แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงศูนย์ส่องกล้อง และผ่าตัดผ่านกล้อง ชั้น ๙ และ ๙.๕ อาคารมหาภูมิพลราชานุสรณ์ ๘๘ พรรษา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานศัลยกรรม โรงพยาบาลตำรวจ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบสามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ก่อสร้างวิศวกรรมงานระบบประกอบอาคาร
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- งานระบบสุขาภิบาล
- งานระบบป้องกันอัคคีภัย
- งานสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน
- งานโครงสร้าง

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๖๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบสามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. พ.ต.อ.ณัฏฐพงษ์ กุลสิทธิจินดา
๒. พ.ต.อ.หญิง ยุพิน สีขำ
๓. พ.ต.ท. ปริญญา เจริญบัณฑิต
๔. พ.ต.ท. มิวัฒนรุจ ลือลาภ
๕. ร.ต.อ. ฉัตรพล ทัวมจันทร์

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ประธานกรรมการ
(ณัฏฐพงษ์ กุลสิทธิจินดา

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอกหญิง กรรมการ
(ยุพิน สีขำ)

(ลงชื่อ) พันตำรวจโท กรรมการ
(ปริญญา เจริญบัณฑิต)

(ลงชื่อ) พันตำรวจโท กรรมการ
(มิวัฒนรุจ ลือลาภ)

(ลงชื่อ) ร้อยตำรวจเอก กรรมการ
(ฉัตรพล ทัวมจันทร์)

แบบ ปร.5

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

เจ้าของอาคาร รพ.ตร.

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ตร. กรุงเทพฯ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 83 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	49,262,477.70	1.2159	59,898,246.64	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	2,875,230.00	1.0000	2,875,230.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	750,000.00	1.0000	750,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			63,523,476.64	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หกสิบสามล้านห้าแสนบาทถ้วน		63,500,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

ประมาณราคา

พ.ต.อ. (ณัฏฐพงษ์ กุลสิทธิจินดา) ประธานกรรมการ

พ.ต.อ. หญิง (ยุพิน สีจำ) กรรมการ

พ.ต.ท. (ปริญญา เจริญบัณฑิต) กรรมการ

พ.ต.ท. (มิวัฒนรุจ สิอลาภ) กรรมการ

ร.ต.อ. (อัครพล ท้วมจันทร์) กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ตร. 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		
	หมวดงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้าง							409,137.70	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							26,004,347.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							7,116,520.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล, ป้องกันอัคคีภัย และดับเพลิง							1,535,768.00	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							11,508,625.00	
6	หมวดงานระบบแก๊สทางการแพทย์							2,408,080.00	
7	หมวดงานระบบลิฟต์							280,000.00	
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%								
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							49,262,477.70	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ตร. 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		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานเตรียมพื้นที่	1	รวม					137,960.00	
1.2	โครงสร้างเหล็ก	1	รวม					247,075.00	
1.3	งานโครงสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก	1	รวม					24,102.70	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							409,137.70	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ตร. 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		
1.1	งานเตรียมพื้นที่								
	รื้อถอน ทิ้น ผนัง เดิม	2,504.00	ตร.ม.	-	-	35.00	87,640.00	87,640.00	รื้อ ขนไปทิ้ง
	เจาะ สกัด พื้น Postension	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รื้อถอนสุขภัณฑ์	38	ชุด	-	-	140.00	5,320.00	5,320.00	รื้อ ขนไปทิ้ง
	รื้อถอนงานระบบ	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อ กองเก็บ
	รวมงานเตรียมพื้นที่							137,960.00	

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

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ตร. 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		
1.2	โครงสร้างเหล็ก								
	CS1 - WF 125*125*6.5*9 23.80 kg/m (เสาขานหักบันได)	7	เมตร	500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	CS2 - WF 150*150*7*10 31.50 kg/m (เสาโครงลิฟท์)	28	เมตร	660.00	18,480.00	-	-	18,480.00	
	BS1 - WF 150*100*6*9 21.10 kg/m	55	เมตร	440.00	24,200.00	-	-	24,200.00	
	BS2 - รางน้ำ 150*75*6.5*10 18.60 kg/m	5.5	เมตร	390.00	2,145.00	-	-	2,145.00	
	BS3 - WF 300*200 58.80 kg/m	27	เมตร	1,235.00	33,345.00	-	-	33,345.00	
	BS4 - WF 200*150*30.60	42	เมตร	760.00	31,920.00	-	-	31,920.00	
	Plate 250*250*15 มม.	75	กก.	21.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
	Plate 250*250*12 มม. (บันได)	60	กก.	21.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	BS2 - รางน้ำ 150*75*6.5*10 18.60 kg/m (บันได)	10	เมตร	390.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	เหล็ก Flat Bar 700*10	210	กก.	21.00	4,410.00	-	-	4,410.00	
	เหล็กตัว L ลูกนอนบันได 30*30*3 มม.	48	เมตร	30.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	Checkered Plate 4 mm. พับตามบันได	18	ตร.ม.	650.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2 นิ้ว หนา 2.8 มม.	100	กก.	21.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ค่าเชื่อมเหล็ก	6,380.00	กก.	-	-	12.00	76,560.00	76,560.00	
	หูกเหล็ก 16 มม.	72	ชุด	195.00	14,040.00	25.00	1,800.00	15,840.00	
	สีกันสนิม	210	ตร.ม.	35.00	7,350.00	35.00	7,350.00	14,700.00	
	รวมโครงสร้างเหล็ก							247,075.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง **ประมาณราคา**

