ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กองบริการ กรมพลาธิการทหารเรือ (พื้นที่พระราชวังเดิม)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ดำเนินการ งานรื้อถอนวัสดุและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จัดหาและติดตั้งเครื่องครัวพร้อมระบบงานแก๊ส/อุปกรณ์ประกอบต่างๆ จัดหาและติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาลทั้งภายในและภายนอก พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคม ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ (ก)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ณัฐกาณต์ เกษประทุม	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.ท.นรากร สำเนียง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/	งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพฯ
แบบเลขที่	66-2-107 , 66-5-041
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมปรับปรุง	พธ.ทร.
แบบ ปร.4 , ปร.4 (พ) และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 37 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)	7,304,388.19	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,681,986.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	13,700.00	
รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ		9,000,074.69	
สรุปราคา(ปัดเศษ)		**9,000,000.00**	
ราคา (เก้าล้านบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ณัฐกานต์ เกษประทุม ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ร.ท. นรากร สำเนียง กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ก่อสร้า กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 66-2-107 , 66-5-041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมปรับปรุง พธ.ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 30 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตย์	1,508,412.00			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	986,857.00			
3	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	377,132.00			
4	ระบบเครื่องปรับอากาศและระบบแก๊ส	1,239,520.00			
5	ระบบประปาและสุขาภิบาล	1,501,226.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	5,613,147.00	1.3013	7,304,388.19	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาซ่อมปรับปรุง			**7,304,388.19**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ณัฐกานต์ เกษประทุม ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอำ กรรมการและเลขานุการ

ร.ท. นรากร สำเนียง กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 66-2-107 , 66-5-041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมปรับปรุง พธ.ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์เครื่องครัว	1,524,550.00			
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	47,400.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	1,571,950.00	1.07	1,681,986.50	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				**1,681,986.50**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ณัฐกานต์ เกษประทุม ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ร.ท. นรากร สำเนียง กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ซ่อมแซมครัวกองบริการพลาธิการ พระราชวังเดิม								
	งานรื้อถอนรายละเอียดตามรายการ								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐพร้อมแผ่นกระเบื้องและผนังเบา 62 ตร.ม.								
	- รื้อถอนผนังเหล็กตะแกรงพร้อมประตูเหล็กบานเลื่อนเดิม 60 ตร.ม.								
	- รื้อถอนแผ่นกระเบื้องผนังของเดิม 209 ตร.ม.								
	- รื้อถอนแผ่นกระเบื้องพื้นของเดิม 389 ตร.ม.								
	- รื้อถอนพื้นที่พักด้านบนห้องเตรียมของพร้อมงานระบบไฟฟ้า								
	และแอร์ของเดิมทั้งหมด (พื้นที่ประมาณ 30 ตร.ม.)								
	- รื้อถอนประตูอลูมิเนียมและบานกระจกติดตายอลูมิเนียมของเดิม 2 ชุด	1	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมของเดิม 3 ชุด								
	- รื้อถอนบานกระจกพร้อมกรอบอลูมิเนียมของเดิมตลอดแนว 1 ชุด								
	- รื้อถอนประตูบานม้วนและประตูเหล็กบานเปิดคู่ของเดิม 2 ชุด								
	- รื้อถอนเครื่องดูดควันพร้อมอุปกรณ์ของเดิม 4 ชุด								
	- รื้อถอนที่เก็บอุปกรณ์ครัวของเดิมทั้งหมด 26 ตร.ม.								
	- รื้อถอนรางระบายน้ำของเดิมตามแนวกำแพงวัด 83 ม.								
	- รื้อถอนรางระบายน้ำของเดิมภายในอาคาร 10 ม.								
	- รื้อถอนเคาท์เตอร์ครัวก่ออิฐพร้อมกระเบื้องกรุผิวของเดิม 31 ตร.ม.								
	- รื้อถอนหลังคาเดิม ตามแบบ								
	รวม				-		35,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**35,000.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานหลังคา								
	- หลังคาเคลือบสีพร้อมฉนวนกันความร้อน PU ตามแบบ	100	ตร.ม.	555.00	55,500.00	70.00	7,000.00	62,500.00	
	- หลังคาโปร่งแสง	20	ตร.ม.	490.00	9,800.00	70.00	1,400.00	11,200.00	
	- Flashing	20	ม.	340.00	6,800.00	50.00	1,000.00	7,800.00	
	- ติดตั้งรางน้ำฝนสแตรเลสพร้อมอุปกรณ์และท่อน้ำทิ้ง	40	ม.	1,000.00	40,000.00	150.00	6,000.00	46,000.00	
	งานพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. เดิม ปูกระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.ชนิดผิวมันและยาแนว	40	ตร.ม.	450.00	18,000.00	222.00	8,880.00	26,880.00	
	- พื้น ค.ส.ล. เดิม ปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.								
	ชนิดผิวหยาบและยาแนว (ภายใน)	245	ตร.ม.	450.00	110,250.00	222.00	54,390.00	164,640.00	
	- พื้น ค.ส.ล. เดิม ปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.								
