

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมห้องปิ่นเพชร สโมสรกรมแพทย์ทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมแพทย์ทหารเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานรื้อถอน รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บริเวณห้อง VIP 1, ห้องปิ่นเพชร และห้องโถงทางเดิน เคาน์เตอร์บาร์ (ของเดิม) ชุดประตูลูมิเนียมพร้อมวงกบ แบบบานเปิดคู่ ๒ บาน (ของเดิม) ฝ้ามา่น (ของเดิม) ระบบไฟฟ้า สวิตช์ ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ บริเวณเคาน์เตอร์บาร์ ๒ และบริเวณอื่นๆ (ของเดิม) โพรเจคเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ๑ ชุด (ของเดิม) เครื่องปรับอากาศ (ของเดิม) เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 36,000 BTU และ 22,000 BTU (ของเดิม) พัดลมดูดอากาศ (ของเดิม) งานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และตกแต่งภายใน (Architectural & Interior Work) งานผนัง ก่อผนังคอนกรีตมวลเบา (ขนาด ๒๐x๖๐ ซม. ทน ๗.๕ ซม. ชั้นคุณภาพ G4 พร้อมฉาบปูนเรียบ ๒ ด้าน งานฝ้าเพดาน ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด ทน ๙ มม. ชนิดทนความชื้น (ฝ้าหลุม) พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี งานพื้น เทคอนกรีตปรับระดับ ความหนา ๗ ซม. ปูพื้นกระเบื้อง Porcelain ขนาด ๒๔"x๒๔" ขัดและเคลือบเงาพื้นไม้ปาร์เก้ (ของเดิม) งานประตู่-หน้าต่าง ติดตั้งประตู่สวิงคู่ กรอบอะลูมิเนียม ขนาด ๑๙x๒๐๕ ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งประตูบานเลื่อน กรอบอะลูมิเนียม ขนาด ๑๙x๒๐๕ ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน กรอบอะลูมิเนียม ขนาด ๘๐x๕๐ ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ งานบิวอิน (Built-in) และตกแต่ง ติดตั้งเคาน์เตอร์บาร์ ยาว ๖ ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งตู้ลอย ยาว ๖ ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งฉากห้องเพชร ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔.๒๐ ม. และสูง ๒.๕๕ ม. ติดตั้ง ฝ้ามา่น รางแขวน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด งานสีและทำความสะอาด ฝ้าเพดาน ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (มอก.2321-2564) ทาสีรองพื้น ๑ เทียว และทับหน้า ๒ เทียว ผนังปูนเก่า: ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า ๑ เทียว และทับหน้า ๒ เทียว ผนังปูนใหม่: ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน ทาน้ำยา รองพื้นปูนใหม่ ๑ เทียว และทับหน้า ๒ เทียว ขัดทาสีประตูและวงกบ (ของเดิม) ขัดคราบทำความสะอาด กระจกและกรอบอลูมิเนียม (ของเดิม) ด้วยน้ำยาพิเศษ งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง (Electrical & Lighting Work) ติดตั้งตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบแมน 80A 15KA ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๑๒ ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต ติดตั้งราง วายเวย์แบบชั้นสกรูพร้อมฝาปิด ขนาด ๑๐๐x๑๕๐ มม. ยาว ๒.๔ ม. เดินสายไฟฟ้า CV 1x25 sq.mm. (750V) เดินสายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 1x4, 1x2.5 และ 1x1.5 sq.mm. (750V) ติดตั้งรางครอบสายไฟ PVC สีขาว RM 1225, ท่ออ่อนเหล็ก (เหล็ก) ๑/๒ นิ้ว, ท่อ UPVC ขนาด ๒๐ มม. และ ๒๕ มม. สีขาว ติดตั้งบล็อก ลอยพร้อมฝา และสวิตซ์ไฟฟ้า (แบบ ๑, ๒, และ ๓ สวิตซ์) 16A 220V ติดตั้งบล็อกลอยพร้อมฝา และตัวรับ ปลั๊กคู่ (มีกราวด์) 16A 220V ติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ ขนาด ๔ นิ้ว ชั่ว E 27 พร้อมหลอด LED 13W ติดตั้งเบรก เกอร์สวิตซ์ 2P 20A พร้อมกล่องกันน้ำภายนอก พร้อมอุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้าครบชุด งานระบบปรับ อากาศและระบายอากาศ (HVAC Work) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ฝังฝ้า ๔ ทิศทาง ระบบ Inverter ขนาดไม่ น้อยกว่า 36,000 BTU (ห้องรับรอง) จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ระบบ Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU จำนวน ๖ เครื่อง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ระบบ Inverter ขนาด ไม่น้อยกว่า 9,000 BTU (ห้องสำนักงาน) จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งพัดลมดูดอากาศแบบติดกระจก ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด งานครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ (Loose Furniture) โต๊ะทำงาน ขาไม้พร้อมลิ้นชัก รุ่นแอดคิฟ (ขนาด 120 x 60 x 75 ซม.) จำนวน 2 ตัว เก้าอี้สำนักงาน รุ่นท็อปเปอร์ สีดำ จำนวน 4 ตัว ตู้เอกสารสูง 2 บานเปิด รุ่นแอดคิฟ (ขนาด 80 x 40 x 160 ซม.) จำนวน 2 ตู้

