

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบเรือ ศูนย์วิทยาการ กรมแพทย์ทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย รื้อถอน/ซ่อมแซม กระเบื้องพื้น กระเบื้องผนัง และสุขภัณฑ์/อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า บริเวณชั้นที่ ๑ ๒ และ ๓ อาคาร วพร.ศก.พร. และอาคารหอพักพยาบาล ซึ่งพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน สุขภัณฑ์ และระบบไฟฟ้าที่ชำรุด ติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคมและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.จักรกฤษณ์	กุลศรีสมบัติ	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทธยากร	ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.ท.นรากร	สำเนียง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม					
กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร วพร.ศวก.พร.				
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพ ฯ	แบบเลขที่	67-2-052		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมแซม	พร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	12 แผ่น	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร	2,402,812.00			ร.ท.
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	385,839.00			น.ท.
3	งานระบบระบายอากาศ	158,438.00			ร.อ.
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	889,734.00			น.อ.
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	3,836,823.00	1.3032	5,000,147.73	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
รวมราคาซ่อมแซม				5,000,147.73	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
น.อ.จักรกฤษณ์	กุลศรีสมบัติ	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร	ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.ท.นรากร	สำเนียง	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร วพร.ศวก.พร.	แบบเลขที่	67-2-052						
สถานที่	กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.						
คำนวณโดย	ร.ท.นรากร สำเนียง, นายอารมณ ขำประดิษฐ์	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานอาคารที่พักนักเรียนพยาบาล พร.								
	งานฝ้าเพดาน ชั้น 1,2,3								
	- งานรื้อถอนฝ้าของเดิม ชั้น 1,2,3 และขนส่งวัสดุไปทิ้ง	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ฝ้าเพดานอคูสติคโครงทีบาร์ ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ขอบบังใบ								
	เคลือบสีสำเร็จรูป วางบนโครงคร่าว ทีบาร์ @ 0.60x0.60 ม.	286	ตร.ม.	310.00	88,660.00	52.00	14,872.00	103,532.00	
	งานผนัง 1,2,3								
	- รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำ, ห้องส้วม ของเดิม ออกทั้งหมด ทำความสะอาด	870	ตร.ม.	-	-	40.00	34,800.00	34,800.00	
	- ฉาบปูนผนัง	870	ตร.ม.	90.00	78,300.00	87.00	75,690.00	153,990.00	
	- ผนัง 1 กรูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.20x0.40 ม. พร้อมยาแนว	870	ตร.ม.	300.00	261,000.00	181.00	157,470.00	418,470.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	50	ตร.ม.	250.00	12,500.00	56.00	2,800.00	15,300.00	
	- ผนังฉาบปูนไม่ลงฟอง	100	ตร.ม.	90.00	9,000.00	87.00	8,700.00	17,700.00	
	- ผนัง 2 กรูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.20x0.40 ม. พร้อมยาแนว	100	ตร.ม.	300.00	30,000.00	181.00	18,100.00	48,100.00	
	- ผนังสำเร็จรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. พร้อมอุปกรณ์ทำจากเตนเลส	16	ชุด	12,850.00	205,600.00	650.00	10,400.00	216,000.00	
	- กรูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.20x0.40 ม. พร้อมยาแนว TOP อ่างล้างหน้า	33	ม.	350.00	11,550.00	181.00	5,973.00	17,523.00	
	รวม				696,610.00		353,805.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,050,415.00	
	งานพื้น								
	- รื้อถอนผิวพื้นของเดิมออกทั้งหมด ทำความสะอาด	286	ตร.ม.	-	-	55.00	15,730.00	15,730.00	
	- เทปูนปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	286	ตร.ม.	250.00	71,500.00	64.00	18,304.00	89,804.00	
	- ปูกระเบื้องฟอร์ชเลน ขนาด 60x60 ซม.ชนิดกันสั่น พร้อมยาแนว	286	ตร.ม.	450.00	128,700.00	222.00	63,492.00	192,192.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร วพร.ศวก.พร.	แบบเลขที่	67-2-052
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.
