

แบบสรุปราคากลางงานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเรือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเรือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวงกรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนำณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๔

		หน่วย : บาท	
ลำดับ	รายการ	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเรือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร	10,001,115.56	
สรุป	รวมค่างาน	10,001,115.56	
	ปรับลดยอด	1,115.56	
	ราคาการกลาง	10,000,000.00	
		(สิบล้านบาทถ้วน)	



(นายสรารุท เตศศิริ)
 ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการ



(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)
 กรรมการและเลขานุการ



(นายธานุเดช เพ็ญญ์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวงกรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนำณราคากลาง เมื่อวันที่ - ๑ พย. ๒๕๖๔
 งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	งานพัฒนาระบบรายงานผลศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง	2,170,000.00	1.2942	2,808,414.00	
2	งานปรับปรุงระบบ Video Wall พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	2,730,000.00	1.2942	3,533,166.00	
3	งานจัดหาและติดตั้งชุดประชุม ห้องประชุมชั้น 4	2,103,420.00	1.2942	2,722,246.16	
4	งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและห้องประชุมชั้น 4	576,289.83	1.2942	745,834.30	
5	งานครุภัณฑ์	178,930.00	1.0700	191,455.10	
	รวมค่างานต้นทุน	7,579,709.83	รวมค่างานซ่อมใหญ่	10,001,115.56	
			ปรับลดยอด	1,115.56	
			ราคาการกลาง	10,000,000.00	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	7.58	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



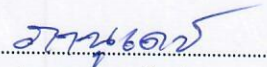
(นายสรารัฐ เทศศิริ)
ประธานกรรมการ



(นายปานพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ



(นายปานุเดช เท้ณู)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่นิคมพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมพื้นที่นิคมพาหนะ กรมทางหลวงกรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่นิคมพาหนะ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -



หน่วย : บาท

งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานครกรมทางหลวงกรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานพัฒนาระบบรายงานผลศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง - ระบบแสดงรายงานข้อมูลรวมเข้าฝั่ง - ระบบแจ้งเตือนผ่านเครือข่าย - ระบบรายงานสถานะของระบบสถานีตรวจสถานีนิคมพาหนะ - ระบบรายงานสถานะข้อมูลสถานีนิคม	1.00	งาน	400,000.00	400,000.00	-	400,000.00	
		1.00	งาน	450,000.00	450,000.00	-	450,000.00	
		1.00	งาน	550,000.00	550,000.00	-	550,000.00	
		1.00	งาน	400,000.00	400,000.00	-	400,000.00	
	รวมงานพัฒนาระบบรายงานผลศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง	1.00	งาน	370,000.00	370,000.00	-	370,000.00	
2	งานปรับปรุงระบบ Video Wall พร้อมอุปกรณ์ควบคุม - LED Video Wall (24x7) 49" with Steel Support (LED Monitor) - Controller Graphic Wall Display with Cable - HDMI Extender 70m. - งานติดตั้ง Video Wall - งานเดินสายสัญญาณ และระบบไฟฟ้า - Test and Commissioning	12.00	ชุด	85,000.00	1,020,000.00	-	1,020,000.00	
		1.00	งาน	1,200,000.00	1,200,000.00	-	1,200,000.00	
		20.00	ชุด	10,000.00	200,000.00	-	200,000.00	
		1.00	งาน	180,000.00	180,000.00	-	180,000.00	
		1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	100,000.00	
		1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	30,000.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบ Video Wall พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1.00	งาน	2,730,000.00	2,730,000.00	-	2,730,000.00	
3	งานจัดหาและติดตั้งชุดประชุม ห้องประชุมชั้น 4							
3.1	ระบบชุดประชุม (12 + 1 ประธาน)							
	- เครื่องควบคุมระบบชุดประชุมแบบไร้สาย	1.00	ชุด	147,200.00	147,200.00	-	147,200.00	
	- ชุดไมโครโฟนชุดประชุมแบบประธาน	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	-	32,500.00	
	- ชุดไมโครโฟนชุดประชุมผู้เข้าร่วมประชุม	12.00	ชุด	29,250.00	351,000.00	-	351,000.00	
	- ถังน้ำดื่มไร้ที่ตัก	13.00	ชุด	6,890.00	89,570.00	-	89,570.00	
	- แบบเคอร์รี่ชุดประชุม	13.00	ชุด	8,970.00	116,610.00	-	116,610.00	
	- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชุดประชุม	2.00	ชุด	81,900.00	163,800.00	-	163,800.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2.00	ชุด	42,900.00	85,800.00	-	85,800.00	
	- เครื่องสนับสนุนสัญญาณเสียงขนาด 16 ช่อง	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	19,500.00	
	- เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิทัล	1.00	ชุด	245,700.00	245,700.00	-	245,700.00	

