ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 48

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ตร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. ทพ.ย.หญิง พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ (Conduit & Accessories)	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)							97,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 49

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ม.กร. 88 พรรษา รพ.ตร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.ชาติชาย ส.ภ.ย.หญิง ร.ต.ท. ท.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.9	ระบบป้องกันไฟและควันสาม (Fire Barrier System)	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	ระบบป้องกันไฟและควันสาม (Fire Barrier System)							39,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 50

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มมร. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย น.ต.ห.ญิง น.ส.ห.ญิง น.ส.ห.ญิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
5.1.	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)							2,364,100.00	
5.2.	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)							958,900.00	
5.3.	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)							434,500.00	
5.4.	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)							273,725.00	
5.5.	งานท่อ (Piping Work)							373,000.00	
5.6.	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)							368,520.00	
5.7.	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)							1,428,420.00	
5.8.	ระบบท่อลม (Duct Work)							1,742,145.00	
5.9.	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)							723,400.00	
5.10.	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)							769,530.00	
5.11.	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)							645,885.00	
5.12.	ระบบไฟฟ้า และควบคุม (Electrical & Control System)							1,016,500.00	
5.13.	หมวดงานเชื่อมต่อกับระบบ BAS							345,000.00	
5.14.	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)							65,000.00	
	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							11,508,625.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและห้องตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 51

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ม.ศร. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย น.ต.น.ย. ร.ต.ต. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	**เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)**								
	AHU - Air Handling Unit								
	- 9MA-01 (10 kW.)	1.00	ชุด	115,000.00	115,000.00	2,000.00	2,000.00	117,000.00	
	- 9MA-02 (9.3 kW.)	1.00	ชุด	115,000.00	115,000.00	2,000.00	2,000.00	117,000.00	
	- 9MA-03 (9.3 kW.)	1.00	ชุด	115,000.00	115,000.00	2,000.00	2,000.00	117,000.00	
	- 9MA-04 (7.6 kW.)	1.00	ชุด	89,680.00	89,680.00	2,000.00	2,000.00	91,680.00	
	- 9MA-05 (7.6 kW.)	1.00	ชุด	89,680.00	89,680.00	2,000.00	2,000.00	91,680.00	
	- 9MA-06 (4 kW.)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00	
	- 9MA-07 (4 kW.)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00	
	- 9MA-08 (4 kW.)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00	
	- 9MA-09 (4 kW.)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00	
	- 9MA-10 (4.6 kW.)	1.00	ชุด	92,000.00	92,000.00	2,000.00	2,000.00	94,000.00	
	- 9MA-11 (8.3 kW.)	1.00	ชุด	97,940.00	97,940.00	2,000.00	2,000.00	99,940.00	
	- 9MA-12 (4.1 kW.)	1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00	2,000.00	2,000.00	84,000.00	
	OAU - Outdoor Air Unit								
	- 9MOAU-01 w/Heat Pipe (54.3 kW.)	1.00	ชุด	234,600.00	234,600.00	6,500.00	6,500.00	241,100.00	
	- 9MOAU-02 w/Heat Pipe (49.9 kW.)	1.00	ชุด	215,600.00	215,600.00	4,500.00	4,500.00	220,100.00	
	- 9MOAU-03 (22 kW.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	4,200.00	4,200.00	59,200.00	
	- 9MOAU-04 (18.8 kW.)	1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00	3,200.00	3,200.00	50,200.00	
	- 9MOAU-05 w/Heat Pipe (72.8 kW.)	1.00	ชุด	314,500.00	314,500.00	8,000.00	8,000.00	322,500.00	
	- 9MOAU-06 w/Heat Pipe (28.9 kW.)	1.00	ชุด	124,900.00	124,900.00	4,200.00	4,200.00	129,100.00	
	ชุดกรอบยึดประกอบ (Hanger & Support)	1.00	เหมา	36,000.00	36,000.00	9,000.00	9,000.00	45,000.00	
	ชุดกรอบยึดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	เหมา	63,000.00	63,000.00	9,000.00	9,000.00	72,000.00	
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1.00	เหมา	63,000.00	63,000.00	21,600.00	21,600.00	84,600.00	
	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)							2,364,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 52