	ชนิดผิวหยาบและยาแนว (ภายนอก)	145	ตร.ม.	450.00	65,250.00	222.00	32,190.00	97,440.00	
	- พื้น ค.ส.ล. เดิม ปรับระดับปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.60 ม.	4	ตร.ม.	450.00	1,800.00	222.00	888.00	2,688.00	
	- ก่อขอบสูง 10 ซม.ปูกระเบื้องยาแนวและท่อ PVC 2" ประมาณ 0.30 ซม.พร้อมยา	8	ตร.ม.	200.00	1,600.00	60.00	480.00	2,080.00	
	รวม				309,000.00		112,228.00		
	รวมเงินหน้านี้							**421,228.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนัง								
	- ผนังเดิม ขูดลอกอุดโป๊ะ ขัดทำความสะอาด	120	ตร.ม.	-	-	20.00	2,400.00	2,400.00	
	- ผนังเดิม กรุกระเบื้องชนิดผิวมัน ขนาด 0.30x0.60 ม.ความสูง 2.40 ม.พร้อมยาแน	76	ตร.ม.	450.00	34,200.00	189.00	14,364.00	48,564.00	
	- ผนังก่ออิฐบล๊อค	173	ตร.ม.	165.00	28,545.00	84.00	14,532.00	43,077.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	346	ตร.ม.	90.00	31,140.00	87.00	30,102.00	61,242.00	
	- ด้านล่างกรุกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.60 ม.ผิวมัน พร้อมยาแนว	9	ตร.ม.	450.00	4,050.00	189.00	1,701.00	5,751.00	
	- ด้านบนกรุกระเบื้องสีขาว ขนาด 10x10 ซม. เว้นร่องยาแนว	22	ตร.ม.	250.00	5,500.00	174.00	3,828.00	9,328.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องผิวมัน ขนาด 0.30x0.60 ม พร้อมยาแนว	168	ตร.ม.	450.00	75,600.00	189.00	31,752.00	107,352.00	
	- เอ็นทับหลัง	90	ม.	70.00	6,300.00	46.00	4,140.00	10,440.00	
	งานฝ้า								
	- ฝ้าของเดิม ขูดลอก อุดโป๊ะ ขัดทำความสะอาด	30	ตร.ม.	-	-	20.00	600.00	600.00	
	- โครงหลังคาเดิม ทำความสะอาด	220	ตร.ม.	-	-	20.00	4,400.00	4,400.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ขอบเว้าฉาบเรียบ								
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	65	ตร.ม.	335.00	21,775.00	75.00	4,875.00	26,650.00	
	รวม				207,110.00		112,694.00		
	รวมเงินหน้านี้							**319,804.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	820.00	820.00	9,020.00	
	- D1'	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	900.00	1,800.00	19,800.00	
	- D2	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- D3	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	1,700.00	1,700.00	18,700.00	
	- D4	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	1,700.00	1,700.00	18,700.00	
	- D5	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	900.00	900.00	9,900.00	
	- D6	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- D7	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- D8	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	700.00	700.00	7,700.00	
	- D9	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	700.00	700.00	7,700.00	
	รวม				130,200.00		13,020.00		
	รวมเงินหน้านี้							**143,220.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อมอุปกรณ์ครัว								
	งานซ่อมโต๊ะทำงานสแตนเลสของเดิม (ตามรายละเอียด)	10	ชุด	6,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	โต๊ะทำงานสแตนเลส (ของเดิม - ซ่อมขาขัดแต่งใหม่) 48 ตัว								
	เพิ่มขาปรับ 1 1/2" ขนาด 6x4 ซม. จำนวน 84 ตัว								
	ต่อขาท่อกลม 1 1/2" ขนาด # 1.5x20 ซม. จำนวน 84 ท่อน								
	เสริมกระดูก # 1.5 ซม. จำนวน 14 ตัว								
	ขัดแต่งหน้าโต๊ะใหม่ ล้างทำความสะอาด และติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนด								
	รวม				65,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**65,000.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อมตู้เย็น 2 ประตูและ 4 ประตู								
	งานซ่อม ตู้เย็น 2 ประตู บน ซิล+ฟรีสล่าง ตู้หมายเลข 33001100-3601491-002								
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นหมุน 5"	2	ล้อ	655.00	1,310.00	-	-	1,310.00	
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นเบรค 5"	2	ล้อ	1,195.00	2,390.00	-	-	2,390.00	
	- เปลี่ยนหลอดไฟ	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- เปลี่ยนท่อเฟ็กกันความเย็น 3/8"	1	เส้น	120.00	120.00	-	-	120.00	
	- เปลี่ยนสวิซท์ ปิด-เปิด	1	ตัว	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- เปลี่ยน ยางประตู (บน) ยางลูกศรดำ	1	เส้น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เปลี่ยนยางประตู (ล่าง) ยางดำปีกใหญ่	1	เส้น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ขัดแต่งใหม่								
	เช็คระบบใหม่ทั้งหมด								
	- เปลี่ยนสปริง	2	ตัว	120.00	240.00	-	-	240.00	
	ล้างทำความสะอาดภายใน - นอกตู้								
	เป่าทำความสะอาดคอยล์ร้อน								
	- ค่าแรงตรวจเช็ค + ซ่อม	1	งาน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวม				11,460.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**11,460.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อม ตู้เย็น 2 ประตู ชิล ตู้หมายเลข 33001100-3601491-003								
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นหมุน 5"	2	ล้อ	655.00	1,310.00	-	-	1,310.00	
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นเบรค 5"	2	ล้อ	1,195.00	2,390.00	-	-	2,390.00	
	- เปลี่ยนสปริง	2	ตัว	120.00	240.00	-	-	240.00	
	- เปลี่ยน ยางประตู (บน) ยางลูกศรดำ	1	เส้น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เปลี่ยนยางประตู (ล่าง) ยางดำปีกใหญ่	1	เส้น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เปลี่ยนท่อเฟ็กกันความเย็น 3/8"	1	เส้น	120.00	120.00	-	-	120.00	
