

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานติดตั้งห้องน้ำ-ส้วม อาคารผู้ป่วยนอก

สถานที่ก่อสร้าง กรมแพทย์ทหารเรือ กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ กอง สน.พร. 61-037

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พร.

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

จำนวนราคา พ.จ.อ.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ (ลายมือชื่อ) พ.จ.อ.

เมื่อวันที่ เดือน พ.ค. พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งห้องน้ำ-ส้วม อาคารผู้ป่วยนอก	590,654.-	1.3050	770,803.47	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			770,803.47	

๕๗ พ.จ.อ. ศิริพงษ์ พุทธเจริญ

๕๗

๕๐. ๕๕๕๕

น.ต.

รรก.ทน.วิศวกรรมโรงพยาบาล ฯ

น.อ.

ผอ.กอง สน.พร.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานติดตั้งห้องน้ำ-ส้วม อาคารผู้ป่วยนอก		แบบเลขที่ กอง สน.พร. 61-037
สถานที่	กรมแพทย์ทหารเรือ กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.
คำนวณโดย	พ.จ.อ.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ (ลายมือชื่อ)		เมื่อวันที่ เดือน พ.ค. พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่รอบพื้นที่ทำงาน								
	- งานตรวจสอบ ระบบท่อประปา-สุขาภิบาลและสิ่งชำรุดของเดิม	1	งาน	0	0	2,000	2,000	2,000	
2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม.	1,450	7,250	220	1,100	8,350	
3	ผนังก่ออิฐมวลเบา	85	ตร.ม.	187	15,895	60	5,100	20,995	
3	ทากันซึมชนิดไฟเบอร์ชนิดยืดหยุ่น	24	ตร.ม.	360	8,640	100	2,400	11,040	
4	งานฉาบปูน	170	ตร.ม.	75	12,750	80	13,600	26,350	
5	งานกระเบื้องปูพื้นแกรนิตไดนาโน	69	ตร.ม.	450	31,050	180	12,420	43,470	
6	งานกรุกระเบื้องผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30X0.60 ม.	122	ตร.ม.	285	34,770	180	21,960	56,730	
7	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงคร่าว โลหะชุปสังกะสี	79	ตร.ม.	335	26,465	75	5,925	32,390	
	- งานซ่อมฝ้าเพดานภายใน ชั้น 3 ห้องน้ำ-ส้วม (ใต้พื้นชั้น4)	1	งาน	0	0	5,000	5,000	5,000	
8	ติดตั้งเหล็กตัว C 100x50x20 หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	10	เส้น	522	5,220	118	1,180	6,400	
9	งานทาสีกันสนิมโครงเหล็กตัว C	1	งาน	0	0	1,000	1,000	1,000	
10	งานทับหลังค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	80	ม.	65	5,200	50	4,000	9,200	
11	หมวดงานสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก-ภายใน-ฝ้าเพดาน	330	ตร.ม.	35	11,550	30	9,900	21,450	
	รวม				158,790.-		85,585.-		
	รวมเงินหน้า							244,375	

๕๓ ๗/๖ สังกัด กรมแพทย์

๕๐๗



๕๐.๗๗๗

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งห้องน้ำ-ส้วม อาคารผู้ป่วยนอก
 สถานที่ กรมแพทย์ทหารเรือ กรุงเทพฯ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.
 จำนวนโดย พ.จ.อ.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ (ลายมือชื่อ)
 เมื่อวันที่ เดือน พ.ค. พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	งานผนังสำเร็จรูป								
	- ติดตั้งผนังสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	9	ชุด	11,000	99,000	1,000	9,000	108,000	
13	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	113	เมตร	7	791	5	565	1,356	
	- สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	115	เมตร	10	1,150	7	805	1,955	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A250V	10	ชุด	60	600	80	800	1,400	
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดานกลม 4 นิ้ว 1x11W	13	ชุด	430	5,590	115	1,495	7,085	
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบอะคริลิคชนิดฝังฝ้าฟลูออเรสเซนต์ T5 1x28W	4	ชุด	1,710	6,840	135	540	7,380	
	ขนาด 20X1.20 ซม.								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2 นิ้ว	56	เมตร	45	2,520	5	280	2,800	
	- อุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้า	1	งาน	1,000	1,000	0	0	1,000	
14	บานประตู								
	-ป1	2	ชุด	6,500	13,000	300	600	13,600	
	-ป2	1	ชุด	8,500	8,500	500	500	9,000	
	รวม				138,991.-		14,585.-		
	รวมเงินหน้านี้							153,576.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานติดตั้งห้องน้ำ-ส้วม อาคารผู้ป่วยนอก		
สถานที่	กรมแพทย์ทหารเรือ กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.
คำนวณโดย	พ.จ.อ.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ (ลายมือชื่อ)	เมื่อวันที่	เดือน พ.ค. พ.ศ.2561
		แบบเลขที่	กอง สน.พร. 61-037

