

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

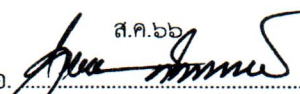
กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ. สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.		
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบुकคโโล เขตธนบุรี กทม.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	แบบ ปร. 4 ก ที่แนบ	จำนวน 7 แผ่น
คำนวณราคา	ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ	เมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)
1	งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ. สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	2,778,152.00		
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	2,778,152.00.-	1.3025	3,618,404.0724.-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%		
	เงินประกันผลงานหัก	0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
	VAT	7%		
	รวมราคาก่อสร้าง			3,618,404.0724.-

น.ท. 

(รามสมภพ จันทานี)

หน.วิศวกรรมโรงพยาบาล กอง สน.พร.

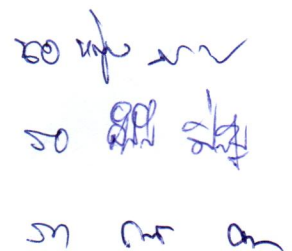
น.อ.  ส.ค.๖๖

(อิชยา ตันสถิตย์)

รอง ผอ.กอง สน.พร.ทำการแทน

ผอ.กอง สน.พร.

ส.ค.๖๖



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารนิติวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบুদ্ধโคโล เขตธนบุรี กทม.

แบบเลขที่ 66 - 039

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

แบบ ปร. 4 ข ที่แนบ จำนวน

1 แผ่น

คำนวณราคา ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	381,676.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	381,676.-	1.07	408,393.32	
	รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ			408,393.32	

น.ท.

(รามสมภพ จันทานี)

หน.วิศวกรรมโรงพยาบาล กอง สน.พร.

น.อ.

ส.ค.๖๖

(อชยา ตันสถิตย์)

รอง ผอ.กอง สน.พร.ทำการแทน

ผอ.กอง สน.พร.

ส.ค.๖๖

๕๐ ๗๗ ๗๗ ๗๗

๖๐ ๘๘ ๘๘ ๘๘

๖๖ ๗๗ ๗๗

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารนิเวศ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

แบบเลขที่ กอง สบ.พร. 66-039

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบुकคโธ เขตธนบุรี กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

คำนวณโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I.	งานส่วนที่ 1 งานซ่อมแซมห้องตรวจแพทย์นิเวศ(พื้นที่อาคารเทียมเขีตา)								
1.1	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ								
	- รื้อถอนผนังอิฐฉาบปูนของเดิม (รื้อทิ้ง)	1	เหมา	-	-	10,000	10,000.00	10,000.00	
	- รื้อถอนพื้น ผนังกระเบื้องของเดิม (รื้อทิ้ง)	1	เหมา	-	-	20,000	20,000.00	20,000.00	
	- รื้อถอนงานระบบอื่นๆและตัดแต่งต้นไม้	1	เหมา	-	-	10,000	10,000.00	10,000.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม (รื้อคืน)	1	เหมา	-	-	3,500	3,500.00	3,500.00	
	- รื้อถอนประตูและหน้าต่างของเดิม (รื้อคืน)	1	เหมา	-	-	7,500	7,500.00	7,500.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ในห้องน้ำชาย ของเดิม (รื้อคืน)	1	เหมา	-	-	7,500	7,500.00	7,500.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานอิฐฉาบปูนหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี	185	ตร.ม.	280	51,800.00	100.00	18,500.00	70,300.00	
	- C2 ฝ้าเพดานอิฐฉาบปูนหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี (ห้องน้ำ)	27	ตร.ม.	320	8,640.00	120.00	3,240.00	11,880.00	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- F1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 cm. เลือกลีและลายภายหลัง	185	ตร.ม.	450	83,250.00	350.00	64,750.00	148,000.00	
	- F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" เลือกลีและลายภายหลัง (ห้องน้ำ)	27	ตร.ม.	350	9,450.00	350.00	9,450.00	18,900.00	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผ1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	276	ตร.ม.	500	138,000.00	300.00	82,800.00	220,800.00	
	- ผ2 ผนังกันสปรนภายในอิฐฉาบปูนหนา 12 มม. ฉาบเรียบ โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี	42	ตร.ม.	450	18,900.00	200.00	8,400.00	27,300.00	
	- ผ3 ผนังปูกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	105	ตร.ม.	450	47,250.00	400.00	42,000.00	89,250.00	
	- ผ4 ผนังปูนของเดิม ตกแต่งผนัง	45	ตร.ม.	250	11,250.00	150.00	6,750.00	18,000.00	
	งานประตู และหน้าต่าง								
	-D1 ประตูบานเลื่อน แบบทึบ ยาว 1.10 ม.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รางลูกล้อ, ทุญแจล็อกและมือจับ	1	ชุด	12,600	12,600.00	3,600.00	3,600.00	16,200.00	
	-D2 ประตูบานเลื่อน แบบบานบนเป็นกระจก ยาว 1.10 ม.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รางลูกล้อ, ทุญแจล็อกและมือจับ	1	ชุด	12,600	12,600.00	3,600.00	3,600.00	16,200.00	
	-D3 ประตูบานเลื่อน แบบทึบ ยาว 1.10 ม.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รางลูกล้อและมือจับ (ห้องตรวจ 1,2)	3	ชุด	11,200	33,600.00	3,200.00	9,600.00	43,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารนิเวศ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร. แบบเลขที่ กอง สน.พร. 66-039
 สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กทม. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.
 จำนวนโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ยาว 0.90 ม.พร้อมติดตั้งบานพับ,กุญแจล็อกและมือจับ (ห้องนันทนาการ)	1	ชุด	8,400	8,400.00	2,400.00	2,400.00	10,800.00	
	-D5 ประตูบานเลื่อน กรอบอลูมิเนียมติดกระจกและติดฟิล์มกันแสง พร้อม ติดตั้งอุปกรณ์มือจับ,กุญแจล็อก	1	ชุด	21,000	21,000.00	6,000.00	6,000.00	27,000.00	
	-D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว ยาว 0.58 ม.พร้อมติดตั้งบานพับ,กุญแจล็อกและมือจับ (ห้องดูเบรกเกอร์ไฟ)	1	ชุด	7,000	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
	-D7 ประตูบานเลื่อน แบบทึบยาว 1.50 ม.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รางลูกกลิ้ง, กุญแจล็อกและมือจับ (ห้องน้ำ)	2	ชุด	12,600	25,200.00	3,800.00	7,600.00	32,800.00	
	-D8 บานผลักUPVC.0.70x2.00m.พร้อมติดตั้งอุปกรณ์, กุญแจล็อกและมือจับ (ห้องน้ำ และเก็บของ)	2	ชุด	12,600	25,200.00	3,800.00	7,600.00	32,800.00	
	-D9 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาดสั่งทำตามหน่วยงาน พร้อมติดตั้งบานพับ,กุญแจล็อกและมือจับ	1	ชุด	8,400	8,400.00	2,500.00	2,500.00	10,900.00	
	-W1หน้าต่างบานเลื่อนติดตั้งใหม่ และซ่อมแซมให้ใช้การ เปลี่ยนอุปกรณ์มือจับ,กุญแจล็อก,ติดฟิล์มกันแสง	11	ชุด	8,500	93,500.00	1,850.00	20,350.00	113,850.00	
	-W2 หน้าต่างบานกระทุงกรอบอลูมิเนียมบานกระฉก พร้อม ติดตั้งอุปกรณ์มือจับ,กุญแจล็อก ติดฟิล์มกันแสง	1	ชุด	5,000	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	งานทาสี				-		-	-	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน ใช้สำหรับทาสีภายในห้องต่างๆทั้งหมด	650	ตร.ม.	45	29,250.00	30	19,500.00	48,750.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายนอก ใช้สำหรับทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด	350	ตร.ม.	50	17,500.00	35	12,250.00	29,750.00	
	- BF-01ทำตู้หุ้มเสาของเดิม ขนาด 0.55 x 0.43 ม. สูงชนฝ้าเพดาน	1	ชุด	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- BF-03ตู้เก็บเอกสารมีบานปิด แบบบิวทอน ยาว 2.90 ม. มีอ่างล้าง 1 หลุม 1 พัก (ห้องตรวจแพทย์ 1)	1	ชุด	60,000	60,000	-	-	60,000	
	Top เคานเตอร์หินแกรนิตสีขาว-เทา								
	- BF-02ตู้เก็บเอกสารมีบานปิด แบบบิวทอน ยาว 3.20 ม. มีอ่างล้าง 1 หลุม 1 พัก (ห้องตรวจแพทย์ 2)	1	ชุด	72,000	72,000	-	-	72,000	
	Top เคานเตอร์หินแกรนิตสีขาว-เทา								
	-BF-04 ชุดครัวตู้บนและตู้ล่าง ยาว 2.40 ม. มีอ่างล้าง 1 หลุม 1 พัก และระหว่างตู้ให้ผนังปูกระเบื้อง	1	ชุด	58,000	58,000	-	-	58,000	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์สื่อสาร				-		-	-	
	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟTHW 1 x 6 มม ²	300	เมตร	23	6,900.00	12	3,600.00	10,500.00	
	- สายไฟTHW 1 x 4 มม ²	800	เมตร	14	11,200.00	10	8,000.00	19,200.00	
	- สายไฟTHW 1 x 2.5 มม ²	1,000	เมตร	10	10,000.00	7	7,000.00	17,000.00	
	- สายไฟTHW 1 x 1.5 มม ²	800	เมตร	7	5,600.00	5	4,000.00	9,600.00	

