

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ ๒ และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ ๒ และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคม ตามบัญชีแบบและขอบเขตของงาน จำนวน ๑ แผ่น เจริญไขและข้อผูกพันในการก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น แบบ ชย.ทร.หมายเลข ๖๗-๒-๐๕๔ จำนวน ๑๙ แผ่น หมายเลข ๖๕-๕-๐๒๔ จำนวน ๖ แผ่น รายการประกอบแบบ จำนวน ๒ รายการ จำนวน ๒ แผ่น รวมทั้งสิ้น ๓๐ แผ่น ตามแบบและรายการประกอบแบบ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ 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 งานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธานกรรมการ

น.อ.หญิง ญัฐกานต์ เกษประทุม กรรมการ

ว่าที่ น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall		
สถานที่ก่อสร้าง	จว.กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	67-2-054
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 17 แผ่น
คำนวณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารพระนิเวศน์ 2	5,691,038.00			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	1,652,185.00			
3	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	1,810,692.00			
4	งานระบบปรับอากาศงานปรับปรุงอาคาร Utility Hall	198,345.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	9,352,260.00	1.2890	12,055,063.14	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				12,055,063.14	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรณู ประธานกรรมการน.อ.

หญิง ณิชกานต์ เกษประทุม กรรมการ

ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอำ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 67-2-054

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า	1,931,800.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	1,931,800.00	1.07	2,067,026.00	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				2,067,026.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธานกรรมการน.อ.

หญิง ญัฐกานต์ เกษประทุม กรรมการ

ว่าที่ น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
----------	----------

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	ตู้ DB-2									
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 400A.416/240 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR									
	- 250AT/250AF. 3P. MCCB IC ≥25kA. ADJ.TYPE 1 ชุด	1	ชุด							
	- 125AT/200AF. 3P. MCCB IC ≥18kA. 2 ชุด									
	- 50AT/100AF. 3P. MCCB IC ≥15kA. 1 ชุด									
	- 3x6A. FUSE 1 ชุด									
	- 3x350A.HRC. FUSE 1 ชุด					131,000.00	131,000.00	10,000.00	10,000.00	141,000.00
	- PILOT LAMP 3 ชุด									
	- 3x300/5A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด									
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด									
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	67-2-054
ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall			
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้านี้							141,000.00	
	ตู้ LP1 & LP2								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 250A.416/240 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	-125AT/200AF. 3P. MCCB IC ≥18kA. 1 ชุด	2	ชุด						
	- 3x6A. FUSE 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 3x125/5A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด			106,300.00	212,600.00	5,000.00	10,000.00	222,600.00	
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN LUG TYPE 250A 1 ชุด								
	ตู้ LP3								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 100A.416/240 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 50AT/100AF. 3P. MCCB IC ≥11kA. 1 ชุด	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSE 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 3x100/5A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด			99,400.00	99,400.00	5,000.00	5,000.00	104,400.00	
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- LOAD CENTER ชนิดมี 12 ช่อง พร้อม MAIN LUG TYPE 100A 1 ชุด								
	รวม				312,000.00		15,000.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้านี้							327,000.00	
	<u>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</u>								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC01	2,330	เมตร	6.00	13,980.00	5.00	11,650.00	25,630.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC01	2,870	เมตร	9.00	25,830.00	7.00	20,090.00	45,920.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC01	1,100	เมตร	14.00	15,400.00	10.00	11,000.00	26,400.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC01	75	เมตร	40.00	3,000.00	16.00	1,200.00	4,200.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC01	300	เมตร	62.00	18,600.00	20.00	6,000.00	24,600.00	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC01	75	เมตร	97.00	7,275.00	25.00	1,875.00	9,150.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. IEC01	300	เมตร	264.00	79,200.00	45.00	13,500.00	92,700.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	676	ท่อน	93.00	62,868.00	66.00	44,616.00	107,484.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" IMC	13	ท่อน	196.00	2,548.00	78.00	1,014.00	3,562.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1 1/4" IMC	25	ท่อน	457.00	11,425.00	114.00	2,850.00	14,275.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2 1/2" IMC	25	ท่อน	852.00	21,300.00	165.00	4,125.00	25,425.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวม				361,426.00		#####		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้านี้							479,346.00	
	ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย								
	- ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FACP OR FCP)	1	ตู้	43,000.00	43,000.00	4,000.00	4,000.00	47,000.00	
	- ตู้กราฟฟิค (Graphic Annunciator : ANN)	1	ตู้	32,200.00	32,200.00	3,000.00	3,000.00	35,200.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR)	24	ชุด	1,500.00	36,000.00	150.00	3,600.00	39,600.00	
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (MANUAL STATION)	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	200.00	1,400.00	11,900.00	
	- กระดิ่งแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ALARM BELL)	7	ชุด	1,827.00	12,789.00	150.00	1,050.00	13,839.00	
	- END OF LINE	6	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- สายไฟฟ้า 1.5 sq.mm IEC01	800	เมตร	6.00	4,800.00	5.00	4,000.00	8,800.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm FRC	400	เมตร	48.00	19,200.00	12.00	4,800.00	24,000.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	180	ท่อน	93.00	16,740.00	66.00	11,880.00	28,620.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				187,029.00		33,730.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 67-2-054

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall	แบบเลขที่	67-2-054
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	ค่าดำเนินการสำรวจสภาพหน้างานอย่างละเอียด ฯ ตามหนังสือกรมศิลปากร ที่ วร ๐๔๐๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย.๖๗ และงานนั่งร้านและหลังคาคลุม	1	งาน	872,730.00	
2	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน	5,243.00	
	รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			877,973.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย น.อ.หญิง ญัฐกานต์ เกษประทุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

กรมศิลปากรพิจารณาแล้ว อนุญาตให้กองทัพเรือ ดำเนินการซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 1 และ 2 โดยยังคงรักษาคูณค่าและสาระสำคัญของอาคาร และขณะดำเนินการซ่อมปรับปรุง ขอให้มีการสำรวจสภาพหน้างานอย่างละเอียด ทั้งในส่วนรูปแบบ วัสดุ เทคนิคการก่อสร้างดั้งเดิม เพื่อนำมาพิจารณาปรับปรุงรายละเอียดงานให้สอดคล้องกับข้อมูลที่ตรวจพบ รายละเอียดตามหนังสือกรมศิลปากร ที่ วร 0402/2560 ลงวันที่ 14 มิ.ย.67

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ค่าสำรวจสภาพหน้างานอย่างละเอียด ฯ	1	งาน	200,000.00	200,000.00	
2	ติดตั้งนั่งร้าน	1,944	ตร.ม.	170.00	330,480.00	
3	ติดตั้งตาข่ายป้องกันวัสดุตกหล่น	1,945	ตร.ม.	50.00	97,250.00	
4	หลังคาคลุมกันฝนผ้าใบ โครงคร่าวเหล็ก	700	ตร.ม.	350.00	245,000.00	
สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) แล้ว					872,730.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารพระนิเวศน์ 2 และทางเชื่อมอาคาร Utility Hall
-------------	---

สถานที่ก่อสร้าง	จว.กรุงเทพฯ
-----------------	-------------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางโดย น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแรงสูงให้กับอาคาร Utility Hall

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน	5,243.00	5,243.00	
สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) แล้ว					5,243.00	