

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงโรงอาหารนายทหารสัญญาบัตร และนายทหารประทวน อาคารกองบริการ กรมพลธิการทหารเรือ พื้นที่พระราชวังเดิม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙,๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานซ่อมปรับปรุงห้องอาหารนายทหารสัญญาบัตร และห้องอาหารนายทหารประทวน พร้อมซ่อมปรับปรุงห้องน่านายทหารประทวน อาคารกองบริการ กรมพลธิการทหารเรือ พื้นที่พระราชวังเดิม

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น (แบบ ปร.๔ (พ))
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ (ก))
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.วรกร สุขมงคล	ประธานกรรมการ
น.อ.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.สายันต์ ทองแสน	กรรมการ
น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ร.ท.ณัฐวุฒิ กลางหล้า	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร							
ชื่อโครงการ		งานซ่อมปรับปรุงโรงอาหารนายทหารสัญญาบัตร และนายทหารประทวนอาคารกองบริการ พท.ทร. พื้นที่พระราชวังเดิม							
สถานที่		จว.กรุงเทพฯ ฯ							
		หน่วยงานเจ้าของโครงการ				พท.ทร.			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	งานซ่อมปรับปรุงโรงอาหารนายทหารประทวน								
	รายการงานรื้อถอนห้องอาหารนายทหารชั้นประทวน								
	- ดำเนินการรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิมออกทั้งหมด	425	ตร.ม.	-	-	50.00	21,250.00	21,250.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนประตูและผนังกระจกออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนฉากกั้นก่ออิฐฉาบปูน 2 ตัวออก	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนวัสดุปิดผิวร้านขายอาหารจำนวน 7 ร้าน	1	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนระบบไฟฟ้าส่องสว่างออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ดำเนินการถอนประตูเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนฝ้าเพดานพื้นที่ร้านขายอาหารทั้งหมดออก	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- เคาน์เตอร์ร้านอาคารรื้อถอนวัสดุปิดผิว	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รายการงานรื้อถอนห้องน้่านายทหารชั้นประทวน								
	- ดำเนินการรื้อถอนวัสดุปูพื้นห้องน้ำออกทั้งหมด	23	ตร.ม.	-	-	15.00	345.00	345.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนฝ้าเพดานเดิมออกทั้งหมด	23	ตร.ม.	-	-	25.00	575.00	575.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนฝ้าเพดานเดิมออกทั้งหมด	60	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- ดำเนินการรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนกันห้องออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รวม				-		66,670.00		
	รวมเงินหน้านี้							66,670.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร							
ชื่อโครงการ		งานซ่อมปรับปรุงโรงอาหารนายทหารสัญญาบัตร และนายทหารประทวนอาคารกองบริการ พท.ทร. พื้นที่พระราชวังเดิม							
สถานที่		จว.กรุงเทพฯ ฯ							
		หน่วยงานเจ้าของโครงการ				พท.ทร.			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- DETAIL-01 ชั้นวางหมวก วัสดุไม้อัดยาง ขนาดประมาณ 6 มม. วัสดุลามิเนต								
	ลายไม้ โครงคร่าเป็นเนื้อแข็ง-ภายในชั้นทำสีพ่นขาว ขนาดตามมาตรฐานการติดตั้ง (เลือกสีและลายลามิเนตในภายหลัง) ยาว 2.45 ม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- DETAIL-02 ตู้ล่าง วัสดุไม้อัดยาง ขนาดประมาณ 6 มม. วัสดุลามิเนตลายไม้								
	โครงคร่าเป็นเนื้อแข็ง ขนาดตามมาตรฐาน บานเปิดไม้อัดกฤษลามิเนต								
	ตู้ลอยชั้นบน วัสดุไม้อัดยาง ขนาดประมาณ 6 มม. วัสดุลามิเนตลายไม้ โครงคร่า								