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มก. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. พ.ต.ท. พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)								
	Fan Coil Unit								
	- 9F-01 (3.8 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-02 (3.8 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-03 (8.5 kW.)	1.00	ชุด	21,250.00	21,250.00	1,500.00	1,500.00	22,750.00	
	- 9F-04 (8.5 kW.)	1.00	ชุด	21,250.00	21,250.00	1,500.00	1,500.00	22,750.00	
	- 9F-05 (2.7 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-06 (3.8 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-07 (8.5 kW.)	1.00	ชุด	21,250.00	21,250.00	1,500.00	1,500.00	22,750.00	
	- 9F-08 (8.5 kW.)	1.00	ชุด	21,250.00	21,250.00	1,500.00	1,500.00	22,750.00	
	- 9F-09 (3.8 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-10 (3.1 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-11 (3.9 kW.)	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	1,500.00	1,500.00	11,250.00	
	- 9F-12 (4.8 kW.)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	- 9F-13 (5.4 kW.)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,500.00	1,500.00	15,000.00	
	- 9F-14 (2.1 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-15 (3.4 kW.)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
	- 9F-16 (7.5 kW.)	1.00	ชุด	18,750.00	18,750.00	1,500.00	1,500.00	20,250.00	
	- 9F-17 (7.5 kW.)	1.00	ชุด	18,750.00	18,750.00	1,500.00	1,500.00	20,250.00	
	- 9F-18 (7.5 kW.)	1.00	ชุด	18,750.00	18,750.00	1,500.00	1,500.00	20,250.00	
	- 9F-19 (7.5 kW.)	1.00	ชุด	18,750.00	18,750.00	1,500.00	1,500.00	20,250.00	
	- 9F-20 (2.2 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)							309,750.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและห้องตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 53

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มกร. 68 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.ธ.ต.หญิง พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit) (ต่อ)							309,750.00	ยกมา
	9F-21 (2.2 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-22 (4.9 kW.)	1.00	ชุด	12,250.00	12,250.00	1,500.00	1,500.00	13,750.00	
	9F-23 (7.46 kW.)	1.00	ชุด	18,650.00	18,650.00	1,500.00	1,500.00	20,150.00	
	- 9F-24 (7.46 kW.)	1.00	ชุด	18,650.00	18,650.00	1,500.00	1,500.00	20,150.00	
	9F-25 (7.46 kW.)	1.00	ชุด	18,650.00	18,650.00	1,500.00	1,500.00	20,150.00	
	- 9F-26 (9.7 kW.)	1.00	ชุด	24,250.00	24,250.00	1,500.00	1,500.00	25,750.00	
	9F-27 (6.85 kW.)	1.00	ชุด	17,125.00	17,125.00	1,500.00	1,500.00	18,625.00	
	- 9F-28 (6.85 kW.)	1.00	ชุด	17,125.00	17,125.00	1,500.00	1,500.00	18,625.00	
	9F-29 (8.4 kW.)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,500.00	1,500.00	22,500.00	
	- 9F-30 (8.4 kW.)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,500.00	1,500.00	22,500.00	
	9F-31 (8.4 kW.)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,500.00	1,500.00	22,500.00	
	- 9F-32 (8.66 kW.)	1.00	ชุด	21,650.00	21,650.00	1,500.00	1,500.00	23,150.00	
	9F-33 (8.66 kW.)	1.00	ชุด	21,650.00	21,650.00	1,500.00	1,500.00	23,150.00	
	- 9F-34 (3.3 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	9F-35 (3 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-36 (3 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	9F-37 (3 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-38 (2.8 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-39 (8.66 kW.)	1.00	ชุด	21,650.00	21,650.00	1,500.00	1,500.00	23,150.00	
	- 9F-40 (9.3 kW.)	1.00	ชุด	23,250.00	23,250.00	1,500.00	1,500.00	24,750.00	
	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit) (ต่อ)							674,650.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่งอาหารและน้ำดื่มกลาง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 54

