ,

งานพื้นและตกแต่งผิวพื้นแล้วเสร็จ,

(ใช้ระยะเวลาภายใน75วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้างฯ)

งวดที่4 จำนวน20% เมื่อทำงานทาสีแล้วเสร็จ,

- งานทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทากภายใน ใช้สำหรับทาผนังภายในห้องต่างๆทั้งหมด
- งานทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทากภายนอก ใช้สำหรับทาผนังภายนอกอาคารทั้งหมด

งานประตู-หน้าต่างแล้วเสร็จ,

งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำแล้วเสร็จ,

งานติดตั้งสุขภัณฑ์-อุปกรณ์ห้องน้ำแล้วเสร็จ,

งานระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ,งานระบบอื่นๆแล้วเสร็จ,

(ใช้ระยะเวลาภายใน 90วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้างฯ)

งวดที่5 จำนวน20% เมื่อทำงานครุภัณฑ์สำนักงานแล้วเสร็จ,

ครุภัณฑ์ห้องตรวจแพทย์ และ ห้องโถง ติดตั้งเข้าที่

ครุภัณฑ์ห้องนันทนาการ ติดตั้งเข้าที่

งานจัดหาครุภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า

งานครุภัณฑ์ งานซ่อมแซมห้องฉีดยาฯ ติดตั้งเข้าที่แล้วเสร็จ

เก็บงานส่วนที่เหลือตามแบบรายการ ทดสอบระบบฯ ส่งมอบงาน

(ใช้ระยะเวลาภายใน120วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้างฯ)