(นายสุภากร พงศ์ศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ

(นายอนุพันธ์ ซ้อยเรือง)
กรรมการ

(นายวิรุจน์ พรหมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุเดช เท็ญ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมนี้หน้ายันทานะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมนี้หน้ายันทานะ กรมทางหลวงกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมนี้หน้ายันทานะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ **พ.ย. ๒๕๖๔**

หน่วย : บาท

งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานครกรุงเทพมหานครกรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	คำนวณ		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลำโพงแบบสองทาง	2.00	ชุด	35,750.00		71,500.00	-	-	71,500.00	
	- ลำโพงชนิดพกพา	7.00	ชุด	5,850.00		40,950.00	-	-	40,950.00	
	- เครื่องขยายสัญญาณเสียงลำโพงสองทาง	1.00	ชุด	65,000.00		65,000.00	-	-	65,000.00	
	- เครื่องขยายสัญญาณเสียงลำโพงพกพา	1.00	ชุด	54,600.00		54,600.00	-	-	54,600.00	
	- ชุดใส่บูทแม่	1.00	ชุด	45,500.00		45,500.00	-	-	45,500.00	
	- งานติดตั้งและทดสอบระบบเสียง	1.00	งาน	45,000.00		45,000.00	-	-	45,000.00	
3.2	งานปรับปรุงระบบภาพห้องประชุม									
	-ทีวี UHD LED ขนาด 85 นิ้ว 4K, Google TV	1.00	ชุด	99,990.00		99,990.00	-	-	99,990.00	
	- Cissy Controller HDMI 4 Input / HDMI 4 output	1.00	ชุด	115,700.00		115,700.00	-	-	115,700.00	
	- HDMI Extender 70m.	6.00	ชุด	10,000.00		60,000.00	-	-	60,000.00	
	- Controller management	1.00	ชุด	45,000.00		45,000.00	-	-	45,000.00	
	- EDIO LIGHT72P VIDEO CAPTURE BOX	1.00	ชุด	11,000.00		11,000.00	-	-	11,000.00	
	- Set up	1.00	งาน	30,000.00		30,000.00	-	-	30,000.00	
	- งานติดตั้งจอภาพ	1.00	งาน	70,000.00		70,000.00	-	-	70,000.00	
	- งานเดินสายสัญญาณภาพ และ ระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	97,500.00		97,500.00	-	-	97,500.00	
						2,103,420.00			2,103,420.00	
4	งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและห้องประชุม ชั้น 4									
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	30.00	ตร.ม.	-		-	25.00	750.00	750.00	
	- ขูดล้างผนังเดิม	190.00	ตร.ม.	-		-	10.00	1,900.00	1,900.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	8.00	ชุด	-		-	500.00	4,000.00	4,000.00	
	- ผังฉาบผนังบอร์ด ทน 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กทุบเสี้ยนซี	21.00	ตร.ม.	267.66		5,620.86	100.00	2,100.00	7,720.86	
	- ผังฉาบขอบประตู	210.00	ตร.ม.	300.00		63,000.00	-	-	63,000.00	
	- ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	30.00	ตร.ม.	190.75		5,722.50	75.00	2,250.00	7,972.50	
	- ฝ้าฉาบสีน้ำพลาสติกทับตามภายใน	230.00	ตร.ม.	16.56		3,807.97	30.00	6,900.00	10,707.97	
	- โคมไฟตามไลน์ Downlight 24 วัตต์ / LED	33.00	ชุด	325.00		10,725.00	115.00	3,795.00	14,520.00	
	- หลอดไฟตามไลน์ Downlight 25 วัตต์ / LED	10.00	หลอด	213.00		2,130.00	-	-	2,130.00	