	เป็นเนื้อแข็ง ขนาดตามมาตรฐาน บานเปิดไม้อัดกฤษลามิเนต ยาว 3.60ม.	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	16,500.00	16,500.00	71,500.00	
	- DETAIL-03 เคาน์เตอร์กาแฟ วัสดุไม้อัดยาง ขนาดประมาณ 6 มม. วัสดุลามิเนต								
	ลายไม้ โครงคร่าเป็นเนื้อแข็ง ขนาดตามมาตรฐาน บานเปิดไม้อัดกฤษลามิเนต								
	พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต SINK 1 หลุม สเตนเลส TOP แกรนิต ยาว 3.50ม	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	- DETAIL-04 เคาน์เตอร์อาหาร วัสดุไม้อัดยาง ขนาดประมาณ 6 มม. วัสดุลามิเนตลายไม้								
	โครงคร่าเป็นเนื้อแข็ง ขนาดตามมาตรฐาน โครงคร่าเป็นเนื้อแข็ง ขนาดตามมาตรฐาน								
	TOP แกรนิต เลือกลายภายหลัง ยาว 6.40ม.	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
	รวม				220,000.00		66,000.00		
	รวมเงินหน้า							286,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร							
ชื่อโครงการ		งานซ่อมปรับปรุงโรงอาหารนายทหารสัญญาบัตร และนายทหารประทวนอาคารกองบริการ พท.ทร. พื้นที่พระราชวังเดิม แบบเลขที่ 63-3-027							
สถานที่		จว.กรุงเทพฯ ฯ							
		หน่วยงานเจ้าของโครงการ				พท.ทร.			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รายการงานปรับปรุงห้องอาหารนายทหารสัญญาบัตร								
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทำสี โครมเคร่าซีไลน์ ตามมาตรฐานการติดตั้ง	130	ตร.ม.	305.00	39,650.00	75.00	9,750.00	49,400.00	
C2	- ฝ้าเพดานกรูไม้อัดยาง ขนาดประมาณ 6 มม. โครมเคร่าเป็นเนื้อแข็ง ขนาดตามมาตรฐานการติดตั้ง	36	ตร.ม.	430.00	15,480.00	86.00	3,096.00	18,576.00	
	- ฝ้าเพดานกรูลามิเนตลายไม้	17	ตร.ม.	700.00	11,900.00	140.00	2,380.00	14,280.00	
C4	- ฝ้าเพดานกรูอลเปเปอร์ไวนิล (เลือกสีและลายในภายหลัง)	23	ตร.ม.	500.00	11,500.00	100.00	2,300.00	13,800.00	
	- บั้วพื้นโพลียูรีเทน ขนาด 6" พร้อมทำสีพ่น powder coat	146	ม.	665.00	97,090.00	57.00	8,322.00	105,412.00	
	งานผนัง								
ผ6	- ผนังตอกแต่ง กรูไม้อัดยางหนาประมาณ 6 มม. โครมเคร่าเป็นเนื้อแข็ง	58	ตร.ม.	430.00	24,940.00	88.00	5,104.00	30,044.00	
	- กรูกรุยแข็ง ขนาด 1"	224	ม.	150.00	33,600.00	50.00	11,200.00	44,800.00	
ผ7	- ผนังกรูอลเปเปอร์ไวนิล	84	ตร.ม.	500.00	42,000.00	100.00	8,400.00	50,400.00	
	- บั้วพื้นโพลียูรีเทน ขนาด 6" พร้อมทำสีพ่น powder coat	68	ม.	665.00	45,220.00	57.00	3,876.00	49,096.00	
	- ทำสีพ่น powder coat	28	ตร.ม.	250.00	7,000.00	50.00	1,400.00	8,400.00	
	- ผนังกรูกระเบื้องพอร์ซเลน 0.60x0.60 ม.	2	ตร.ม.	580.00	1,160.00	181.00	362.00	1,522.00	
	รวม				329,540.00		56,190.00		
	รวมเงินหน้านี้							385,730.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงโรงอาหารนายทหารสัญญาบัตร และนายทหารประทวนอาคารกองบริการ พธ.ทร. พื้นที่พระราชวังเดิม แบบเลขที่ 63-3-027

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายใน								
	- RECESS SLIM DOWNLIGHT LUMINAIRE, ~15W LED LAMP	28	ชุด	1,000.00	28,000.00	115.00	3,220.00	31,220.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	1x~16-20 W. LED TUBE LAMP (2,100 lm)	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	150.00	1,050.00	11,550.00	
	- RECESS DOWNLIGHT LUMINAIRE ~ 40W. LED SMD LAMP	33	ชุด	2,000.00	66,000.00	115.00	3,795.00	69,795.00	
	- RECESS MULTI DOWNLIGHT LUMINAIRE 2- ~ 40W. LED SMD LAMP	51	ชุด	4,000.00	204,000.00	115.00	5,865.00	209,865.00	
	- RECESS DOWNLIGHT LUMINAIRE, ~7 W. LED MR-16 LAMP	14	ชุด	1,500.00	21,000.00	115.00	1,610.00	22,610.00	
	- MULTI DOWNLIGHT LUMINAIRE, (RECESS TYPE) 2- ~7 W.								