๕. ราคากลางคำนวณเป็นเงิน ๑,๘๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

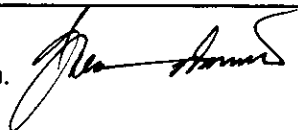
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑)
- ๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๒)
- ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑ (ก))
- ๖.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๒ (ก))
- ๖.๕ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ น.อ.อิชยา ตันสถิตย์ (ประธานกรรมการ)
- ๗.๒ น.ท.อัจฉนา ศิวะเดชาเทพ (กรรมการ)
- ๗.๓ ร.อ.เจษฎา ปานประสิทธิ์ (กรรมการ)

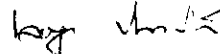
แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน					
กลุ่มงาน	งานสถาปัตยกรรม				
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมห้องปิ่นเพชร สโมสรกรมแพทย์ทหารเรือ				
สถานที่ก่อสร้าง	กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบुकคโโล เขตธนบุรี กทม.				
แบบเลขที่	008 - 69				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมแพทย์ทหารเรือ	แบบ ปร.1 ที่แนบ	จำนวน 4 แผ่น		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มิ.ย.69					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานเตรียมงาน	21,170.00			
2	งานฝ้าเพดาน	90,165.00			
3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	1,986.00			
4	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับการก่อ)	2,400.00			
5	งานตกแต่งผิวพื้น	43,600.00			
6	งานพื้นคอนกรีต	9,500.00			
7	งานผิวพื้นปูวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ	7,938.00			
8	งานประตู - หน้าต่าง	209,500.00			
9	งานอุปกรณ์ประกอบ	625,000.00			
10	งานทาสี (ฝ้าเพดาน)	24,297.00			
11	งานทาสี (ผนัง)	924.00			
12	งานเบ็ดเตล็ด	25,880.00			
13	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	85,276.00			
	ราคารวมวัสดุ + แรงงาน	1,147,636.00	1.3065	1,499,386.43	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0%			
	อัตราเงินประกันผลงาน	0%			
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
รวมค่าก่อสร้าง				1,499,386.43	

น.อ.  ประธานกรรมการ

(อิชยา ตันสถิตย์)

น.ท.  กรรมการ

(อัจฉนา ศิวะเดชาเทพ)