(นายประจักษ์ ฤกษ์)
ประธานกรรมการ

(นายประจักษ์ ฤกษ์)
กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการ

(นายจรูญ พรหมกิติ)
กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุเดช เพ็ญใจ)
กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำนํ้ายารพานะ

ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานควบคุมน้ำนํ้ายารพานะ กรมทางหลวงกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำนํ้ายารพานะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -



หน่วย : บาท

งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานครกรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
-	หลอด LED TUBE T8 18 วัตต์	3.00	ชุด	119.00	357.00	-	-	357.00		
-	ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ พร้อมเติมน้ำยา	9.00	งาน	-	-	1,000.00	9,000.00	9,000.00		
-	Cassette Type 36,000 BTU (ระบบ Inverter)	4.00	ชุด	53,500.00	214,000.00	-	-	214,000.00		
-	ซ่อม Cassette Type 36,000 BTU (ระบบ Inverter)	1.00	งาน	34,031.50	34,031.50	-	-	34,031.50		
-	โครงสร้างเหล็กรับน้ำหนักจอภาพ	1.00	งาน	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00		
-	ค่าแรงและค่าติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	4,600.00	4,600.00	4,600.00		
-	ประตูบานเลื่อนห้องควบคุม	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00		
-	ACCESS DOOR FOR (ประตูบานเลื่อน)	1.00	ชุด	41,600.00	41,600.00	-	-	41,600.00		
-	ฐานวางโทรทัศน์	2.00	ชุด	19,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00		
-	สำนักงานควบคุมน้ำนํ้ายารพานะ สูง 30 ซม.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00		
-	กรมทางหลวง สูง 30 ซม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00		
-	สแตนด์สแต็คกรวยขอบ สี่เหลี่ยมกรวยทางหลวง ขนาด 90 ซม.	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00		
รวมงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลางและห้องประชุมชั้น 4								540,994.83		
รวมเป็นเงินต้นทั้งหมด								35,295.00		
								576,289.83		
								7,579,709.83		

(นายสุภาวศ์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายปิยะพงษ์ สีนแสง)
กรรมการ

(นายมานัสย์ สือเรือง)
กรรมการ

(นายจรูญ พรหมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุเดช เทวีคุณ)
กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมนี้หมื่นยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมนี้หมื่นยานพาหนะ กรมทางหลวง
หน่วยงานจ้างก่อสร้าง สำนักงานควบคุมนี้หมื่นยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ **16 พ.ย. ๒๕๕๕**

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมเครือข่ายส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานครุภัณฑ์								
	โต๊ะทำงานขนาดเล็ก ขนาด(W)180 x (D)60 x (H)75 CM. พร้อมกล่องไฟ POPUP ฝั่งโต๊ะมีฝาเปิด-ปิด	1.00	ตัว	5,650.00	5,650.00	-	-	5,650.00	
	โต๊ะทำงานขนาดเล็ก ขนาด(W)140 x (D)60 x (H)75 CM. พร้อมกล่องไฟ POPUP ฝั่งโต๊ะมีฝาเปิด-ปิด	12.00	ตัว	5,090.00	61,080.00	-	-	61,080.00	
	โต๊ะเขียนมุม ขนาด (R)60 x (H)75 CM	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	เก้าอี้สำนักงาน	24.00	ตัว	4,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	เก้าอี้ผู้บริหารหนังแท้สีดำ	1.00	ตัว	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน				178,930.00			178,930.00	


หน่วย : บาท


.....
(นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
ประธานกรรมการ


.....
(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการ


.....
(นายปานพิมพ์ ซัตธิ์อง)
กรรมการ


.....
(นายอรุณี พรหมรักิติ)
กรรมการและเลขานุการ


.....
(นายอานันท์ เพ็ญใจ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