	- เปลี่ยนหลอดไฟ	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- เปลี่ยนสายไฟเมน 1.5x3x3 ม.	1	เส้น	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- เปลี่ยนสวิทซ์ ปิด - เปิด	1	ตัว	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- ขัดแต่งใหม่ เช็คระบบใหม่	2	ตัว	120.00	240.00	-	-	240.00	
	เป่าทำความสะอาดคอยล์ร้อน								
	- ล้างทำความสะอาด ภายใน - นอกตู้								
	- ค่าแรงบริการ ตรวจเช็ค + ซ่อม	1	งาน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวม				12,450.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**12,450.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อม ตู้เย็น 2 ประตู ฟรีส ตู้หมายเลข 33001100-3601491-004								
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นหมุน 5"	2	ล้อ	655.00	1,310.00	-	-	1,310.00	
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นเบรค 5"	2	ล้อ	1,195.00	2,390.00	-	-	2,390.00	
	- เปลี่ยนมือจับ ยาว 31 ซม.	1	อัน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- เปลี่ยนหลอดไฟ	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- เปลี่ยน ยางประตู (บน) ยางลูกศรดำ	1	เส้น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เปลี่ยนยางประตู (ล่าง) ยางดำปีกใหญ่	1	เส้น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เปลี่ยนสปริง	2	ตัว	120.00	240.00	-	-	240.00	
	- เปลี่ยนสายไฟเมน 1.5x3x3 ม.	1	เส้น	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- เปลี่ยนท่อเฟ็กกันความเย็น 3/8"	1	เส้น	120.00	120.00	-	-	120.00	
	ขัดแต่งใหม่								
	เป่าทำความสะอาดคอยล์ร้อน								
	เช็คระบบใหม่								
	ล้างทำความสะอาดภายใน - นอกตู้								
	- ค่าแรงบริการ ตรวจเช็ค + ซ่อม	1	งาน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวม				12,210.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**12,210.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อม ตู้เย็น 4 ประตู ฟรีส ตู้หมายเลข 029-0001								
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นหมุน 5"	2	ล้อ	655.00	1,310.00	-	-	1,310.00	
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นเบรค 5"	2	ล้อ	1,195.00	2,390.00	-	-	2,390.00	
	- เปลี่ยนมือจับ ยาว 25 ซม.	4	อัน	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เปลี่ยนหลอดไฟ	2	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
	- เปลี่ยน ยางประตู (บน) ยางลูกศรดำ	2	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนยางประตู (ล่าง) ยางดำปีกใหญ่	2	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนท่อเฟ็กกันความเย็น 3/8"	1	เส้น	120.00	120.00	-	-	120.00	
	ขัดแต่งใหม่								
	เป่าทำความสะอาดคอยล์ร้อน								
	เช็คระบบใหม่								
	ล้างทำความสะอาดภายใน - นอกตู้								
	- ค่าแรงบริการ ตรวจเช็ค + ซ่อม	1	งาน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวม				16,620.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**16,620.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อม ตู้เย็น 4 ประตู ฟรีส ตู้หมายเลข 33001100-4110015-0001								
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นหมุน 5"	2	ล้อ	655.00	1,310.00	-	-	1,310.00	
	- เปลี่ยนล้อในล่อน แป้นเบรค 5"	2	ล้อ	1,195.00	2,390.00	-	-	2,390.00	
	- เปลี่ยนมือจับ ยาว 25 ซม.	4	อัน	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เปลี่ยน ยางประตู (บน) ยางลูกศรดำ	2	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนยางประตู (ล่าง) ยางดำปีกใหญ่	2	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนท่อเฟ็กกันความเย็น 3/8"	1	เส้น	120.00	120.00	-	-	120.00	
	- เปลี่ยน สายไฟเมน 1.5x3x3 ม.	1	เส้น	750.00	750.00	-	-	750.00	
	ขัดแต่งใหม่								
	เป่าทำความสะอาดคอยล์ร้อน								
	เช็คระบบใหม่								
	ล้างทำความสะอาดภายใน - นอกตู้								
	- ค่าแรงบริการ ตรวจเช็ค + ซ่อม	1	งาน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวม				16,770.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**16,770.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องครัว								
	- จัดเข้าที่แต๊กลาย แขวนฝาชี								
	- เดินท่อเดรน เตา+บ่อดักไขมัน , เดินท่อเดรนซิงค์ + บ่อดักไขมัน								
	- ต่อสายน้ำดีซิงค์ + ต่อสายน้ำดีเตา								
	- ติดแผ่นผนังหลังเตา 20 ม.								
	- เดินท่อแก๊ส ต่อจากเมนเข้าเตา								
	อุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง								
	- สายน้ำดี 1/2"								
	- วาล์วปีกผีเสื้อ 1/2"								
	- ท่อทองแดง 5/16"	1	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- ท่อ PVC 2"								
	- เกลียวต่อ PVC 2"								
	- ข้องอ 90 องศา PVC 2"								
	- ข้องอ 45 องศา PVC 2"								
	- สามทาง PVC 2"								
	- ต่อตรง PVC 2"								
	- กาวทาท่อ PVC								
	- ซิลิโคน บร์อน ซิลิโคนขาว								
	- กาวแม็คบร์อน , พลุ๊กตะกั่ว , เหล็กสตัส								
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เครื่องครัว และระบบต่างๆ	1	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวม				20,000.00		45,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**65,000.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานทาสี								
	- ทาสีอคริลิก	600	ตร.ม.	70.00	42,000.00	30.00	18,000.00	60,000.00	
	- ทำสีโดยวิธีพ่น โครงหลังคาเหล็ก ของเดิม	220	ตร.ม.	70.00	15,400.00	30.00	6,600.00	22,000.00	
	งานอื่นๆ								
	- รางระบายน้ำด้านติดกำแพงปรับปรุงใหม่ตลอดแนว พร้อมปรับระดับท้องรางให้ได้								
	ความลาดเอียงตามแบบ	185	ม.	400.00	74,000.00	50.00	9,250.00	83,250.00	
	- เปลี่ยนฝารางระบายน้ำเหลล็ก PL หนา 4 มม.ขนาด 0.40x1.00x0.04 ม.								