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin of the table.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารนิเวศ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

แบบเลขที่ กอ.สน.พร. 66-039

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบวศโล เขตธนบุรี กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.

คำนวณโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สต (บาท)		ค่างงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายโทรศัพท์ 4C 0.5 มม ²	2	ชุด	600	1,200.00	1,500	3,000.00	4,200.00	
	- สายLAN CAT6	3	กล่อง	6,000	18,000.00	1,500	4,500.00	22,500.00	
	- ฝัออ่อน PVC ขนาด 1/2 " ฝัอรอยสายไฟ	2,000	ม.	10	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- รางเดินสายสื่อสาร- LAN ความกว้างขนาด 0.10 ม	50	ม.	250	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- รางเดินสายไฟ Wire Way ความกว้างขนาด 0.10 ม.	100	ม.	250	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบงานเดินฝัอรอยสาย	1	งาน	5,500	5,500.00	5,000.00	5,000.00	10,500.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ LED 5 นิ้ว 12W	14	ชุด	450	6,300.00	500.00	7,000.00	13,300.00	
	- โคมไฟตะแคงกลมนิยม ขนาด 30x1.20 m.	42	ชุด	1,500	63,000.00	500.00	21,000.00	84,000.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว 1 ช่อง 16 A 250V แสงสว่าง	41	ชุด	300	12,300.00	500	20,500.00	32,800.00	
	- เตารับไฟฟ้าคู่ 3P+G 16 A 250V	23	ชุด	400	9,200.00	500	11,500.00	20,700.00	
	- เตารับสายโทรศัพท์	6	ชุด	500	3,000.00	500	3,000.00	6,000.00	
	- เตารับสาย LAN	10	ชุด	1,000	10,000.00	500	5,000.00	15,000.00	
	อุปกรณ์อื่นๆ				-		-	-	
	- ตู้โหลดควบคุมไฟฟ้า(MDB) 18 ช่อง Main A+ ลู่นCircuit Breaker	1	ชุด	35,000	35,000.00	10,000	10,000.00	45,000.00	
	- ไฟฉุกเฉิน หลอดไฟ LED สำรองสองไฟได้นานถึง 2 ชม.	7	ชุด	3,500	24,500.00	1,000	7,000.00	31,500.00	
	- ป้ายไฟทางหนีไฟ	2	ชุด	3,000	6,000.00	1,000	2,000.00	8,000.00	
	- พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	5	ชุด	2,500	12,500.00	1,000	5,000.00	17,500.00	
	- heat detector, smoke detector	9	ชุด	8,000	72,000.00	1,500	13,500.00	85,500.00	
1.4	งานท่อน้ำ				-		-	-	
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์-อุปกรณ์ท่อน้ำ				-		-	-	
	- ชักโครก แบบสองชั้น สีขาว (ท่อน้ำคนพิการ)	1	ชุด	6,500	6,500.00	1,500	1,500.00	8,000.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบติดตั้งพร้อมกระจกเงา (ท่อน้ำคนพิการ)	1	ชุด	6,000	6,000.00	1,500	1,500.00	7,500.00	
	- เปลี่ยนชักโครก พร้อมอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด(ท่อน้ำชายและหญิง)	3	ชุด	6,500	19,500.00	1,500	4,500.00	24,000.00	
	- ชุดอ่างล้างหน้าสำเร็จรูปแบบบัวสตูดักน้ำ ขนาดยาว 0.80 m. ติดผนังพร้อมกระจกเงา (ท่อน้ำชายและหญิง)	2	ชุด	8,500	17,000.00	1,500	3,000.00	20,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร. แบบเลขที่ กอง สน.พร. 66-039
 สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบुकคโโล เขตธนบุรี กทม. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.
 จำนวนโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธิเจริญ เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกอกลางหนา	3	ชุด	1,000	3,000.00	300	900.00	3,900.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	500	2,000.00	300	1,200.00	3,200.00	
	- สายชำระข้างชักโครก	4	ชุด	500	2,000.00	300	1,200.00	3,200.00	
	- อ่างล้างสแตนเลส 304 หนา 3.0 mm. 1 หลุม พร้อมที่หักงาน ยาว 1.0 m. พร้อมปู Top หินแกรนิตสีดำ (ในห้องน้ำชาย-หญิง)	1	ชุด	30,000	30,000.00	5,000	5,000.00	35,000.00	
	งานปรับปรุงระบบน้ำประปา				-		-	-	
	- รื้อท่อประปาเดิมที่เลิกใช้พร้อมปิดท่อ	1	งาน	-	-	1,500	1,500.00	1,500.00	
	- Dia.1/2" and 3/4" and 2"	1	งาน	5,000	5,000.00	3,000	3,000.00	8,000.00	
	- ขอตอ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,000	3,000.00	2,000	2,000.00	5,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อและอื่นๆ	1	งาน	2,000	2,000.00	1,500	1,500.00	3,500.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	2,000	2,000.00	1,000	1,000.00	3,000.00	
	- งานซ่อมแซมระบบท่อน้ำดี/ทิ้ง ของเดิม พร้อมติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำ	1	งาน	18,500	18,500.00	3,750	3,750.00	22,250.00	
1.5	งานเสริมโครงสร้างฐานราก คาน พื้น โครงหลังคา หลังคา				-		-	-	
	- โครงสร้างรับน้ำหนักอาคาร(เสาเข็ม, ฐานราก, คาน,พื้น)	1	งาน	29,000	29,000.00	10,000	10,000.00	39,000.00	
	- โครงหลังคา เป็นเหล็กกล่องทำสี ตามแบบ (ต่อเสริมที่ขาด)	50	ตร.ม.	1,950	97,500.00	500	25,000.00	122,500.00	
	- แผ่นมุงปิดหลังคา เป็นแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมฉนวน PE.5.0 mm.	50	ตร.ม.	400	20,000.00	250	12,500.00	32,500.00	
1.6	งานติดตั้งทางลาดและ โครงหลังคา หลังคาคลุม(ทางออกจอดรถ)				-		-	-	
	งานพื้นทางลาด คสล.หนา 10ซม.(โดยประมาณ)	5	ตร.ม.	1,000	5,000.00	500	2,500.00	7,500.00	
	งานทางลาด/ราวจับ	5	ม.	1,200	6,000.00	500	2,500.00	8,500.00	
	งานทาสีพื้นทางลาด 2 จุด	5	ตร.ม.	1,000	5,000.00	500	2,500.00	7,500.00	
	งานจัดภูมิทัศน์ปลูกพญาเรือ(เสนอ Shop drawing)	1	งาน	7,500	7,500.00	4,500	4,500.00	12,000.00	
II.	งานส่วนที่ 2 งานซ่อมแซมห้องฉีดยา นิติเวช (พื้นที่ติดต่ออาคารนิติเวชฯ)				-		-	-	
2.1	งานรื้อถอน				-		-	-	
	-งานย้ายและติดตั้ง พัดลมดูดอากาศแบบติดผนังและย้ายระบบสายไฟฟ้าของเดิมที่เกิดขวางแนวก่อสร้าง	1	งาน	-	-	5,000	5,000.00	5,000.00	