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มกร. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.ย. ห.ต.อ.หญิง พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit) (ต่อ)							674,650.00	ยกมา
	- 9F-42 (1.8 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-43 (5.4 kW.)	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,500.00	1,500.00	17,500.00	
	- 9F-44 (3 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-45 (3 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9F-41 (3.8 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9MF-01 (3.7 kW.)	1.00	ชุด	9,250.00	9,250.00	1,500.00	1,500.00	10,750.00	
	- 9MF-02 (9.4 kW.)	1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	1,500.00	1,500.00	25,000.00	
	- 9MF-03 (9.4 kW.)	1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	1,500.00	1,500.00	25,000.00	
	- 9MF-04 (4 kW.)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	- 9MF-05 (4 kW.)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	- 9MF-06 (1.3 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9MF-07 (1.3 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- 9MF-08 (1.3 kW.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	อุปกรณ์ยึดประกอบ (Hanger & Support)	1.00	เหมา	45,050.00	45,050.00	15,900.00	15,900.00	60,950.00	
	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	เหมา	37,100.00	37,100.00	7,950.00	7,950.00	45,050.00	
	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit) (ต่อ)							958,900.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 55

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ม.ศว. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย น.ต.ย. น.ต.ย.หญิง น.ต.ย. น.ต.ย. ร.ต.ย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
	พัดลมชนิด Centrifugal								
	- 9EF-02 (110 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9EF-03 (110 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9EF-04 (100 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9EF-05 (130 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9EF-06 (390 L/s.)	1.00	ชุด	14,200.00	14,200.00	1,500.00	1,500.00	15,700.00	
	- 9EF-08 (480 L/s.)	1.00	ชุด	14,200.00	14,200.00	1,500.00	1,500.00	15,700.00	
	- 9EF-09 (50 L/s.)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,200.00	1,200.00	7,700.00	
	- 9EF-15 (360 L/s.)	1.00	ชุด	14,200.00	14,200.00	1,500.00	1,500.00	15,700.00	
	- 9EF-16 (140 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9MEF-01 (180 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9MEF-02 (120 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9MEF-04 (180 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9MEF-06 (190 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9MEF-09 (80 L/s.)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,200.00	1,200.00	7,700.00	
	- 9MEF-10 (90 L/s.)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,200.00	1,200.00	8,800.00	
	- 9MEF-18 (155 L/s.)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,200.00	1,200.00	14,200.00	
	พัดลมชนิด Cabinet								
	- 9MEF-03 (115 L/s.)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,200.00	1,200.00	14,200.00	
	- 9MEF-05 (115 L/s.)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,200.00	1,200.00	14,200.00	
	- 9MEF-07 (115 L/s.)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,200.00	1,200.00	14,200.00	
	- 9MEF-11 (25 L/s.)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,200.00	1,200.00	12,900.00	
	- 9MEF-12 (15 L/s.)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,200.00	1,200.00	12,900.00	
	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)							233,100.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและห้องตึกก้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 56

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ม.ภว. 88 พรรษา รพ.สว. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย น.ต.ย. น.ต.ย.หญิง น.ต.ท. น.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan) (ต่อ)							238,500.00	ยกมา
	- 9MEF-17 (155 L/s.)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,200.00	1,200.00	14,200.00	
	- 9MEF-19 (155 L/s.)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,200.00	1,200.00	14,200.00	
	- 9MEF-20 (125 L/s.)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,200.00	1,200.00	14,200.00	
	- 9MEF-21 (185 L/s.)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,200.00	1,200.00	14,200.00	
	ชนิด ฝังฝ้า Ceiling								
	- 9EF-01 (20 L/s.)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	650.00	650.00	4,200.00	
	- 9EF-07 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9EF-10 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9EF-11 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9EF-12 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9EF-13 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9EF-14 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9EF-16 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9EF-17 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9MEF-08 (50 L/s.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- 9MEF-13 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9MEF-14 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9MEF-15 (30 L/s.)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- 9MEF-22 (50 L/s.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	อุปกรณ์ยึดประกอบ (Hanger & Support)	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	12,000.00	12,000.00	32,000.00	
	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	12,000.00	12,000.00	32,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan) (ต่อ)							439,900.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงตู้ส่องกล้องและล้างตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ บ.ร.4 แผ่นที่ 57