	พร้อมทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้าตามแบบ	93	ม.	1,400.00	130,200.00	140.00	13,020.00	143,220.00	
	- รางระบายน้ำพร้อมฝาสำเร็จรูป ขนาด 0.20x1.18x0.15 ม.	41	ม.	1,800.00	73,800.00	180.00	7,380.00	81,180.00	
	รวม				335,400.00		54,250.00		
	รวมเงินหน้านี้							**389,650.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- โคมพริสเมติกพร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	4	ชุด	4,060.00	16,240.00	150.00	600.00	16,840.00	
	(L1200 x W600mm)(Daylight)								
	- โคมพริสเมติกพร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	4	ชุด	2,790.00	11,160.00	135.00	540.00	11,700.00	
	(L600 x W600mm)(Daylight)								
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	12	ชุด	1,610.00	19,320.00	135.00	1,620.00	20,940.00	
	(L1200 x W300mm)(Daylight)								
	- โคมกล่องเหล็ก พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE ขนาด ≥ 14 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด Daylight ติดตั้งกับผนังสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 2.20 เมตร	20	ชุด	1,375.00	27,500.00	115.00	2,300.00	29,800.00	
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	Dayligh ติดตั้งกับผนังสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 2.20 เมตร	9	ชุด	1,159.00	10,431.00	115.00	1,035.00	11,466.00	
	- โคมกล่องเหล็ก พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE ขนาด ≥ 14 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด Daylight ติดตั้งกับโครงหลัง หรือ WIRE WAY	87	ชุด	1,375.00	119,625.00	115.00	10,005.00	129,630.00	
	- โคมกล่องเหล็ก พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE ขนาด ≥ 8 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด Daylight ติดตั้งกับโครงหลัง หรือ WIRE WAY	7	ชุด	974.00	6,818.00	115.00	805.00	7,623.00	
	- โคม FLOOD LIGH LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์	3	ชุด	5,795.00	17,385.00	300.00	900.00	18,285.00	
	รวม				228,479.00		17,805.00		
	รวมเงินหน้านี้							**246,284.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุดเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 2x9 วัตต์	13	ชุด	3,000.00	39,000.00	200.00	2,600.00	41,600.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	20	ชุด	60.00	1,200.00	80.00	1,600.00	2,800.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.พร้อมหน้ากากกันน้ำ	2	ชุด	350.00	700.00	110.00	220.00	920.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด สองทาง(สวิทช์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	12	ชุด	96.00	1,152.00	85.00	1,020.00	2,172.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า15A. 250V.AC.(พัดลมระบายอากาศ)	2	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	16	ชุด	200.00	3,200.00	90.00	1,440.00	4,640.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.ติดลอย	29	ชุด	200.00	5,800.00	90.00	2,610.00	8,410.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	20	ชุด	100.00	2,000.00	90.00	1,800.00	3,800.00	
	- พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	10	ชุด	1,920.00	19,200.00	400.00	4,000.00	23,200.00	
	- พัดลมโคจรติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	5	ชุด	1,760.00	8,800.00	400.00	2,000.00	10,800.00	
	- WEATER PROOF ISOLATCHES (IP66) 20A. 2P.220V.AC.	2	ชุด	576.00	1,152.00	200.00	400.00	1,552.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	14	ชุด	2,500.00	35,000.00	100.00	1,400.00	36,400.00	
	รวม				117,324.00		19,250.00		
	รวมเงินหน้านี้							**136,574.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 200A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 150AT 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 50AT 3P.MCCB IC ≥18kA. 3 ชุด								
	- 20AT 3P.MCCB IC ≥15kA. 3 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด								
	- 3x350 A.HRC FUSES 1 ชุด	1	ชุด	192,345.00	192,345.00	5,000.00	5,000.00	197,345.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 150/5A. CURRENT TRANSFORMER 4 ชุด								
	- DIGITAL METERING DEVICE (DMD) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	ตู้ LC.1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	17,227.00	17,227.00	2,000.00	2,000.00	19,227.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวม				216,092.00		7,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							**223,392.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC.2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	17,227.00	17,227.00	2,000.00	2,000.00	19,227.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	8	ชุด	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	7	ชุด	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	3	ชุด	2,030.00	6,090.00	-	-	6,090.00	
	ตู้ LC.3								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 12 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	17,227.00	17,227.00	2,000.00	2,000.00	19,227.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ตู้ PANEL MCCB.								
	- ตู้ PANEL MCCB. 50A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 50AT MCCB 3P. IC 15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	3	ชุด	10,800.00	32,400.00	1,000.00	3,000.00	35,400.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	รวม				77,804.00		7,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**84,804.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	1,626	เมตร	6.00	9,756.00	5.00	8,130.00	17,886.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	2,380	เมตร	9.00	21,420.00	7.00	16,660.00	38,080.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	1,960	เมตร	14.00	27,440.00	10.00	19,600.00	47,040.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	48	เมตร	40.00	1,920.00	16.00	768.00	2,688.00	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	189	เมตร	63.00	11,907.00	20.00	3,780.00	15,687.00	
