

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

ส่วนราชการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเจริญ

ประเภท โครงการปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเจริญ
 เจ้าของอาคาร กรมส่งเสริมการเจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สกร.แขวงตุลิต เขตตุลิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเจริญ
 แบบเลขที่ -
 คำนวณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 8 แผ่น
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	750,189.18	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	158,851.13	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	909,040.31	
	ราคากลาง	เก้าแสนเก้าพันสี่สิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางสาวจุรีรัตน์ หวังสิริรัตน์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวเอริชา ศิริลักษณ์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวนภาพร อมรเดชาวัฒน์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

ส่วนราชการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเจริญรู้

ประเภท โครงการปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเจริญรู้
 เจ้าของอาคาร กรมส่งเสริมการเจริญรู้
 สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สกร.แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเจริญรู้
 แบบเลขที่ -
 คำนวณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 8 แผ่น
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	573,232.35	1.3087	750,189.18	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			750,189.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทสิบแปดสตางค์		750,189.18	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางสาวจุรีรัตน์ หวังสิริรัตน์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวเอริษา ศิริลักษณ์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวนภาพร อมรเตชาวัฒน์)

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/8

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สกร.แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

คำนวณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ส่วนงานต้นทุน								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม				325,610.50		31,581.45	357,191.95	
2	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร				155,190.40		60,850.00	216,040.40	
	หมวดงานต้นทุนการปรับปรุง				480,800.90		92,431.45	573,232.35	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานเฟอร์นิเจอร์ชนิดลอยตัว (Free Standing)				86,800.00		-	86,800.00	
2	งานระบบปรับอากาศ				61,659.00		-	61,659.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				148,459.00		-	148,459.00	

Signature

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/8

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สกร.แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

คำนวณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ส่วนงานต้นทุนการปรับปรุง								
1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อพื้นเดิม	56.95	ตร.ม.	-	-	15.00	854.25	854.25	
	- รื้อผนังเดิม	52.50	ตร.ม.	-	-	31.00	1,627.50	1,627.50	
	- รื้อถอนฝ้าพร้อมโครงเพดาน	56.95	ตร.ม.	-	-	26.00	1,480.70	1,480.70	
	- รื้อถอนประตู(พร้อมวงกบ)	2	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	
	- รื้อดวงโคมเดิม	1	L/S	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อเครื่องปรับอากาศเดิม	3	ชุด	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานข้อ 1.1				-		8,142.45	8,142.45	
	1.2 งานผนัง								
	- ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทุ่นไม้ฉลิมก้นหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. (2 ด้าน)	8.90	ตร.ม.	798.00	7,102.20	116.00	1,032.40	8,134.60	
	- ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทุ่นไม้ฉลิมก้นหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. (1 ด้าน)	15.70	ตร.ม.	554.00	8,697.80	95.00	1,491.50	10,189.30	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	15.70	ตร.ม.	43.00	675.10	20.00	314.00	989.10	
	- ผนังเดิมทาสีรองพื้นปูนเก่า	7.80	ตร.ม.	43.00	335.40	31.00	241.80	577.20	
	- ผนังทาสีน้ำอะคริลิก	23.00	ตร.ม.	37.00	851.00	34.00	782.00	1,633.00	
	- ผนังฉาบฉาบทรายไม่	12.00	ตร.ม.	730.00	8,760.00	80.00	960.00	9,720.00	
	- ผนังกรุ WallPaper	19.50	ตร.ม.	250.00	4,875.00	50.00	975.00	5,850.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องพื้นสี	5.90	ตร.ม.	1,650.00	9,735.00	120.00	708.00	10,443.00	
	- ผนังทาสีต่างติดตาย	4.50	ตร.ม.	1,450.00	6,525.00	120.00	540.00	7,065.00	

พิมพ์ ณ กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/8

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สกร.แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

คำนวณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บัวพื้นสำเร็จรูป PVC	15.80	เมตร	230.00	3,634.00	41.00	647.80	4,281.80	
	- บัวพื้นกรุลามิเนตผิวสแตนเลส	12.50	เมตร	540.00	6,750.00	46.00	575.00	7,325.00	
	- ทิวสแตนเลส รูปตัว U ขนาด 1 ซม.	16.25	เมตร	270.00	4,387.50	46.00	747.50	5,135.00	
	- งานทำความสะอาดหน้าต่างเหล็กทรงเดิม พร้อมทาสีน้ำมัน	1	L/S	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				64,328.00		9,015.00	73,343.00	
	1.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสีกรุยิปซั่มบอร์ดหนาไม่ต่ำกว่า 9 มม. ทาสีรองพื้น ทาสีน้ำพลาสติก	62.50	ตร.ม.	281.00	17,562.50	108.00	6,750.00	24,312.50	
	- งานเปิดฝ้าเดินสายไฟและปิดกลับ	1.00	L/S	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมงานข้อ 1.3				19,362.50		6,750.00	26,112.50	
	1.4 งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องยางลายไม้ (ตามรูปแบบรายการ)	57.00	ตร.ม.	350.00	19,950.00	82.00	4,674.00	24,624.00	
	รวมงานข้อ 1.4				19,950.00		4,674.00	24,624.00	
	1.5 งานเฟอร์นิเจอร์ชนิดติดตั้ง (Built - In)								
	- B-01 ตู้ Built - In บานเปิดหีบ (ตามรูปแบบรายการ)	1.00	งาน	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- B-02 ตู้ Built - In บานเปิดหีบ (ตามรูปแบบรายการ)	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.00	-	-	18,800.00	
	- B-03 ตู้ Built - In บานเปิดหีบ (ตามรูปแบบรายการ)	1.00	ชุด	40,200.00	40,200.00	-	-	40,200.00	
	- B-04 ตู้ Built - In บานเลื่อนหีบ (ตามรูปแบบรายการ)	1.00	ชุด	61,200.00	61,200.00	-	-	61,200.00	
	- B-05 ตู้ Built - In บานเปิดหีบ (ตามรูปแบบรายการ)	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- B-06 ผนังทึบแดงพร้อมตู้ Built - In (ตามรูปแบบรายการ)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- B-07 ผนังทึบแดงหุ้มเสาอาคาร (ตามรูปแบบรายการ)	1.50	ชุด	8,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมงานข้อ 1.5				186,200.00		-	186,200.00	

Signature

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/8

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สกปร.แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

คำนวณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.6 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตู ป1 (ตามรูปแบบรายการ)	1	ชุด	15,550.00	15,550.00	1,500.00	1,500.00	17,050.00	
	- ประตู ป2 (ตามรูปแบบรายการ)	1	ชุด	12,250.00	12,250.00	1,500.00	1,500.00	13,750.00	
	รวมงานข้อ 1.6				27,800.00		3,000.00	30,800.00	
	1.7 งานติดตั้งม่านและป้ายชื่อ								
	- ติดตั้งม่านม้วน 2 ชั้น สลับทึบโปร่ง (รูปแบบระบุภายหลัง)	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ป้ายติดเกอร์ตามแบบ (ตามรูปแบบรายการที่ 1)	1	ชุด	190.00	190.00	-	-	190.00	
	- ป้ายติดเกอร์ตามแบบ (ตามรูปแบบรายการที่ 2)	1	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	รวมงานข้อ 1.7				7,970.00		-	7,970.00	
	รวมข้อ 1 งานสถาปัตยกรรม				325,610.50		31,581.45	357,191.95	

๑๕/๕ ห. ๑๕๐๐๐.

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/8

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สทท.แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

คำนวณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร								
	2.1 งานดวงโคมและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- โคมไฟยี่สิบห้า หนึ่งอะลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 1.20 ม. หลอดไฟ LED TB 2x20 วัตต์	11.00	ชุด	980.00	10,780.00	135.00	1,485.00	12,265.00	
	- โคมไฟความยาวสี่ฟุตสี่นิ้วหลอดแอลอีดี 1x12 วัตต์	17.00	ชุด	180.00	3,060.00	115.00	1,955.00	5,015.00	
	รวมงานข้อ 2.1				13,840.00		3,440.00	17,280.00	
	2.2 งานสวิทช์-เต้ารับ								
	- สวิทช์มีหนัगतงเคียว 16 แอมป์ 250 โวลท์	9.00	ชุด	95.00	855.00	80.00	720.00	1,575.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ ฝั่งหนึ่ง เสียบจากถนนแบบมีกราวด์ 16A 250V	18.00	ชุด	245.00	4,410.00	90.00	1,620.00	6,030.00	
	รวมงานข้อ 2.2				5,265.00		2,340.00	7,605.00	
	2.3 งานเดินสายไฟ								
	- สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm.IEC01	600.00	เมตร	9.23	5,538.00	7.00	4,200.00	9,738.00	
	- สายไฟฟ้า 4 sq.mm.IEC01	350.00	เมตร	13.93	4,875.50	10.00	3,500.00	8,375.50	
	- สายไฟฟ้า 6 sq.mm.IEC01	100.00	เมตร	22.92	2,292.00	12.00	1,200.00	3,492.00	
	- สายไฟฟ้า 10 sq.mm.IEC01	30.00	เมตร	39.93	1,197.90	16.00	480.00	1,677.90	
	- สายไฟฟ้า 16 sq.mm.IEC01	200.00	เมตร	61.96	12,392.00	20.00	4,000.00	16,392.00	
	รวมงานข้อ 2.3				26,295.40		13,380.00	39,675.40	
	2.4 งานเดินท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ๒"	120.00	ฟุต	93.00	11,160.00	66.00	7,920.00	19,080.00	
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ๓/๔"	15.00	ฟุต	134.00	2,010.00	72.00	1,080.00	3,090.00	
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟ 1"	35.00	ฟุต	354.00	12,390.00	96.00	3,360.00	15,750.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ(Accessories) คิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	L.S	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- เซฟตี้เบรกเกอร์ (Safety Breaker) ขนาด 15A	1	ชุด	200.00	200.00	80.00	80.00	280.00	
	รวมงานข้อ 2.4				36,760.00		12,440.00	49,200.00	