Handwritten notes and signatures in the right margin, including a signature and the number '05'.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	แบบเลขที่	กอง สน.พร. 66-039
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคารนิเวศ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.
สถานที่	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กทม.	เมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566
คำนวณโดย	ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธรเจริญ		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-งานย้ายและติดตั้ง คอมเพรสเซอร์(คอยรอน) ของเดิม	2	ชุด	-	-	5,000	10,000.00	10,000.00	
	-งานตัดต้นไม้ของเดิม ขนย้ายออก สกัดพื้นคอนกรีต และต่อระบบระบายน้ำและสุขาภิบาล	1	งาน	-	-	8,500	8,500.00	8,500.00	
2.2	งานโครงสร้าง				-		-	-	
	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	20	ลบ.ม.	-	-	500	10,000.00	10,000.00	
	เสาเข็มตอก Micro pile ขนาด I-18 x20m	5	ต้น	9,500	47,500.00	1,500	7,500.00	55,000.00	
	ทรายหยาบ	7	ลบ.ม.	600	4,200.00	150	1,050.00	5,250.00	
	คอนกรีตหยาบ1:3:5	2	ลบ.ม.	2,000	4,000.00	500	1,000.00	5,000.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(CUBE)	6	ลบ.ม.	2,350	14,100.00	500	3,000.00	17,100.00	
	ไม้แบบ	50	ตร.ม.	400	20,000.00	-	-	20,000.00	
	คาน้ำแบบ	50	ตร.ม.	-	-	400	20,000.00	20,000.00	
	เหล็กDB20	300	กก.	26	7,860.00	15	4,500.00	12,360.00	
	เหล็กDB16	360	กก.	26	9,468.00	15	5,400.00	14,868.00	
	เหล็ก RB6	132	กก.	27	3,564.00	15	1,980.00	5,544.00	
	เหล็ก RB9	145	กก.	28	4,060.00	15	2,175.00	6,235.00	
	เหล็กDB12	300	กก.	26	7,800.00	15	4,500.00	12,300.00	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10	กก.	35	350.00	-	-	350.00	
	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง0.20x0.20 ม.	27	ตร.ม.	35	945.00	20	540.00	1,485.00	
	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 400 กก./ตร.ม.	27	ตร.ม.	350	9,450.00	250	6,750.00	16,200.00	
2.3	งานหลังคา				-		-	-	
	เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x2.5 มม. (น้ำหนัก 8.43 กก./ม.)	6	ทอน	1,770	10,620.00	620	3,720.00	14,340.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.(น้ำหนัก 5.14 กก./ม.)	14	ทอน	1,100	15,400.00	380	5,320.00	20,720.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 38x38x2.3 มม. (น้ำหนัก 2.47 กก./ม.)	17	ทอน	520	8,840.00	180	3,060.00	11,900.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.3 มม. (น้ำหนัก 6.96 กก./ม.)	3	ทอน	1,500	4,500.00	500	1,500.00	6,000.00	
	แผ่นเหล็กหลังคามทัลชีท เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	66	ตร.ม.	350	23,100.00	100	6,600.00	29,700.00	

1/1
 1/2
 1/3
 1/4
 1/5
 1/6
 1/7
 1/8
 1/9
 1/10
 1/11
 1/12
 1/13
 1/14
 1/15
 1/16
 1/17
 1/18
 1/19
 1/20
 1/21
 1/22
 1/23
 1/24
 1/25
 1/26
 1/27
 1/28
 1/29
 1/30
 1/31
 1/32
 1/33
 1/34
 1/35
 1/36
 1/37
 1/38
 1/39
 1/40
 1/41
 1/42
 1/43
 1/44
 1/45
 1/46
 1/47
 1/48
 1/49
 1/50
 1/51
 1/52
 1/53
 1/54
 1/55
 1/56
 1/57
 1/58
 1/59
 1/60
 1/61
 1/62
 1/63
 1/64
 1/65
 1/66
 1/67
 1/68
 1/69
 1/70
 1/71
 1/72
 1/73
 1/74
 1/75
 1/76
 1/77
 1/78
 1/79
 1/80
 1/81
 1/82
 1/83
 1/84
 1/85
 1/86
 1/87
 1/88
 1/89
 1/90
 1/91
 1/92
 1/93
 1/94
 1/95
 1/96
 1/97
 1/98
 1/99
 1/100