	- 3X1.5 Sq.mm. NYY	36	เมตร	42.00	1,512.00	12.00	432.00	1,944.00	
	- ท่อ ø 1/2" EMC	602	ท่อน	93.00	55,986.00	66.00	39,732.00	95,718.00	
	- ท่อ ø 1/2" IMC	9	ท่อน	197.00	1,773.00	78.00	702.00	2,475.00	
	- ท่อ ø 3/4" IMC	39	ท่อน	262.00	10,218.00	84.00	3,276.00	13,494.00	
	- ท่อ ø 1 1/4" IMC	16	ท่อน	457.00	7,312.00	114.00	1,824.00	9,136.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 244 mm.1.2 มม.	35	เมตร	303.00	10,605.00	30.00	1,050.00	11,655.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				199,849.00		95,954.00		
	รวมเงินหน้านี้							**295,803.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- คอนสปันรับสายแรงสูง STEEL	1	ชุด	2,975.00	2,975.00	-	-	2,975.00	
	- ฮอทไลท์แคล้มป์	3	ชุด	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- เบลแคล้มป์	3	ชุด	550.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	- DROP FUSE	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	- FUSE LINK	3	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	3	ชุด	5,850.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	- 100 KVA. 24KV.-416/240 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OIL- IMMERSED	1	ชุด	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	ON PLATFROM (TRANSFORMER)								
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. CV 0.6/1kV	110	เมตร	271.00	29,810.00	-	-	29,810.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. SAC	15	เมตร	179.00	2,685.00	-	-	2,685.00	
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	1	ท่อน	852.00	852.00	-	-	852.00	
	- CABLE TRAY 100X100X2440 mm.หนา 2 mm.	20	เมตร	617.00	12,340.00	-	-	12,340.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 2 1/2"	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม				347,132.00		30,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**377,132.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	18	เมตร	167.00	3,006.00	50.00	900.00	3,906.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	7	เมตร	386.00	2,702.00	110.00	770.00	3,472.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	11	เมตร	387.00	4,257.00	111.00	1,221.00	5,478.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	20	เมตร	65.00	1,300.00	16.00	320.00	1,620.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	2	ท่อน	45.00	90.00	100.00	200.00	290.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	3	ท่อน	60.00	180.00	100.00	300.00	480.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	204	เมตร	35.00	7,140.00	14.00	2,856.00	9,996.00	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	1,050.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- โครงเหล็กแขวนคลอยล์ร้อน	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	8	เมตร	130.00	1,040.00	50.00	400.00	1,440.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด ขนาด 24,000 BTU	1	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวม				27,265.00		15,567.00		
	รวมเงินหน้านี้							**42,832.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบแก๊ส อุปกรณ์ เซฟตี้ ตัดต่อแก๊สรั่ว อัตโนมัติ								
	ชุดบายพาส จำนวน 1 ชุด								
	ตู้คอนโทรลควบคุมระบบตัดแก๊ส จำนวน 1 ตู้	1	งาน	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	ชุดเดินอุปกรณ์ไฟฟ้าควบคุมโซลีนอยด์เข้าตู้คอนโทรล จำนวน 1 ชุด								
	โซลีนอยด์ 3/4"	11	ชุด	4,320.00	47,520.00	-	-	47,520.00	
	ดีแท็คเตอร์	11	ชุด	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	กล่องดีแท็คเตอร์	1	ตัว	4,126.00	4,126.00	-	-	4,126.00	
	Emergency 1 1/4"	1	เส้น	2,908.00	2,908.00	-	-	2,908.00	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"	2	ม้วน	810.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	สายไฟ 1.5 THW								
	ชุดสเตชั่น 8 x 8								
	- วาล์วกันแก๊สย้อน	10	ตัว	1,078.00	10,780.00	-	-	10,780.00	
	- สายพิคเทล 1/4"	10	ตัว	1,527.00	15,270.00	-	-	15,270.00	
	- วาล์ว 1/4"	47	ตัว	683.00	32,101.00	-	-	32,101.00	
	- วาล์ว 2"	2	ตัว	2,250.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- วาล์ว 1 1/4"	4	ตัว	1,886.00	7,544.00	-	-	7,544.00	
	รวม				179,319.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**179,319.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ท่อสติม								
	- ท่อสติมไร้ตะเข็บ 2"	3	เส้น	2,784.00	8,352.00	-	-	8,352.00	
	- ท่อสติมไร้ตะเข็บ 1 1/4"	4	เส้น	2,066.00	8,264.00	-	-	8,264.00	
	- ท่อสติมไร้ตะเข็บ 1"	6	เส้น	1,707.00	10,242.00	-	-	10,242.00	
	- เกจวัดแรงดัน 0 - 300 PSI	2	ตัว	1,527.00	3,054.00	-	-	3,054.00	
	- เกจวัดแรงดัน 0 - 60 PSI	5	ตัว	1,527.00	7,635.00	-	-	7,635.00	
	- เซฟตี้รีลีฟวาล์ว 1 1/4"	2	ชุด	1,437.00	2,874.00	-	-	2,874.00	
	- เล็ค กรูเลเตอร์ ลิโก้ 1"	1	ตัว	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	- อุกรณ์วัสดุสินเปลืองต่างๆ สี น๊อต พุก ซัฟพร้อต นิปเปิล ขนส่ง								
	ยูเนียน ยูไวท์ ตัวหนอน อุปกรณ์เชื่อม ฯลฯ	1	งาน	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน			63,000.00	63,000.00	63,000.00	
	รวม				98,421.00		63,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**161,421.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบดูดควันระบายอากาศ แบบเอ็กซอส (ครัวใหญ่ภายใน)								
	- หุ้มฉนวนกันความร้อน 25 มม. พร้อมฟร์อยมิเนียม	1	งาน	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ท่อสังกะสี No.20	39	ม.	4,788.00	186,732.00	-	-	186,732.00	
	- วีดีปรับแรงลม	12	ตัว	3,325.00	39,900.00	-	-	39,900.00	