	LED MR-16 LAMP	26	ชุด	2,000.00	52,000.00	115.00	2,990.00	54,990.00	
	- RECESS DOWNLIGHT LUMINAIRE, (ADJUSTABLE TYPE) ~7 W.								
	LED MR-16 LAMP	7	ชุด	1,000.00	7,000.00	115.00	805.00	7,805.00	
	- WALL MOUNT LUMINAIRE LED LAMP (ห้องน้ำ)	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	165.00	660.00	12,660.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (ERECESS TYPE) ~9 W. LED BULB LAMP								
	(REPLCAEMENT GLS)(900lm)	39	ชุด	400.00	15,600.00	115.00	4,485.00	20,085.00	
	- CHANDELIER LUMINAIRE ~7W LED	3	ชุด	30,000.00	90,000.00	500.00	1,500.00	91,500.00	
	- WALL MOUNT LUMINAIRE LED LAMP (ห้องสัญญาบัตร)	11	ชุด	3,000.00	33,000.00	165.00	1,815.00	34,815.00	
	- RECESS DOWNLIGHT LUMINAIRE, ~10 LED COB LAMP,IP44	6	ชุด	2,000.00	12,000.00	115.00	690.00	12,690.00	
	รวม				551,100.00		28,485.00		
	รวมเงินหน้านี้							579,585.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงโรงอาหารนายทหารสัญญาบัตร และนายทหารประทวนอาคารกองบริการ พธ.ทร. พื้นที่พระราชวังเดิ				แบบเลขที่	63-3-027			
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			พธ.ทร.				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล(ห้องน้ำ)								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	105.00	เมตร	14.00	1,470.00	30.00	3,150.00	4,620.00	
	- Ø 3/4"	25.00	เมตร	17.00	425.00	30.00	750.00	1,175.00	
	- Ø 1"	11.00	เมตร	26.00	286.00	30.00	330.00	616.00	
	- Ø 1 1/4"	5.00	เมตร	35.00	175.00	30.00	150.00	325.00	
	- Ø 1 1/2"	11.00	เมตร	44.00	484.00	30.00	330.00	814.00	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	852.00	852.00	255.60	255.60	1,107.60	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	284.00	284.00	85.20	85.20	369.20	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	BALL VALVE								
	- Ø 1/2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	100.00	100.00	580.00	
	Automatic Air Release Valve								
	- Ø 1/2"	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	100.00	100.00	2,700.00	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2 "	22.00	ตัว	150.00	3,300.00	50.00	1,100.00	4,400.00	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2" ชนิดปลายเกลียว(BALL VALVE) ทองเหลือง	1.00	ชุด	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00	
	รวม				10,536.00		6,400.80		
	รวมเงินหน้า							16,936.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงโรงอาหารนายทหารสัญญาบัตร และนายทหารประทวนอาคารกองบริการ พธ.ทร. พื้นที่พระราชวังเดิ แบบเลขที่ 63-3-027

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พธ.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ท่อโกลโครก , ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	18.00	เมตร	30.00	540.00	30.00	540.00	1,080.00	
	- Ø 1 1/4"	6.00	เมตร	23.00	138.00	30.00	180.00	318.00	
	- Ø 2"	61.00	เมตร	47.00	2,867.00	40.00	2,440.00	5,307.00	
	- Ø 3"	22.00	เมตร	103.00	2,266.00	75.00	1,650.00	3,916.00	
	- Ø 4"	43.00	เมตร	167.00	7,181.00	100.00	4,300.00	11,481.00	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	3,897.60	3,897.60	1,169.28	1,169.28	5,066.88	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	1,299.20	1,299.20	389.76	389.76	1,688.96	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	CLEAN OUT								
	- Ø 2"	4.00	อัน	130.00	520.00	39.00	156.00	676.00	
	- Ø 3"	2.00	อัน	180.00	360.00	54.00	108.00	468.00	
	- Ø 4"	3.00	อัน	240.00	720.00	72.00	216.00	936.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	7.00	อัน	455.00	3,185.00	136.50	955.50	4,140.50	
	- Ø 4"	13.00	อัน	910.00	11,830.00	273.00	3,549.00	15,379.00	
	- ค่ากรีตพื้น - ผนังห้องน้ำ	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวม				34,803.80		17,153.54		
	รวมเงินหน้านี้							51,957.34	

