


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงาน ก.พ.
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 6,000,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 16 มกราคม 2560
เป็นเงิน 6,000,000.- บาท ราคา/หน่วย (รายละเอียดตามแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาที่แนบ)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 ที่ได้รับจัดสรร
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	
5.1	นายสุวัฒน์ เอื้อเฟื้อ	ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการ 
5.2	นางสาวสุสมิตรา พันธุ์พิช	ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารทรัพย์สิน นางสาว สุสมิตรา - พ.ล.
5.3	นางพรพิมล ฉิมพลี	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ Mrs. P. Chimpol
5.4	นางสาวสุนทรียา ชลิตอัครณี	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ สุนทรียา 9

ลงชื่อ



(นายสุวัฒน์ เอื้อเฟื้อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการ

สรุปผลการประมาณราคา

รายการประมาณราคา ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ติดตั้ง สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ EE59152

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จ.นนทบุรี	6,000,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,000,000	
	(หกล้านบาทถ้วน)		

๗๕

สรุปผลการประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	รายการประมาณราคา	ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง	สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ก.พ.	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	EE59152	รายการเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 4 แผ่น
<input type="checkbox"/>			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	5,607,894	392,553	6,000,447	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,000,447	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หกล้านบาทถ้วน)			6,000,000	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

Handwritten mark

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบสรุป ป.ร.4 แผ่นที่ 2/4

โครงการ ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี
 สถานที่ติดตั้ง สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ EE 59152

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง								
1.1	กล้องวงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองวงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร (2 ล้านพิกเซล)	57	ชุด	29,260.00	1,667,820.00	-	-	1,667,820.00	
1.2	กล้องวงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองวงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (2 ล้านพิกเซล)	10	ชุด	37,170.00	371,700.00	-	-	371,700.00	
1.3	กล้องวงจรปิดชนิดไอพี แบบปรับมุมมองสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (2 ล้านพิกเซล)	8	ชุด	110,000.00	880,000.00	-	-	880,000.00	
1.4	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับชุดควบคุมการบันทึกภาพ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
1.5	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	1	ชุด	590,000.00	590,000.00	-	-	590,000.00	
1.6	ระบบบริหารจัดการภาพสำหรับกล้องวงจรปิด	1	ชุด	750,000.00	750,000.00	-	-	750,000.00	
1.7	ชุดควบคุม Joystick Keyboard	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
1.8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (PoE Access Switch) 10/100/1000 ขนาด 24 ช่อง	9	ชุด	25,900.00	233,100.00	-	-	233,100.00	
1.9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
1.10	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) พร้อมจอ 32 นิ้ว	1	เครื่อง	40,990.00	40,990.00	-	-	40,990.00	
1.11	ชุดแสดงภาพระบบกล้องวงจรปิด โทรทัศน์สี LED 43 นิ้ว	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.12	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	9	ชุด	3,300.00	29,700.00	-	-	29,700.00	
1.13	ตู้บริภัณฑ์ไอพีชนิดติดตั้งผนัง (ICT Wall Rack) ขนาด 9U 0.60x0.60 ม.	6	ตู้	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.14	ตู้บริภัณฑ์ไอพีสำหรับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Rack) ขนาด 42U	1	ตู้	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	

yk

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ สรุป ป.ร.4 แผ่นที่3/4

โครงการ ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี
สถานที่ติดตั้ง สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ EE 59152

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.15	RJ45-LC (SM) 10/100 Mbps MEDIA CONVERTER	8	ชุด	4,690.00	37,520.00	-	-	37,520.00	
1.16	เสา GALVANIZED สูง 1.00 เมตร พร้อมฐาน	1	ต้น	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
1.17	เสา GALVANIZED สูง 1.50 เมตร พร้อมฐาน	2	ต้น	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	
	\ รวมอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง				4,961,330.00		1,500.00	4,962,830.00	
2	การเดินท่อร้อยสาย รางเดินสาย								
2.1	100x100x1.2mm STEEL WIREWAYS	40	เมตร	320.00	12,800.00	45.00	1,800.00	14,600.00	
2.2	15mm.FMC (1/2"FMC)	2650	เมตร	8.00	21,200.00	13.00	34,450.00	55,650.00	
2.3	15mm.EMT (1/2"EMT)	720	เมตร	25.00	18,000.00	22.00	15,840.00	33,840.00	
2.4	32mm HDPE (1"HDPE)	989	เมตร	15.00	14,835.00	19.00	18,791.00	33,626.00	
2.5	25mm IMC (1"IMC)	388	เมตร	98.00	38,024.00	32.00	12,416.00	50,440.00	
2.6	50mm IMC (2"IMC)	265	เมตร	213.00	56,445.00	48.00	12,720.00	69,165.00	
2.7	ACCESSORIES	1	พม่า	32,261.00	32,261.00	19,203.00	19,203.00	51,464.00	
2.8	งานชุดเดิน งานซ่อมถนน	1	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	\ รวมการเดินท่อร้อยสาย รางเดินสาย				293,565.00		115,220.00	408,785.00	

pk

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ สรุป ป.ร.4 แผ่นที่4/4

โครงการ ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ติดตั้ง สำนักงาน ก.พ. ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ EE 59152

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	การเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณ								
3.1	UTP Cat.6	3736	เมตร	15.00	56,040.00	5.00	18,680.00	74,720.00	
3.2	UTP Cat.6 PE Indoor/Outdoor	290	เมตร	19.00	5,510.00	5.00	1,450.00	6,960.00	
3.3	4C-F.O. 9/125 (SM) Indoor/Outdoor	1794	เมตร	23.00	41,262.00	7.00	12,558.00	53,820.00	
3.4	LC SIMPLEX PIGTAIL (SM)	40	เส้น	80.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
3.5	4 SQ.MM. NYY	1035	เมตร	27.00	27,945.00	15.00	15,525.00	43,470.00	
3.6	ACCESSORIES	1	เทศา	6,698.00	6,698.00	2,411.00	2,411.00	9,109.00	
3.7	งานเข้าสาย และงานทดสอบสายสัญญาณ UTP และสาย F.O.	1	งาน	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	\ รวมการเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณ				140,655.00		95,624.00	236,279.00	

nk