	- ตู้ควบคุมพัดลม CENTRIFUGAL (HOOD)	3	ชุด	25,500.00	76,500.00	-	-	76,500.00	
	ตู้คอนโทรล สตาร์เดลต้า ควบคุม 7.5 HP พร้อมเดินสายไฟไปตามมอเตอร์								
	- พัดลม CENTRIFUGAL ขนาด 7,500 CFM (HOOD)	3	ชุด	78,364.00	235,092.00	-	-	235,092.00	
	พัดลม BSB 630 cm 7.5 HP380 V.7500 CFM V.3.2 inwg (สำหรับExhaust)								
	- ชุดโครงเหล็กรองรับพัดลม	3	ชุด	13,300.00	39,900.00	-	-	39,900.00	
	- อุปกรณ์จับยึด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศ 8" ชนิดติดผนัง	2	ชุด	1,197.00	2,394.00	-	-	2,394.00	
	- กระบังลม หรือบานเกร็ด	2	ตัว	665.00	1,330.00	-	-	1,330.00	
	- พัดลมระบายอากาศ PROPELLER 2,000 CFM 16"	6	ตัว	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- กระบังลม หรือบานเกร็ด	6	ตัว	4,350.00	26,100.00	-	-	26,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบดูดควัน	1	งาน			63,000.00	63,000.00	63,000.00	
	รวม				717,948.00		63,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**780,948.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ค่าแรงติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบเครื่องครัว และค่าขนส่ง								
	ติดตั้งอุปกรณ์ครัว และระบบต่างๆ								
	จัดเข้าที่แต๊กลาย แขวนฝาชี								
	เดินท่อเดรน เตา + บ่อดักไขมัน , เดินท่อเดรน ซิงค์ + บ่อดักไขมัน								
	ต่อสายน้ำดีซิ้งค์ + ต่อสายน้ำดีเตา								
	ติดแผ่นผนังหลังเตา 20 เมตร								
	เดินท่อแก๊ส ต่อจากเมนเข้าเตา								
	อุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง								
	- สายน้ำดี 1/2"								
	- วาล์วปีกผีเสื้อ 1/2"								
	- ท่อทองแดง 5/16"	1	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- ท่อ PVC 2"								
	- เกลียวต่อ PVC 2"								
	- ข้องอ 90° PVC 2"								
	- ข้องอ 45 องศา PVC 2"								
	- สามทาง PVC 2"								
	- ต่อตรง PVC 2"								
	- กาวทาท่อ PVC								
	- ซิลิโคน บร์อน ซิลิโคนขาว								
	- กาวแม็คบร์อน , พลุ๊กตะกั่ว , เหล็กสตัส								
	ค่าแรงติดตั้ง อุปกรณ์ครัว และงานระบบต่างๆ	1	งาน			50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				**20,000.00**		**55,000.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**75,000.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา								
	หมวดงาน ประปา								
	PE-LSP								
	- Dia 3/4"	49	เมตร	163.00	7,987.00	49.00	2,401.00	10,388.00	
	- Dia 1/2"	26	เมตร	143.00	3,718.00	43.00	1,118.00	4,836.00	
	- Dia 1"	28	เมตร	240.00	6,720.00	72.00	2,016.00	8,736.00	
	- Dia 1 1/2"	7	เมตร	381.00	2,667.00	114.00	798.00	3,465.00	
	- Dia 1 1/4"	33	เมตร	311.00	10,263.00	93.00	3,069.00	13,332.00	
	- Dia 2"	21	เมตร	485.00	10,185.00	146.00	3,066.00	13,251.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	6,231.00	6,231.00	1,869.00	1,869.00	8,100.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	4,154.00	4,154.00	1,246.00	1,246.00	5,400.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,077.00	2,077.00	623.00	623.00	2,700.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	33	ตัว	180.00	5,940.00	50.00	1,650.00	7,590.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	3	ชุด	180.00	540.00	50.00	150.00	690.00	
	REDUCLING								
	- Dia 1 1/4"x1"	2	ชุด	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00	
	- Dia 1"x3/4"	2	ชุด	77.00	154.00	23.00	46.00	200.00	
	รวม				60,836.00		18,112.00		
	รวมเงินหน้านี้							**78,948.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	เครื่องกรองน้ำดื่ม (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องกรองน้ำระบบ REVERSE OSMOSIS อัตราการผลิตไม่น้อยกว่า	1	ชุด	124,000.00	124,000.00	20,000.00	20,000.00	144,000.00	
	150 ลิตร/ชั่วโมง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดและอะไหล่ไส้กรอง								
	- ชุดไส้ MEMBRANE 1000 GPD จำนวน 1 ชุด	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	2,800.00	2,800.00	12,700.00	
	- ชุดไส้กรองคาร์บอน BLOCK 20" จำนวน 1 ชุด	1	ชุด	980.00	980.00	294.00	294.00	1,274.00	
	- ชุดไส้กรอง SEDIMENT 20" จำนวน 1 ชุด	1	ชุด	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยรังสี UV (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เป็นเครื่องฆ่าเชื้อโรคสำหรับน้ำดื่ม อัตราการผลิตไม่น้อยกว่า 150 ลิตร/ชั่วโมง	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	HOUSING : STAINLESS STEEL และ LAMP ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์								
	พร้อมอุปกณ์อื่นๆครบชุด								
	- Ball valve Dia 1/2"	1	ชุด	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	ค่าบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ค่าบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำพร้อมผลตรวจ (ตามมาตรฐานหน่วยงาน	1	งาน	7,200.00	7,200.00	2,160.00	2,160.00	9,360.00	
	ที่เชื่อถือได้)								
	ถังเก็บน้ำดื่มสแตนเลส (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ขาตั้งรองรับถังสแตนเลส	1	ถัง	14,500.00	14,500.00	4,350.00	4,350.00	18,850.00	
	อุปกรณ์เข้าถังเก็บน้ำดื่ม (รายละเอียดตามแบบ)								
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 1/2"	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	5,550.00	5,550.00	24,050.00	
	- GATE VALVE Dia 1/2"	2	ชุด	510.00	1,020.00	153.00	306.00	1,326.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,952.00	1,952.00	586.00	586.00	2,538.00	
	รวม				190,982.00		39,925.00		
	รวมเงินหน้านี้							**230,907.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติสำหรับสูบจ่ายน้ำดื่ม (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด End Suction Close Coupled Centrifugul Pump หรือ	1	ชุด	170,000.00	170,000.00	28,000.00	28,000.00	198,000.00	
	Horizontal Multistage Centrifugal Pumps จำนวน 2 เครื่อง								
	อัตราการสูบจ่ายไม่น้อยกว่า 7.32 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 18 ม.								
	ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.05 กิโลวัตต์ (KW)								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 54 หรือ 55,Insulation Class:F,								
	3 Phase,50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ลิตร จำนวน 2 ถัง								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำไม่น้อยกว่า IP 54 หรือ 55 และระบบป้องกันของตู้								
	การทำงาน ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง โดยสามารถสลับกันทำงานและ								
	ทำงานพร้อมกันได้ทั้งแบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ ควบคุมการเดินเครื่อง และ								
	หยุดเครื่องด้วย PRESSURE SWITCH และควบคุมโดยบังคับด้วยมือได้								
	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติสำหรับสูบจ่ายน้ำดื่ม(รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,085.00	2,170.00	402.00	804.00	2,974.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,340.00	2,680.00	402.00	804.00	3,484.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 1 1/4"	2	ชุด	2,550.00	5,100.00	765.00	1,530.00	6,630.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 1 1/2"	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	780.00	1,560.00	6,760.00	
	- STRAINER Dia 1 1/2"	2	ชุด	2,395.00	4,790.00	300.00	600.00	5,390.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	2,286.00	2,286.00	686.00	686.00	2,972.00	
	รวม				195,146.00		34,584.00		
	รวมเงินหน้านี้							**229,730.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา								
	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป สำหรับเก็บน้ำประปา (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม.	4	ถัง	4,590.00	18,360.00	1,377.00	5,508.00	23,868.00	
	อุปกรณ์เข้าถึงเก็บน้ำประปา (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1"	2	ชุด	860.00	1,720.00	200.00	400.00	2,120.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	8	ชุด	2,320.00	18,560.00	400.00	3,200.00	21,760.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 1"	2	ชุด	19,000.00	38,000.00	5,700.00	11,400.00	49,400.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	6,378.00	6,378.00	1,913.00	1,913.00	8,291.00	
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติสำหรับสูบจ่ายน้ำประปา (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด End Suction Close Coupled Centrifugul Pump หรือ	1	ชุด	170,000.00	170,000.00	28,000.00	28,000.00	198,000.00	
	Horizontal Multistage Centrifugal Pumps จำนวน 2 เครื่อง								
	อัตราการสูบจ่ายไม่น้อยกว่า 7.32 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 18 ม.								
	ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.05 กิโลวัตต์ (KW)								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 54 หรือ 55,Insulation Class:F,								
	3 Phase,50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ลิตร จำนวน 2 ถัง								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำไม่น้อยกว่า IP 54 หรือ 55 และระบบป้องกันของตู้								
	การทำงาน ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง โดยสามารถสลับกันทำงานและ								
	ทำงานพร้อมกันได้ทั้งแบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ ควบคุมการเดินเครื่อง และ								
	หยุดเครื่องด้วย PRESSURE SWITCH และควบคุมโดยบังคับด้วยมือได้								
	รวม				253,018.00		50,421.00		
	รวมเงินหน้านี้							**303,439.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประปา (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,085.00	2,170.00	250.00	500.00	2,670.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,340.00	2,680.00	250.00	500.00	3,180.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 1 1/4"	2	ชุด	2,550.00	5,100.00	765.00	1,530.00	6,630.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 2"	2	ชุด	3,250.00	6,500.00	975.00	1,950.00	8,450.00	
	- STRAINER Dia 2"	2	ชุด	3,670.00	7,340.00	400.00	800.00	8,140.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	2,843.00	2,843.00	853.00	853.00	3,696.00	
	เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดดับเพลิงในห้องครัวโดยเฉพาะ								
	- เครื่องดับเพลิงชนิด CLASS K ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 6 ลิตร	2	ชุด	7,760.00	15,520.00	200.00	400.00	15,920.00	
	UL/FM รับรอง ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 1A : K								
	เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมี								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์								
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	200.00	400.00	3,600.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมินประปาของเดิม (PVC)	2	งาน	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	รวม				51,993.00		8,133.00		
	รวมเงินหน้านี้							**60,126.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (CLASS 8.5)								
	- Dia 1 1/2"	19	เมตร	23.00	437.00	30.00	570.00	1,007.00	
	- Dia 2"	39	เมตร	36.00	1,404.00	40.00	1,560.00	2,964.00	
	- Dia 2 1/2"	18	เมตร	58.00	1,044.00	60.00	1,080.00	2,124.00	
	- Dia 3"	53	เมตร	80.00	4,240.00	75.00	3,975.00	8,215.00	
	- Dia 4"	33	เมตร	130.00	4,290.00	120.00	3,960.00	8,250.00	
	- Dia 6"	16	เมตร	274.00	4,384.00	250.00	4,000.00	8,384.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	2,370.00	2,370.00	710.00	710.00	3,080.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	1,580.00	1,580.00	474.00	474.00	2,054.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	790.00	790.00	237.00	237.00	1,027.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 4"	1	ชุด	910.00	910.00	273.00	273.00	1,183.00	
	P-TRAP								
	- Dia 3"	1	ชุด	680.00	680.00	204.00	204.00	884.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 3"	1	ชุด	140.00	140.00	42.00	42.00	182.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	380.00	760.00	114.00	228.00	988.00	
	- Dia 3"	3	ชุด	410.00	1,230.00	123.00	369.00	1,599.00	
	- Dia 4"	2	ชุด	520.00	1,040.00	156.00	312.00	1,352.00	
	รวม				25,299.00		17,994.00		
	รวมเงินหน้านี้							**43,293.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	VTR								
	- Dia 2"	2	งาน	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	- Dia 2 1/2"	2	งาน	276.00	552.00	83.00	166.00	718.00	
	CAP								
	- Dia 2"	2	ชุด	30.00	60.00	9.00	18.00	78.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	1,620.00	3,240.00	500.00	1,000.00	4,240.00	
	- Dia 6"	4	ชุด	3,900.00	15,600.00	1,200.00	4,800.00	20,400.00	
	ถังบำบัด								
	ถังบำบัดสำเร็จรูป (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาส ชนิดถังเกรอะกรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า	1	ถัง	253,350.00	253,350.00	55,000.00	55,000.00	308,350.00	
	35 ลบ.ม.								