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

แบบเลขที่ กอง สน.พร. 66-039

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบুদ্ধโล เขตธนบุรี กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

คำนวณโดย ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครอบมุม(FLASHING)	12	ม.	200	2,400.00	100	1,200.00	3,600.00	
	เชิงชายไม้ไมไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด20x400x1.6 ซม.	30	ม.	100	3,000.00	60	1,800.00	4,800.00	
	ทับเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด15x400x1.6 ซม.	30	ม.	90	2,700.00	50	1,500.00	4,200.00	
								-	
2.4	งานผนังและตกแต่งผนัง				-		-	-	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	60	ตร.ม.	500	30,000.00	300	18,000.00	48,000.00	
2.5	งานพื้นและตกแต่ง				-		-	-	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบแกรนิตโต้ ขนาด60x60 ซม.เลือกสีและลายภายหลัง	30	ตร.ม.	450	13,500.00	350	10,500.00	24,000.00	รวมปูนทราย
	บัวพื้นไม้เทียม	23	ม.	100	2,300.00	50	1,150.00	3,450.00	
	ผิวขัดหยาบขัดรองลายกางปลา	8	ตร.ม.	-	-	100	800.00	800.00	บนพื้นค.ส.ล
					-		-	-	
2.6	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม. ฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กอาบสังกะสีทาสี	30	ตร.ม.	280	8,400.00	100	3,000.00	11,400.00	
2.7	งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	D1 ประตูบานเลื่อนแบบทึบ ย 1.50 ม. ติดตั้งอุปกรณ์รางลูกกลิ้ง,กุกุญแจล็อกและมือจับ	1	ชุด	22,000	22,000.00	3,500	3,500.00	25,500.00	
	D2 ประตูบานเลื่อนแบบกรอบไม่ติดกระจกใส ย 1.50 ม.ติดตั้งอุปกรณ์รางลูกกลิ้ง,กุกุญแจล็อกและมือจับ	1	ชุด	19,000	19,000.00	3,500	3,500.00	22,500.00	
	W1 หน้าต่างปิดตายอลูมิเนียม ขนาด 5.10x0.55 เมตร	1	ชุด	24,000	24,000.00	-	-	24,000.00	
2.8	งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	W2 หน้าต่างปิดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x0.55 เมตร	1	ชุด	18,000	18,000.00	-	-	18,000.00	
2.9	งานสี				-		-	-	
	งานทาสีอะครีลิคชนิดทากายใน ใช้สำหรับทาสีภายในทั้งหมด	84	ตร.ม.	45	3,780.00	30	2,520.00	6,300.00	
	งานทาสีอะครีลิคชนิดทากายนอก ใช้สำหรับทาสีภายนอกทั้งหมด	68	ตร.ม.	50	3,400.00	40	2,720.00	6,120.00	
2.10	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	สายไฟ THW 1 x 4 มม.	100	ม.	14	1,400.00	10	1,000.00	2,400.00	

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

งานจัดจ้างซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

(ประกอบเอกสารประกวดราคาจ้าง เลขที่ 43 /2567

1. ทางราชการจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 5 งวด ระยะเวลา 120 วัน
2. ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและขอเบิกเงินค่าจ้างข้ามงวดได้ หากงานไม่ต่อเนื่องกัน

งวดที่ 1 เป็นเงินอัตราร้อยละ 15 (สิบห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

งานทั่วไป

- ดำเนินการส่งหนังสือขออนุญาตเข้าดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ต่อหน่วยเจ้าของพื้นที่ และได้รับอนุญาต เป็นลายลักษณ์จากหน่วยเจ้าของพื้นที่

- งานกันแนวก่อสร้าง ป้ายความปลอดภัย ติดตั้งสิ่งป้องกันฝุ่นให้เรียบร้อย

- งานจัดท้าววัสดุอุปกรณ์ในการอำนวยความสะดวกให้บริการงาน และการตรวจสอบงานก่อสร้าง ตามเงื่อนไขและข้อผูกพันในการก่อสร้าง