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มกร. 88 พรรษา รพ.ศว. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. พ.ต.อ.หญิง พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
	Pre-Filter								
	-Type P-1	51.00	ชุด	650.00	33,150.00	150.00	7,650.00	40,800.00	
	-Type P-2	18.00	ชุด	1,250.00	22,500.00	150.00	2,700.00	25,200.00	
	Medium Filter								
	-Type M	18.00	ชุด	2,500.00	45,000.00	150.00	2,700.00	47,700.00	
	Final Filter								
	-Type F (HEPA)	10.00	ชุด	6,500.00	65,000.00	150.00	1,500.00	66,500.00	
	Inclined Manometer	18.00	ชุด	3,800.00	68,400.00	150.00	2,700.00	71,100.00	
	งานโครงเหล็ก (Frame Work)	1.00	เหมา	17,250.00	17,250.00	5,175.00	5,175.00	22,425.00	
	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)							273,725.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและห้องตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 58

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มกร. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.ย. พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.5	งานท่อ (Piping Work)								
	Chilled Water Pipe								
	ท่อเหล็กดำ Sch.40 มีตะเข็บ (ERW Black Steel Pipe Sch.40, Seamed)								
	- 20 mm.	340.00	ม.	65.00	22,100.00	35.00	11,900.00	34,000.00	
	- 25 mm.	120.00	ม.	95.00	11,520.00	45.00	5,400.00	16,920.00	
	- 32 mm.	75.00	ม.	130.00	9,750.00	60.00	4,500.00	14,250.00	
	- 40 mm.	55.00	ม.	150.00	8,250.00	70.00	3,850.00	12,100.00	
	- 50 mm.	60.00	ม.	195.00	11,700.00	95.00	5,700.00	17,400.00	
	- 65 mm.	60.00	ม.	310.00	18,600.00	150.00	9,000.00	27,600.00	
	- 80 mm.	95.00	ม.	400.00	38,000.00	200.00	19,000.00	57,000.00	
	- 100 mm.	40.00	ม.	570.00	22,800.00	280.00	11,200.00	34,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
	- 20 mm.	240.00	ม.	12.00	2,880.00	23.00	5,520.00	8,400.00	
	- 25 mm.	165.00	ม.	16.00	2,640.00	25.00	4,125.00	6,765.00	
	- 32 mm.	275.00	ม.	198.00	54,450.00	25.00	6,875.00	61,325.00	
	- 40 mm.	165.00	ม.	26.00	4,290.00	30.00	4,950.00	9,240.00	
	- 50 mm.	300.00	ม.	40.00	12,000.00	40.00	12,000.00	24,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- ค่าเชื่อมต่อระบบเดิม	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	0.00	-	30,000.00	
	งานท่อ (Piping Work)							373,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 59

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ม.ศร. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย น.ต.ห.ญิง น.ต.ห.ญิง น.ต.ห.ญิง น.ต.ห.ญิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.6	งานหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
	19-mm Closed Cell Foam (For Drain Pipe)								
	- 20 mm.	235.00	ม.	79.00	18,565.00	18.00	4,230.00	22,795.00	
	- 25 mm.	165.00	ม.	92.00	15,180.00	20.00	3,300.00	18,480.00	
	- 32 mm.	275.00	ม.	123.00	33,825.00	22.00	6,050.00	39,875.00	
	- 40 mm.	165.00	ม.	140.00	23,100.00	24.00	3,960.00	27,060.00	
	- 50 mm.	307.00	ม.	166.00	50,962.00	29.00	8,903.00	59,865.00	
	25-mm Closed Cell Foam								
	- 20 mm.	340.00	ม.	92.00	31,280.00	20.00	6,800.00	38,080.00	
	- 25 mm.	120.00	ม.	114.00	13,680.00	23.00	2,760.00	16,440.00	
	- 32 mm.	76.00	ม.	144.00	10,944.00	26.00	1,976.00	12,920.00	
	- 40 mm.	60.00	ม.	162.00	9,720.00	28.00	1,680.00	11,400.00	
	- 50 mm.	59.00	ม.	196.00	11,564.00	34.00	2,006.00	13,570.00	
	- 65 mm.	60.00	ม.	249.00	14,940.00	40.00	2,400.00	17,340.00	
	38 mm Closed Cell Foam								
	- 80 mm.	95.00	ม.	503.00	47,785.00	58.00	5,510.00	53,295.00	
	- 100 mm.	35.00	ม.	568.00	19,880.00	72.00	2,520.00	22,400.00	
	Adhesive & Accessories	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	0.00	-	15,000.00	
	งานหุ้มท่อ (Pipe Insulation)							368,520.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่งอาหารและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 60