ร.อ.  กรรมการ

(เจษฎา ปานประสิทธิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน									
กลุ่มงาน		งานสถาปัตยกรรม							
ชื่อโครงการ		งานจ้างซ่อมแซมห้องปิ่นเพชร สโมสรกรมแพทย์ทหารเรือ							
สถานที่		กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กทม.				แบบเลขที่ 008 - 69			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		กรมแพทย์ทหารเรือ				ผู้ออกแบบ			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่		มิ.ย.69				ผู้ประมาณการ			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมงาน								
	รื้อ-ถอน ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว - เหล็กชุบสังกะสี) ห้อง VIP 1	45	ตร.ม.	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		25	1,125	1,125	ขบทิ้ง
	รื้อ-ถอน ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว - เหล็กชุบสังกะสี) ห้อง ปิ่นเพชร	166	ตร.ม.	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		25	4,150	4,150	ขบทิ้ง
	รื้อ-ถอน ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว - เหล็กชุบสังกะสี) ห้อง โถงทางเดิน	7	ตร.ม.	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		25	175	175	ขบทิ้ง
	รื้อ-ถอน เคา์นเตอร์บาร์ 2 ของเดิม	1	งาน	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		2,000	2,000	2,000	
	รื้อ-ถอน ระบบไฟฟ้า สวิตซ์ , ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด เคา์นเตอร์บาร์ 2 ของเดิม	1	งาน	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		1,000	1,000	1,000	
	รื้อ-ถอน ระบบไฟฟ้า สวิตซ์ , ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ของเดิม	1	งาน	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		3,000	3,000	3,000	
	รื้อ-ถอน โป้รเจคเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 1 ชุด ของเดิม	1	งาน	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		800	800	800	รื้อกอง
	รื้อ-ถอน เครื่องปรับอากาศ ห้องรับรอง พ.1 และ ห้อง VIP1 ของเดิม	1	เครื่อง	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		1,400	1,400	1,400	รื้อกอง
	รื้อ-ถอน เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ห้องรับรองปิ่นเพชร ขนาด 36000 BTU ของเดิม	1	เครื่อง	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		1,200	1,200	1,200	รื้อกอง
	รื้อ-ถอน เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ห้องรับรองปิ่นเพชร ขนาด 22000 BTU ของเดิม	5	เครื่อง	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		1,000	5,000	5,000	รื้อกอง
	รื้อ-ถอน ชุดประตูลูมิเนียมพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่) ของเดิม	4	ชุด	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		120	480	480	รื้อกอง
	รื้อ-ถอน ฝ้ามันห้องปิ่นเพชร ของเดิม	4	ชุด	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		120	480	480	รื้อกอง
	รื้อ-ถอน พัดลมดูดอากาศ ของเดิม	3	ชุด	ค่าวัสดุ - ค่าแรงงาน		120	360	360	รื้อกอง
2	งานฝ้าเพดาน								
	ติดตั้ง ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฝ้าหลุม)	240	ตร.ม.	301	72,180	75	17,985	90,165	
3	งานผนังก้อด้วยวัสดุก่อ								
	ผนังก้อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. ทหนา 7.5 ซม. G4	6	ตร.ม.	275	1,650	56	336	1,986	
					73,830.00		39,491.00		
	รวม								
	รวมเงินหน้านี้							113,321.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน									
กลุ่มงาน		งานสถาปัตยกรรม							
ชื่อโครงการ		งานจ้างซ่อมแซมห้องป็นเพชร สโมสรกรมแพทย์ทหารเรือ							
สถานที่		กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กทม.				แบบเลขที่ 008 - 69			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		กรมแพทย์ทหารเรือ				ผู้ออกแบบ			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่		มิ.ย.69				ผู้ประมาณการ			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานทาสี (ฝ้าเพดาน)								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน มอก.2321-2564 สีรองพื้น 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว	240	ตร.ม.	36	8,633	30	7,194	15,827	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน มอก.2321-2564 น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว	110	ตร.ม.	47	5,170	30	3,300	8,470	
11	งานทาสี (ผนัง)								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน มอก.2321-2564 น้ำยารองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว	12	ตร.ม.	43	516	34	408	924	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	งาน ชัดทาสีประตู, วงกบ ของเดิม	1	งาน	4500	4,500	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		4,500	
	งาน ชัดคราบทำความสะอาดกระจก กรอบอลูมิเนียม (ใช้น้ำยาพิเศษ) ของเดิม	117	ตร.ม.	120	14,040	20	2,340	16,380	
	รายการประกอบงานติดตั้ง	1	งาน	5000	5,000	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		5,000	
13	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	ตู้โหลดเซนเตอร์แบบแมน 80 A 15 KA 3 เฟส 4 สาย ขนาด 12 ช่อง พร้อมลูกเซอกิก	1	ชุด	8600	8,600	1,200	1,200	9,800	
	รางวายุเวย์แบบชั้นสกรูพร้อมฝาปิดขนาด 100x150 มม. ยาว 2.4 ม.	10	เส้น	655	6,550	150	1,500	8,050	
	สายไฟฟ้า CV 1x25 sqmm แรงดัน 750 โวลท์	60	เมตร	120	7,200	25	1,500	8,700	
	สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) 1x4 sq.mm. แรงดัน 750 โวลท์	300	เมตร	14	4,200	10	3,000	7,200	
	สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) 1x2.5 sq.mm. แรงดัน 750 โวลท์	400	เมตร	9	3,600	7	2,800	6,400	
	สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) 1x1.5 sq.mm. แรงดัน 750 โวลท์	700	เมตร	6.25	4,375	5	3,500	7,875	
	บล็อกกลอย+ฝา 1-สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220 V	3	ชุด	90	270	80	240	510	
	บล็อกกลอย+ฝา 2-สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220 V	1	ชุด	115	115	80	80	195	
					72,769.00		27,062.00		
	รวม								
	รวมเงินหน้า							99,831.00	