	- ฐานรองรับและรัดฝาถัง ค.ส.ล. ฝาถังเหล็กหล่อชนิด LIGHT DUTY	1	งาน	60,400.00	60,400.00	16,000.00	16,000.00	76,400.00	
	ถังดักไขมัน								
	ถังดักไขมันสำเร็จรูป (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังดักไขมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.	1	ถัง	67,500.00	67,500.00	18,000.00	18,000.00	85,500.00	
	- ฐานรองรับฝาถังชั้นล่างไฟเบอร์กลาสและฝาถังชั้นบนเป็นเหล็กกันลื่น	1	งาน	22,000.00	22,000.00	5,500.00	5,500.00	27,500.00	
	(สแตนเลส) ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.พร้อมที่จับยกเปิด - ปิดฝาได้								
	- ดินขุดกลบคืน	81	ลบ.ม.	-	-	112.00	9,072.00	9,072.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	35	ลบ.ม.	513.00	17,955.00	112.00	3,920.00	21,875.00	
	รวม				441,157.00		113,626.00		
	รวมเงินหน้านี้							**554,783.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม) **แบบเลขที่** 107 , 66-5-041

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **พธ.ทร.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์ จัดซื้ออุปกรณ์ครัว								
	- ถังดักไขมัน	14	ชุด	6,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	- โต๊ะอ่างล้างสแตนเลส 2 หลุม	5	ชุด	28,500.00	142,500.00	-	-	142,500.00	
	- โต๊ะอ่างล้างสแตนเลส 1 หลุม (เฉพาะล้างมือ)	2	ชุด	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	- โต๊ะสแตนเลส (โต๊ะวางหม้อหุงข้าว)	2	ชุด	20,400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- โต๊ะทำงานสแตนเลสไม่มีชั้นวาง	1	ชุด	20,400.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	- โต๊ะสแตนเลสเสริมเตาแก๊ส	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- แผ่นสแตนเลสเสริมเตาแก๊ส	6	แผ่น	2,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- โต๊ะสแตนเลส (โต๊ะวางจานที่ล้างแล้ว)	1	ชุด	20,400.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	- ชั้นชี่วางจาน 4 ชั้น	4	ชุด	16,600.00	66,400.00	-	-	66,400.00	
	รวม				422,900.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							422,900.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม) **แบบเลขที่** 107 , 66-5-041

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **พธ.ทร.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์ จัดซื้ออุปกรณ์ครัว (ต่อ)								
	- ตู้เย็น 4 ประตู แช่แข็งชิว	2	ตู้	80,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	- ตู้เย็น 4 ประตู แช่แข็งชิว	2	ตู้	80,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	- ตู้เย็น 4 ประตู แช่ผัก	2	ตู้	80,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	- เตาจีน 3 หัวเตา แบบฐานเตาเตี้ย (KB5)	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	- เตาจีน 3 หัวเตา แบบฐานเตาเตี้ย (KB7)	2	ชุด	52,500.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	- เตาจีน 3 หัวเตา แบบฐานเตาเตี้ย (KB5)	1	ชุด	42,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	- เตาจีน 3 หัวเตา แบบฐานเตาเตี้ย (KB7)	2	ชุด	33,700.00	67,400.00	-	-	67,400.00	
	- เตาจีน 3 หัวเตา แบบฐานเตาเตี้ย (KB7)	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	- เตาจีน 3 หัวเตา แบบฐานเตาเตี้ย (KB7)	1	ชุด	42,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	- ฝาชีดูดควัน (ภายใน)	3	ชุด	48,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	- แผ่นสแตนเลสกรุผนังหน้าเตาแก๊ส	7.50	ม.	5,500.00	41,250.00	-	-	41,250.00	
	- โต๊ะอ่างล้างสแตนเลส 2 หลุม (ล้างภาชนะ)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ชั้นเหล็กวางสินค้า รุ่น 300 kg	8	ชุด	3,250.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- ชั้นเหล็กวางสินค้า รุ่น 200 kg	8	ชุด	3,250.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	รวม				1,101,650.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,101,650.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม) **แบบเลขที่** 107 , 66-5-041

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **พธ.ทร.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด	21,400.00	21,400.00	-	-	21,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 24,000 BTU	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	รวม				47,400.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**47,400.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม) **แบบเลขที่** 66-2-107 , 66-5-041

สถานที่ กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **พธ.ทร.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	ค่าตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมเพิ่ม ขนาด CT , PT และมิเตอร์แรงสูงต้นทาง	1	งาน	3,700.00	
2	ค่าเช่ารถเครน	1	วัน	10,000.00	
	รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			**13,700.00**	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ **(ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)**

ชื่อโครงการ **งานซ่อมปรับปรุงห้องประกอบอาหาร กบก.พธ.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)**

สถานที่ก่อสร้าง **กรุงเทพ ฯ** แบบเลขที่ 66-2-107 , 66-5-041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **พลาธิการพระราชวังเดิม**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1. เนื่องจากประสานการไฟฟ้านครหลวงเพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมเพิ่ม ขนาด CT , PT และมิเตอร์แรงสูงต้นทาง
2. เนื่องจากต้องเช่ารถเครนเพื่อยกหม้อแปลงไฟฟ้าติดตั้งจำนวน 1 วัน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ค่าตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมเพิ่ม ขนาด CT , PT	1	งาน	3,700.00	3,700.00	
	และมิเตอร์แรงสูงต้นทาง					
2	ค่าเช่ารถเครน	1	วัน	10,000.00	10,000.00	
					13700.00	
รวมค่าใช้จ่าย						
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม						
สรปค่าใช้จ่ายพิเศษ					**13,700.00**	