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ผร. 88 พรรษา รพ.ศว. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย น.ต.ต. น.ต.ต.หญิง น.ต.ต. น.ต.ต. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.7	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
	Gate Valve								
	- 15 mm.	285.00	ชุด	374.00	106,590.00	100.00	28,500.00	135,090.00	
	- 20 mm.	110.00	ชุด	497.00	54,670.00	150.00	16,500.00	71,170.00	
	- 25 mm.	20.00	ชุด	725.00	14,500.00	200.00	4,000.00	18,500.00	
	Butterfly Valve								
	- 40 mm.	2.00	ชุด	1,362.00	2,724.00	300.00	600.00	3,324.00	
	- 50 mm.	4.00	ชุด	1,522.00	6,088.00	400.00	1,600.00	7,688.00	
	- 65 mm.	6.00	ชุด	1,722.00	10,332.00	500.00	3,000.00	13,332.00	
	Strainer								
	- 20 mm.	55.00	ชุด	448.00	24,640.00	150.00	8,250.00	32,890.00	
	- 25 mm.	10.00	ชุด	660.00	6,600.00	200.00	2,000.00	8,600.00	
	- 32 mm.	1.00	ชุด	940.00	940.00	250.00	250.00	1,190.00	
	- 40 mm.	2.00	ชุด	1,260.00	2,520.00	300.00	600.00	3,120.00	
	- 65 mm.	3.00	ชุด	5,092.00	15,276.00	500.00	1,500.00	16,776.00	
	Flexible Pipe Connector								
	- 20 mm.	110.00	ชุด	2,430.00	267,300.00	150.00	16,500.00	283,800.00	
	- 25 mm.	20.00	ชุด	2,550.00	51,000.00	200.00	4,000.00	55,000.00	
	- 32 mm.	2.00	ชุด	2,830.00	5,660.00	250.00	500.00	6,160.00	
	- 40 mm.	4.00	ชุด	2,940.00	11,760.00	300.00	1,200.00	12,960.00	
	- 65 mm.	6.00	ชุด	4,320.00	25,920.00	500.00	3,000.00	28,920.00	
	Automatic Air Vent								
	- 20 mm.	26.00	ชุด	2,800.00	72,800.00	150.00	3,900.00	76,700.00	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)							775,220.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์สื่อสารกล้องและผ้าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ บร.4 แผ่นที่ 61

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มการ. 88 พรรษา รพ.ภร. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.ต. น.ต.อ.หญิง พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.7	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories) (ต่อ)							775,220.00	ยกมา
	Dirt Pocket								
	- 15 mm.	71.00	ชุด	300.00	21,300.00	100.00	7,100.00	28,600.00	
	Flush Connection	142.00	ชุด	500.00	71,000.00	100.00	14,200.00	85,200.00	
	Pressure Gauge w/ Snubber Valve	142.00	ชุด	1,500.00	213,000.00	300.00	42,600.00	255,600.00	
	Thermometer	142.00	ชุด	1,700.00	241,400.00	300.00	42,600.00	284,000.00	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)							1,428,420.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและห้องตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 62

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ม.ภร. 88 พรรษา รพ.ศว. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.ต. พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.8	ระบบท่อลม (Duct Work)								
	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	1,375.00	ม.²	190.00	261,250.00	301.00	413,875.00	675,125.00	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	1,765.00	ม.²	230.00	405,950.00	312.00	550,680.00	956,630.00	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	30.00	ม.²	290.00	8,700.00	323.00	9,690.00	18,390.00	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	-	ม.²	398.00	-	334.00	-	-	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ค่าคลอยและทาสี	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	Duct Tape & Adhesive (Neobond Fire Retardant)	1.00	เหมา	80,000.00	80,000.00	0.00	-	80,000.00	
	ระบบท่อลม (Duct Work)							1,742,145.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 63

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 68 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย ห.ศ.ช. ... ช.อ.หญิง ... พ.ศ.ช. ... ห.ศ.ช. ... ว.ศ.ช. ...