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	ระบบสุขาภิบาลและสุขาภิบาล								
	- หัวระบายน้ำพื้น (FLOOR DRAIN) ขนาด 2"	7	ชุด	1,050	7,350	450	3,150	10,500	
	- ช่องทำความสะอาดพื้นพื้น (FLOOR CLEAN OUT) ขนาด 3"	5	ชุด	1,930	9,650	450	2,250	11,900	
	- ช่องทำความสะอาดพื้นพื้น (FLOOR CLEAN OUT) ขนาด 4"	4	ชุด	2,050	8,200	450	1,800	10,000	
	- ช่องทำความสะอาดพื้นพื้น (FLOOR CLEAN OUT) ขนาด 6"	1	ชุด	2,350	2,350	450	450	2,800	
	- ประตูน้ำ (GATE VALVE)	12	ชุด	2,156	25,872	450	5,400	31,272	
	'-สต้อปวาล์ว	10	ตัว	80	800	35	350	1,150	
	'- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø1/2"	19	ท่อน	49	931	0	0	931	
	'- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2"	10	ท่อน	167	1,670	0	0	1,670	
	'- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3"	6	ท่อน	595	3,570	0	0	3,570	
	'- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4"	4	ท่อน	625	2,500	0	0	2,500	
	- ค่าแรงติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ท่อและข้อต่อสำหรับท่อน้ำตี-น้ำเสีย	1	งาน	5,000	5,000	0	0	5,000	
16	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิด ฟลิชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	4,615	46,150	450	4,500	50,650	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	2,800	16,800	450	2,700	19,500	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,100	2,100	350	350	2,450	
	- ก๊อกเดี่ยวชนิดก้านโยก	1	ชุด	190	190	150	150	340	
	- สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	10	ชุด	250	2,500	70	700	3,200	
	- มือจับสแตนเลส สำหรับคนพิการ	2	อัน	1,250	2,500	100	200	2,700	
	รวม				138,133.-		22,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							160,133.-	

๕๓๓ ๗/๖ ๕๓๑๖ ๖๗๓๓

๕๓๓



๕๓.๕๕๖

ผนวก ก.

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

งานติดตั้งห้องน้ำ-ส้วม อาคารผู้ป่วยนอก

(ประกอบเอกสารประกวดราคาจ้าง เลขที่ 2 / 2561)

ทางราชการจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ระยะเวลา 60 วัน ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ดังนี้

1.1 งานทั่วไป

- ส่งหนังสือขออนุญาตเข้าดำเนินการซ่อมแซมต่อหน่วยเจ้าของพื้นที่
- ขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ให้ทางราชการพิจารณาและได้รับการอนุมัติจากทางราชการ
- ตรวจสอบระบบประปา-สุขาภิบาล และสิ่งชำรุดของเดิม

1.2 งานติดตั้งห้องน้ำ-ส้วม อาคารผู้ป่วยนอก

- ติดตั้งและเดินท่อประปา-สุขาภิบาลพร้อมอุปกรณ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- เทคอนกรีตปรับระดับพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อผนังอิฐ และติดตั้งวงกบประตู พร้อมทำเอ็น ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนงานผนังภายใน-ภายนอก ทั้งหมด
- ทำผิวผนังกรุกระเบื้องและผิวผนังอื่นๆ อาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำผิวพื้นปูกระเบื้องและผิวพื้นอื่นๆ อาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบกันซึมที่พื้นและทำการทดสอบระบบกันซึมโดยการขังน้ำ 24 ชม. ก่อนดำเนินการติดตั้งกระเบื้องพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 20 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 (สามสิบห้า) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน ภายใน ทั้งหมด
- วางท่อ-บล็อกสวิทช์-ปลั๊กของงานระบบไฟฟ้า ทั้งหมด
- ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดานภายใน-ภายนอก ทั้งหมด
- ติดตั้งบานประตู-พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานภายใน-ภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีรองพื้นภายใน- ภายนอก ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 45 (สี่สิบห้า) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งผนังสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเดินสายไฟฟ้าทั้งหมด

/ติดตั้งสุขภัณฑ์...

- ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีทับหน้าทั้งหมด
ติดตั้งคอมไฟ ปลั๊ก สวิตช์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด
- เชื่อมท่อเมนประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้าภายนอกอาคารทั้งหมดพร้อมทดสอบระบบให้ใช้งานได้
ติดตั้งเคาน์เตอร์ TOP กรูทินแกรนิตแล้วเสร็จ
- งานต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบและรายการ

1.3 งานทั่วไป

- ทำงานต่าง ๆ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย
ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

.....