- งานจัดทำแบบ Shop drawing เพื่อขออนุมัติแล้วเสร็จ

- งานส่งแผนการดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานรื้อถอน

- ฝ้าเพดานและผนังยิปซัมบอร์ดของเดิม

- กระเบื้องพื้นของเดิม

- ระบบงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งตัดแต่งต้นไม้

- ระบบไฟฟ้าของเดิม

- ประตูหน้าต่างของเดิม

- ประปาและสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ในห้องน้ำของเดิม

ให้แล้วเสร็จภายใน 20 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

- ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กอาบสังกะสี ภายในห้องต่าง ๆ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ 40% ของงานทั้งหมด

- ผนังก่ออิฐมวลเบา พร้อมฉาบเรียบ 2 ด้านตามแบบและรายการ แล้วเสร็จ 40% ของงานทั้งหมด

- งานโครงสร้างหลังคา, เสาเข็ม, ฐานราก, คาน, พื้นและทางลาด แล้วเสร็จ 40% ของงานทั้งหมด

- งานติดตั้งประตูหน้าต่างตามแบบและรายการตามแบบ แล้วเสร็จ 40% ของงานทั้งหมด

งานติดตั้ง...

- งานติดตั้งท่อร้อยสายไฟ, รางสายไฟ, สายโทรศัพท์, สายสื่อสาร, ระบบไฟฟ้าอุปกรณ์ดับเพลิง
แล้วเสร็จ 40% ของงานทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, โคมไฟฟ้า, เต้ารับ, พัดลมดูดอากาศ, ตู้โหลดควบคุมไฟฟ้า Smoke
Detec tor Heat Detec tor แล้วเสร็จ 70% ของงานทั้งหมด

- งานติดตั้งระบบประปา สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ, อ่างล้างหน้า และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ
70% ของงานทั้งหมด

- งานติดตั้งประตู, หน้าต่าง, ฝ้าเพดาน ตู้เก็บเอกสารงานเฟอร์นิเจอร์ตามแบบและรายการ แล้วเสร็จ
70% ของงานทั้งหมด

- งานติดกับแผ่นเมทัลชีสหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานปูกระเบื้องพื้นห้องต่าง ๆ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ 70% ของงานทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน 70 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดห้องต่าง ๆ แล้วเสร็จ 90% ของงานทั้งหมด

- งานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอกและภายในอาคาร แล้วเสร็จ 90% ของงานทั้งหมด

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, พัดลม และอุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วเสร็จ 90% ของงานทั้งหมด

- งานติดตั้งประตู, หน้าต่าง, รางจับ และติดตั้งสุขภัณฑ์ในห้องต่าง ๆ แล้วเสร็จ 90% ของงานทั้งหมด

- งานติดตั้งตู้เก็บเอกสาร, เคาน์เตอร์หินแกรนิต, ตู้ครัว, อ่างซิงค์ และอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ 90%

- งานติดตั้งระบบสื่อสาร, ระบบดับเพลิง, โทรศัพท์, โทรฉุกเฉิน, ป้ายหนีไฟ, เครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ 90%

ของงานทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งม่านหน้าต่างตรวจแพทย์ แล้วเสร็จ 100%

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ห้องนันทนาการ แล้วเสร็จ 100%

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ห้องนันทนาการ และครุภัณฑ์ไฟฟ้าอื่น ๆ แล้วเสร็จ 100%

- งานเฟอร์นิเจอร์ห้องต่าง ๆ แล้วเสร็จ 100%

- งานทาสีทางลาด แล้วเสร็จ 100%

๒๐ ๗/๒/๖๖
๖๐ ๖/๒/๖๖
๖๓ ๖/๒/๖๖

- งานจัดภูมิทัศน์รอบสนาม แล้วเสร็จ 100%
- งานอื่น ๆ ที่เหลือให้ครบถ้วนตามสัญญา
- งานทดสอบ/ตรวจสอบระบบต่าง ๆ ที่ติดตั้งใหม่และของเดิมให้สมบูรณ์
- งานส่งแบบ As-built drawing ทั้งหมด จำนวน 3 ชุด พร้อม File PDF และ Auto CAD แล้วเสร็จ
- จัดส่งเอกสารคู่มือการใช้งานวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ของงานตามรายการทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานเก็บความเรียบร้อยทั้งหมดและทำความสะอาดพื้นที่ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ

๕๐ ๕๐ ๕๐

๕๐ ๕๐ ๕๐

๕๐ ๕๐ ๕๐