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.9	งานหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	25-mm 32 kg/m³ Fiberglass	2,680.00	ม.²	155.00	415,400.00	100.00	268,000.00	683,400.00	
	Duct Tape & Adhesive (Neobond Fire Retardant)	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	งานหุ้มท่อลม (Duct Insulation)							723,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ต้อนรับและห้องพักรับรอง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 64

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มกร. 88 พรรษา รพ.ตร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. หญิง พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.10	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
	Ceiling Diffuser								
	- CD 250 x 250 mm.	63.00	ชุด	480.00	30,240.00	150.00	9,450.00	39,690.00	
	- CD 300 x 300 mm.	45.00	ชุด	560.00	25,200.00	150.00	6,750.00	31,950.00	
	- CD 350 x 350 mm.	17.00	ชุด	670.00	11,390.00	150.00	2,550.00	13,940.00	
	Perforated Diffuser								
	- PERFORATED 1200 x 600 mm.	6.00	ชุด	3,800.00	22,800.00	250.00	1,500.00	24,300.00	
	- PERFORATED W/HF 1200 x 600 mm.	41.00	ชุด	7,210.00	295,610.00	250.00	10,250.00	305,860.00	
	Supply Air Register								
	- SAR 200 x 150 mm.	6.00	ชุด	560.00	3,360.00	150.00	900.00	4,260.00	
	Return Air Grille								
	- RAG 200 x 400 mm.	10.00	ชุด	480.00	4,800.00	150.00	1,500.00	6,300.00	
	- RAG 300 x 400 mm.	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	150.00	300.00	1,420.00	
	- RAG 300 x 300 mm.	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- RAG 400 x 700 mm.	4.00	ชุด	680.00	2,720.00	200.00	800.00	3,520.00	
	- RAG 400 x 300 mm.	1.00	ชุด	560.00	560.00	150.00	150.00	710.00	
	- RAG 400 x 200 mm.	2.00	ชุด	480.00	960.00	150.00	300.00	1,260.00	
	- RAG 500 x 700 mm.	6.00	ชุด	740.00	4,440.00	200.00	1,200.00	5,640.00	
	- RAG 600 x 300 mm.	12.00	ชุด	620.00	7,440.00	180.00	2,160.00	9,600.00	
	- RAG 800 x 400 mm.	9.00	ชุด	780.00	7,020.00	200.00	1,800.00	8,820.00	
	- RAG 1000 x 400 mm.	8.00	ชุด	980.00	7,840.00	200.00	1,600.00	9,440.00	
	Return Air Register								
	- RAR 300 x 400 mm.	3.00	ชุด	560.00	1,680.00	150.00	450.00	2,130.00	
	- RAR 600 x 300 mm.	4.00	ชุด	620.00	2,480.00	180.00	720.00	3,200.00	
	- RAR 1000 x 400 mm.	8.00	ชุด	980.00	7,840.00	200.00	1,600.00	9,440.00	
	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)							484,080.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 65

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ม.ว. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย น.ต.น.ส. น.ต.ท. น.ต.ท. ร.ท.ห.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.10	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register) (ต่อ)							484,080.00	ยกมา
	Volume Damper								
	- VD 150 x 100 mm.	22.00	ชุด	560.00	12,320.00	150.00	3,300.00	15,620.00	
	- VD 150 x 150 mm.	10.00	ชุด	590.00	5,900.00	150.00	1,500.00	7,400.00	
	- VD 200 x 200 mm.	11.00	ชุด	630.00	6,930.00	150.00	1,650.00	8,580.00	
	- VD 200 x 150 mm.	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	150.00	1,200.00	5,200.00	
	- VD 250 x 200 mm.	17.00	ชุด	690.00	11,730.00	150.00	2,550.00	14,280.00	
	- VD 250 x 150 mm.	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	150.00	300.00	1,600.00	
	- VD 300 x 200 mm.	1.00	ชุด	720.00	720.00	150.00	150.00	870.00	
	- VD 400 x 300 mm.	10.00	ชุด	810.00	8,100.00	150.00	1,500.00	9,600.00	
	- VD 400 x 200 mm.	4.00	ชุด	770.00	3,080.00	150.00	600.00	3,680.00	
	- VD 400 x 250 mm.	1.00	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	- VD 450 x 200 mm.	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
	- VD 450 x 250 mm.	1.00	ชุด	910.00	910.00	150.00	150.00	1,060.00	
	- VD 500 x 250 mm.	1.00	ชุด	980.00	980.00	150.00	150.00	1,130.00	
	- VD 800 x 500 mm.	2.00	ชุด	1,210.00	2,420.00	200.00	400.00	2,820.00	
	- VD 800 x 300 mm.	1.00	ชุด	1,180.00	1,180.00	200.00	200.00	1,380.00	
	Exhaust Air Louver								
	- EAL 200 x 100 mm.	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	150.00	600.00	2,120.00	
	- EAL 200 x 150 mm.	1.00	ชุด	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
	- EAL 400 x 200 mm.	5.00	ชุด	480.00	2,400.00	150.00	750.00	3,150.00	
	- EAL 500 x 200 mm.	1.00	ชุด	520.00	520.00	150.00	150.00	670.00	
	- EAL 600 x 300 mm.	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	180.00	360.00	1,540.00	
	- EAL 700 x 300 mm.	1.00	ชุด	720.00	720.00	200.00	200.00	920.00	
	- EAL 700 x 200 mm.	1.00	ชุด	690.00	690.00	150.00	150.00	840.00	
	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)							570,090.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 66