Signature

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบ ปว.4 แผ่นที่ 6/8

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สกร.แขวงคุสิต เขตคูสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

คำนวณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
2.5.1	ตู้ CU1								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 50 A , 6 ขั้ว	1	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	- สวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า CB 1P 16AT/6KA	1	ชุด	128.00	128.00	80.00	80.00	208.00	
	- สวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า CB 1P 20AT/6KA	4	ชุด	128.00	512.00	80.00	320.00	832.00	
	- เมนต์เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 2P 50AT/10KA	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	80.00	80.00	1,780.00	
	รวม				4,520.00		1,380.00	5,900.00	
2.5.2	ตู้ CU2								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 50 A , 4 ขั้ว	1	ชุด	1,970.00	1,970.00	900.00	900.00	2,870.00	
	- สวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า CB 1P 16AT/6KA	1	ชุด	128.00	128.00	80.00	80.00	208.00	
	- สวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า CB 1P 40AT/6KA	1	ชุด	302.00	302.00	80.00	80.00	382.00	
	- เมนต์เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 2P 50AT/10KA	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	80.00	80.00	1,780.00	
	รวม				4,100.00		1,140.00	5,240.00	
2.5.3	งานปรับปรุงตู้ระบบไฟฟ้าเดิม								
	- สวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า CB 1P 50AT/10KA	2	ชุด	965.00	1,930.00	80.00	160.00	2,090.00	คิดในตู้เดิม
	- ค่าปรับปรุงตู้ระบบ	2	ตู้	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวม				1,930.00		4,160.00	6,090.00	
	รวมงานข้อ 2.5				10,550.00		6,680.00	17,230.00	

๑๗ ๙ ๑๐๗๗

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/8

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สกร.แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

คำนวณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานระบบสื่อสาร								
	2.6.1 ตู้ควบคุมและตู้รับ								
	- ตู้พักกระจายโทรศัพท์ (ตามแบบรูปรายการ)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	900.00	900.00	2,400.00	
	- อุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ตามแบบรูปรายการ)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- ตู้รับคอมพิวเตอร์ (CAT6,RJ45)	17.00	ชุด	450.00	7,650.00	90.00	1,530.00	9,180.00	
	- ตู้รับโทรศัพท์(RJ11)	14.00	ชุด	390.00	5,460.00	90.00	1,260.00	6,720.00	
	รวม				17,610.00		4,590.00	22,200.00	
	2.6.2 สายระบบสื่อสาร								
	- สาย LAN UTP Cat 6	450.00	เมตร	18.00	8,100.00	4.00	1,800.00	9,900.00	
	- สายตู้รับโทรศัพท์ TIEV 4C	300.00	เมตร	10.50	3,150.00	4.00	1,200.00	4,350.00	
	- สายโทรศัพท์ TPEV 15P	35.00	เมตร	86.00	3,010.00	20.00	700.00	3,710.00	
	รวม				14,260.00		3,700.00	17,960.00	
	2.6.3 งานเดินท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟ 1/2"	200.00	ฟุต	93.00	18,600.00	66.00	13,200.00	31,800.00	
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟ 3/4"	15.00	ฟุต	134.00	2,010.00	72.00	1,080.00	3,090.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ(Accessories) คิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	L.S	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				30,610.00		14,280.00	44,890.00	
	รวมงานข้อ 2.6				62,480.00		22,570.00	85,050.00	
	รวมข้อ 2 งานไฟฟ้าและสื่อสาร				155,190.40		60,850.00	216,040.40	



ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงสำนักงานกลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/8

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มพัฒนาระบบการทดสอบ ชั้น 3 อาคารสำนักงาน สกปร.แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

คำนวณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานเฟอร์นิเจอร์ชนิดลอยตัว (Free Standing)								
	- F-01 เก้าอี้ผู้บริหาร ชนิดมีเท้าแขน	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- F-02 เก้าอี้เจ้าหน้าที่ ชนิดมีเท้าแขน	14	ชุด	2,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- F-03 โต๊ะผู้บริหาร ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.80 x 0.80 x 0.75 ม. + พร้อมลิ้นชัก	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	- F-04 โต๊ะทำงาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.35 x 0.75 x 0.75 ม. + พร้อมลิ้นชัก และอาจวางคีย์บอร์ด	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- F-05 โต๊ะทำงาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.35 x 0.60 x 0.75 ม. + พร้อมลิ้นชัก และอาจวางคีย์บอร์ด	8	ชุด	3,700.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	รวมงานข้อ 1				86,800.00		-	86,800.00	
2	งานระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดแขวนฝ้า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU	1	เครื่อง	15,624.00	15,624.00	-	-	15,624.00	รวมค่าติดตั้ง
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดแขวนฝ้า มีขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 BTU	1	เครื่อง	46,035.00	46,035.00	-	-	46,035.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานข้อ 2				61,659.00		-	61,659.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				148,459.00		-	148,459.00	

Signature