คำนวณโดย	ร.ท.นรากร สำเนียง, นายอารมณ ขำประดิษฐ์	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประติมากรรม								
	- ป1	18	ชุด	5,600.00	100,800.00	560.00	10,080.00	110,880.00	
	- ป2 วงกบ,ประติมากรรม ส่วนที่ชำรุด เปลี่ยนอุปกรณ์ ลูกบิด, บานพับใหม่ทั้งหมด	30	ชุด	1,800.00	54,000.00	200.00	6,000.00	60,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ โถส้วม, อ่างล้างหน้า โถปัสสาวะ สายชำระ ฝักบัว								
	ออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	23,000.00	23,000.00	23,000.00	
	- โถส้วมนั่งราบ	43	ชุด	5,200.00	223,600.00	450.00	19,350.00	242,950.00	
	- โถปัสสาวะ	3	ชุด	5,600.00	16,800.00	450.00	1,350.00	18,150.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบน TOP	34	ชุด	4,000.00	136,000.00	450.00	15,300.00	151,300.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	5	ชุด	4,000.00	20,000.00	450.00	2,250.00	22,250.00	
	- กระเบื้องขอบเจียป्ली	39	ชุด	950.00	37,050.00	70.00	2,730.00	39,780.00	
	รวม				788,450.00		177,586.00		
	รวมเงินหน้า							966,036.00	
	งานสุขภัณฑ์(ต่อ)								
	- สายอ่อนชำระ	43	ชุด	850.00	36,550.00	70.00	3,010.00	39,560.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	43	ชุด	325.00	13,975.00	120.00	5,160.00	19,135.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค	7	ชุด	450.00	3,150.00	120.00	840.00	3,990.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	7	ชุด	1,280.00	8,960.00	70.00	490.00	9,450.00	
	- ราวจับผ้าสำเร็จรูป	7	ชุด	250.00	1,750.00	70.00	490.00	2,240.00	
	- อ่างชักล้าง	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	- อ่างล้างมือเซรามิค ทำความสะอาด เปลี่ยนก๊อกใหม่ทั้งหมดเป็นก้านโยก	18	ชุด	550.00	9,900.00	55.00	990.00	10,890.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร วพร.ศวก.พร.	แบบเลขที่	67-2-052						
สถานที่	กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.						
คำนวณโดย	ร.ท.นรากร สำเนียง, นายอารมณ ขำประดิษฐ์	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- อ่างล้างมือสแตนเลส ขัดล้างทำความสะอาด เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด	7	ชุด	950.00	6,650.00	85.00	595.00	7,245.00	
	รวม				91,435.00		12,925.00		
	รวมเงินหน้า							104,360.00	
	งานอาคารที่พักนักเรียนพยาบาล พร.								
	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออกทั้งหมด	31	ตร.ม.	-	-	25.00	775.00	775.00	
	- ฝ้าเพดานอคูสติคโครงทึบบาร์ ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ขอบบังใบ	31	ตร.ม.	310.00	9,610.00	52.00	1,612.00	11,222.00	
	งานพื้น								
	- รื้อถอนผิวพื้นของเดิมออกทั้งหมด ทำความสะอาด	31	ตร.ม.	-	-	50.00	1,550.00	1,550.00	
	- เทปูนปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	31	ตร.ม.	250.00	7,750.00	64.00	1,984.00	9,734.00	
	- ปูกระเบื้องฟอ์ชเลน ขนาด 60x60 ซม.ชนิดกันสั่น พร้อมยาแนว	31	ตร.ม.	450.00	13,950.00	222.00	6,882.00	20,832.00	
	งานผนัง								
	- รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำ, ห้องส้วม ของเดิม ออกทั้งหมด ทำความสะอาด	132	ตร.ม.	-	-	35.00	4,620.00	4,620.00	
	- ฉาบปูนปรับระดับ	132	ตร.ม.	80.00	10,560.00	87.00	11,484.00	22,044.00	
	- ผนัง 1 กรูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.20x0.40 ม. พร้อมยาแนว	132	ตร.ม.	300.00	39,600.00	181.00	23,892.00	63,492.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร วพร.ศวก.พร.			แบบเลขที่	67-2-052				
สถานที่	กรุงเทพ ฯ			หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาอาคาร วพร.ศวก.พร.								