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ตร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.[illegible] พ.ต.ท.[illegible] พ.ต.ท.[illegible] ร.ต.อ.[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.10	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register) (ต่อ)							570,090.00	ยกมา
	- EAL 800 x 400 mm.	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	200.00	400.00	2,180.00	
	- EAL 800 x 300 mm.	1.00	ชุด	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
	- EAL 900 x 300 mm.	1.00	ชุด	970.00	970.00	200.00	200.00	1,170.00	
	- EAL 1000 x 250 mm.	1.00	ชุด	1,090.00	1,090.00	200.00	200.00	1,290.00	
	- EAL 1000 x 500 mm.	1.00	ชุด	1,210.00	1,210.00	250.00	250.00	1,460.00	
	- EAL 1700 x 300 mm.	1.00	ชุด	2,320.00	2,320.00	250.00	250.00	2,570.00	
	Exhaust Air Register								
	- EAR 200 x 100 mm.	2.00	ชุด	380.00	760.00	150.00	300.00	1,060.00	
	- EAR 200 x 150 mm.	19.00	ชุด	400.00	7,600.00	150.00	2,850.00	10,450.00	
	- EAR 250 x 100 mm.	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
	- EAR 250 x 150 mm.	9.00	ชุด	480.00	4,320.00	150.00	1,350.00	5,670.00	
	- EAR 250 x 200 mm.	4.00	ชุด	530.00	2,120.00	150.00	600.00	2,720.00	
	Exhaust Air Grille								
	- EAG 200 x 100 mm.	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	150.00	450.00	1,590.00	
	- EAG 200 x 150 mm.	1.00	ชุด	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
	- EAG 250 x 150 mm.	2.00	ชุด	480.00	960.00	150.00	300.00	1,260.00	
	- EAG 300 x 200 mm.	3.00	ชุด	560.00	1,680.00	150.00	450.00	2,130.00	
	Fresh Air Grille								
	- FAG 250 x 100 mm.	2.00	ชุด	400.00	800.00	150.00	300.00	1,100.00	
	- FAG 300 x 200 mm.	3.00	ชุด	560.00	1,680.00	150.00	450.00	2,130.00	
	- FAG 600 x 300 mm.	1.00	ชุด	720.00	720.00	150.00	150.00	870.00	
	- FAG 450 x 200 mm.	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	150.00	300.00	1,420.00	
	- FAG 500 x 300 mm.	1.00	ชุด	710.00	710.00	180.00	180.00	890.00	
	- FAG 500 x 350 mm.	1.00	ชุด	740.00	740.00	180.00	180.00	920.00	
	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)							614,970.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและนำส่งกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ป.5.4 แผ่นที่ 67