	งานป้องกันดินพังทลาย และความเสียหายรอบบริเวณสำหรับงานวางถังบำบัดน้ำเสีย								
	- รื้อถอนระบบท่อของเดิมทั้งหมด + กีดผนังพร้อมซ่อมคืนสภาพ	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- รื้อถอนบ่อบำบัดน้ำเสีย ค.ส.ล. (ของเดิม) พร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานสูบล้างปลักภายในถังบำบัดน้ำเสียของเดิม ทุกถังภายในพื้นที่ซ่อมแซม	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	ระบบประปา								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	266	เมตร	11.00	2,926.00	30.00	7,980.00	10,906.00	
	- Dia 3/4"	16	เมตร	13.00	208.00	30.00	480.00	688.00	
	PB SDR 13.5 (160 psi)								
	- Dia 3/4"	97	เมตร	43.00	4,171.00	30.00	2,910.00	7,081.00	
	- Dia 1/2" (SDR 11)	2	เมตร	29.00	58.00	30.00	60.00	118.00	
	- Dia 1"	87	เมตร	70.00	6,090.00	30.00	2,610.00	8,700.00	
	- Dia 1 1/2"	80	เมตร	143.00	11,440.00	50.00	4,000.00	15,440.00	
	- Dia 2"	39	เมตร	206.00	8,034.00	75.00	2,925.00	10,959.00	
	- Dia 2 1/2"	4	เมตร	370.00	1,480.00	100.00	400.00	1,880.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,100.00	1,100.00	5,100.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวม				47,407.00		120,165.00		
	รวมเงินหน้านี้							167,572.00	
	งานระบบประปาอาคาร วพร.ศวก.พร.								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร วพร.ศวก.พร.			แบบเลขที่	67-2-052				
สถานที่	กรุงเทพ ฯ			หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2 "	127	ชุด	220.00	27,940.00	50.00	6,350.00	34,290.00	
	HOSE BIB								
	- Dia 1/2"	13	ชุด	120.00	1,560.00	50.00	650.00	2,210.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1/2"	1	ชุด	510.00	510.00	100.00	100.00	610.00	
	- Dia 1"	10	ชุด	860.00	8,600.00	200.00	2,000.00	10,600.00	
	- Dia 1 1/2"	8	ชุด	1,460.00	11,680.00	300.00	2,400.00	14,080.00	
	- Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- Dia 2 1/2"	1	ชุด	5,260.00	5,260.00	500.00	500.00	5,760.00	
	- Dia 3"	1	ชุด	7,235.00	7,235.00	600.00	600.00	7,835.00	
	รวม				67,425.00		13,400.00		
	รวมเงินหน้านี้							80,825.00	
	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร วพร.ศวก.พร.								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ,ท่อน้ำฝน								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร วพร.ศวก.พร.			แบบเลขที่	67-2-052				
สถานที่	กรุงเทพ ฯ			หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	300	เมตร	24.00	7,200.00	30.00	9,000.00	16,200.00	
	- Dia 2"	535	เมตร	37.00	19,795.00	40.00	21,400.00	41,195.00	
	- Dia 2 1/2"	64	เมตร	59.00	3,776.00	50.00	3,200.00	6,976.00	
	- Dia 3"	67	เมตร	83.00	5,561.00	75.00	5,025.00	10,586.00	
	- Dia 4"	235	เมตร	134.00	31,490.00	100.00	23,500.00	54,990.00	
	- Dia 5"	24	เมตร	203.00	4,872.00	100.00	2,400.00	7,272.00	
	- Dia 6"	16	เมตร	285.00	4,560.00	200.00	3,200.00	7,760.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	11,600.00	11,600.00	3,500.00	3,500.00	15,100.00	
	- เหล็กยึดท่อ อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	7,700.00	7,700.00	2,400.00	2,400.00	10,100.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	3,900.00	3,900.00	1,200.00	1,200.00	5,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	53	ชุด	620.00	32,860.00	120.00	6,360.00	39,220.00	
	- Dia 4"	9	ชุด	1,240.00	11,160.00	250.00	2,250.00	13,410.00	
	P-TRAP								
	- Dia 1 1/2"	53	ชุด	230.00	12,190.00	50.00	2,650.00	14,840.00	
	- Dia 3"	9	ชุด	680.00	6,120.00	140.00	1,260.00	7,380.00	
	รวม				162,784.00		87,345.00		
	รวมเงินหน้านี้							250,129.00	
	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร วพร.ศวก.พร.								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	6	ชุด	300.00	1,800.00	60.00	360.00	2,160.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำภายในอาคาร วพร.ศวก.พร.	แบบเลขที่	67-2-052
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]