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มสร. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.ต. พ.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.10	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register) (ต่อ)							614,970.00	ยกมา
	- FAG 500 x 200 mm.	1.00	ชุด	690.00	690.00	150.00	150.00	840.00	
	- FAG 800 x 300 mm.	1.00	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	Fresh Air Louver								
	- FAL 750 x 300 mm.	1.00	ชุด	980.00	980.00	200.00	200.00	1,180.00	
	- FAL 800 x 350 mm.	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	200.00	200.00	1,280.00	
	- FAL 900 x 400 mm.	1.00	ชุด	1,230.00	1,230.00	200.00	200.00	1,430.00	
	- FAL 1500 x 600 mm.	1.00	ชุด	1,890.00	1,890.00	450.00	450.00	2,340.00	
	- FAL 2000 x 700 mm.	1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	450.00	450.00	2,530.00	
	Fresh Air Register								
	- FAR 800 x 500 mm.	2.00	ชุด	1,190.00	2,380.00	200.00	400.00	2,780.00	
	Motorized Volume Damper								
	- MD 150 x 150 mm.	6.00	ชุด	2,320.00	13,920.00	150.00	900.00	14,820.00	
	- MD 200 x 150 mm.	1.00	ชุด	2,560.00	2,560.00	150.00	150.00	2,710.00	
	- MD 250 x 200 mm.	2.00	ชุด	2,770.00	5,540.00	150.00	300.00	5,840.00	
	- MD 400 x 200 mm.	2.00	ชุด	3,220.00	6,440.00	150.00	300.00	6,740.00	
	- MD 500 x 150 mm.	1.00	ชุด	4,120.00	4,120.00	150.00	150.00	4,270.00	
	Silencer	24.00	ชุด	4,300.00	103,200.00	150.00	3,600.00	106,800.00	
	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)							769,530.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่งอาหารและล้างตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 68

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มสร. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย ห.ต.ต. ห.ต.ท. ห.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.11	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
	Air Temperature Controller								
	Thermostat for Packaged Water-Cooled								
	Air-Conditioning Unit, On-Off Type								
	- Room Thermostat	18.00	ชุด	2,500.00	45,000.00	200.00	3,600.00	48,600.00	
	- Room Thermostat w/ 3 Speed Switch	53.00	ชุด	2,300.00	121,900.00	200.00	10,600.00	132,500.00	
	Automatic Control Valve								
	2-Way, Pressure Independent Control Valve Type (On/Off)								
	- 20 mm.	40.00	ชุด	4,913.00	196,520.00	150.00	6,000.00	202,520.00	
	- 25 mm.	5.00	ชุด	6,545.00	32,725.00	200.00	1,000.00	33,725.00	
	2-Way, Pressure Independent Control Valve Type (Proportional)								
	- 20 mm.								
	- 25 mm.	15.00	ชุด	7,922.00	118,830.00	150.00	2,250.00	121,080.00	
	- 32 mm.	5.00	ชุด	8,882.00	44,410.00	200.00	1,000.00	45,410.00	
	- 40 mm.	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	250.00	250.00	10,450.00	
	- 65 mm.	2.00	ชุด	25,500.00	51,000.00	300.00	600.00	51,600.00	
	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)							645,885.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและห้องตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 69

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ม.ภร. 88 พรรษา รพ.ศร. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย ท.ต.ย. ท.ต.ย.หญิง ท.ต.ท. พ.ต.ท. ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.12	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	Motor Control Center								
	- 9AP-01	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	1,500.00	1,500.00	51,500.00	
	- 9AP-02	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	1,500.00	1,500.00	51,500.00	
	- 9AP-03	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	1,500.00	1,500.00	51,500.00	
	- 9AP-04	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	1,500.00	1,500.00	51,500.00	
	- 9AP-05	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	1,500.00	1,500.00	51,500.00	
	- 9AP-06	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	1,500.00	1,500.00	51,500.00	
	- 9MAP-01	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	1,500.00	1,500.00	76,500.00	
	- 9MAP-02	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	1,500.00	1,500.00	76,500.00	
	- 9MEAP-01	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	1,500.00	1,500.00	76,500.00	
	- 9MEAP-02	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	1,500.00	1,500.00	76,500.00	
	- 9MEAP-03	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	1,500.00	1,500.00	76,500.00	
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ (Conduit & Accessories)	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	45,000.00	45,000.00	195,000.00	
	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)							1,016,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 73

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ศว. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย ท.ต.อ. ท.ต.ท.หญิง ท.ต.ท. ท.ต.ท. ร.พ.ต.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.13	หมวดงานเชื่อมต่อกับระบบ BAS	1.00	เหมา	300,000.00	300,000.00	45,000.00	45,000.00	345,000.00	
	หมวดงานเชื่อมต่อกับระบบ BAS							345,000.00	