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	**งานโครงสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cylinder)	1.3	ลบ.ม.	2,295.00	2,983.50	485.00	630.50	3,614.00	
	ไม้แบบ	9	ตร.ม.	300.00	2,700.00	133.00	1,197.00	3,897.00	
	เหล็กเสริม RB 6	10	กก.	16.56	165.60	4.10	41.00	206.60	
	เหล็กเสริม RB 9	55	กก.	15.73	865.15	4.10	225.50	1,090.65	
	ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	24.69	49.38	-	-	49.38	
	ตะปู	2.7	กก.	24.10	65.07	-	-	65.07	
	พื้นสำเร็จรูป Solid Plank	44	ตร.ม.	320.00	14,080.00	25.00	1,100.00	15,180.00	
	รวมงานโครงสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก							24,102.70	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น	1	รวม					3,921,087.00	
2.2	ฉาบหยาบสำหรับปูกระเบื้อง	1	รวม					2,000,353.00	
2.3	งานวัสดุผิวผนัง	1	รวม					1,436,028.00	
2.4	ผิว 3 - ยิปซั่ม 9 มม. ทนชื้น ฉาบเรียบ ทาสี	1	รวม					2,194,348.00	
2.5	งานประตูหน้าต่าง	1	รวม					13,747,400.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	1	รวม					918,456.00	
2.7	งานบันได และ เนิดเสลิด	1	รวม					1,786,675.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							26,004,347.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.ต. 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		
2.1	**งานวัสดุพื้น และผิวพื้น**								
	พื้น 1 - กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน 60*60 ซม.	130	ตร.ม.	750.00	97,500.00	174.00	22,620.00	120,120.00	
	พื้น 2 - กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน 30*30 ซม.	61	ตร.ม.	650.00	39,650.00	158.00	9,638.00	49,288.00	
	พื้น 3 - พื้นซีแบล็คจัมบ์ ปูกระเบื้องยางผ้าใบ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	620	ตร.ม.	950.00	589,000.00	100.00	62,000.00	651,000.00	
	พื้น 4 - พื้นซีแบล็คจัมบ์ ปูกระเบื้องยางผ้าใบ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	1394	ตร.ม.	950.00	1,324,300.00	100.00	139,400.00	1,463,700.00	
	พื้น 5 - พื้นซีแบล็คจัมบ์ ปูกระเบื้องยางผ้าใบ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	475	ตร.ม.	950.00	451,250.00	100.00	47,500.00	498,750.00	
	งานปรับระดับพื้น	2489	ตร.ม.	200.00	497,800.00	61.00	151,829.00	649,629.00	
	งานกันซึมห้องน้ำ และห้องพักขยะ	86	ตร.ม.	350.00	30,100.00	100.00	8,600.00	38,700.00	
	บัวเชิงผนัง F3	580	ม.ตร	500.00	290,000.00	40.00	23,200.00	313,200.00	
	บัวเชิงผนัง F4	1061	ม.ตร	60.00	63,660.00	40.00	42,440.00	106,100.00	
	บัวเชิงผนัง F5	306	ม.ตร	60.00	18,360.00	40.00	12,240.00	30,600.00	
	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น							3,921,087.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ บร.4 แผ่นที่ 8

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวัสดุก่อผนัง								
	B1 ผนังอิฐมอญ ครึ่งแผ่น	614	ตร.ม.	125.00	76,750.00	78.00	47,892.00	124,642.00	
	G ผนังยิบซัม 12 มม. ฉาบเรียบ	421	ตร.ม.	510.00	214,710.00	121.00	50,941.00	265,651.00	
	G1 ผนังยิบซัม 12 มม. ฉาบเรียบ ด้านในใส่ฉนวนกันเสียง	344	ตร.ม.	1,200.00	412,800.00	130.00	44,720.00	457,520.00	
	L1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ	48	ตร.ม.	252.00	12,096.00	60.00	2,880.00	14,976.00	
	L1a ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ	434	ตร.ม.	252.00	109,368.00	60.00	26,040.00	135,408.00	
	L1b ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น กรอกปูนตรงกลาง หนา 25 ซม.	125	ตร.ม.	600.00	75,000.00	68.00	8,500.00	83,500.00	
	L2 ผนังก่ออิฐมวลเบา 7 นิ้ว	477	ตร.ม.	580.00	276,660.00	56.00	26,712.00	303,372.00	
	เสาเอ็น-คานทับหลัง 7.5 ซม.	1022	ม.	79.00	80,738.00	44.00	44,968.00	125,706.00	
	เสาเอ็น-คานทับหลัง 20 ซม.	396	ม.	113.00	44,748.00	78.00	30,888.00	75,636.00	
	ฉาบเรียบผนังภายใน	2168	ตร.ม.	69.00	149,592.00	82.00	177,776.00	327,368.00	
	ฉาบทยาบสำหรับกระเบื้อง	614	ตร.ม.	59.00	36,226.00	82.00	50,348.00	86,574.00	
	งานวัสดุก่อผนัง							2,000,353.00	

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

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวัสดุผิวผนัง								
	FN1 - ทาสีอะครีลิค ชนิด Anti Bacteria	913	ตร.ม.	76.00	69,388.00	40.00	36,520.00	105,908.00	
	FN1a - ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายใน	1020	ตร.ม.	70.00	71,400.00	35.00	35,700.00	107,100.00	
	FN2 - กระเบื้องแกรนิตโต้ 60*60	32	ตร.ม.	750.00	24,000.00	220.00	7,040.00	31,040.00	
	FN3 - กระเบื้องแกรนิตโต้ 30*30	106	ตร.ม.	650.00	68,900.00	180.00	19,080.00	87,980.00	
	FN4 - ผนัง HPL มาตรฐานห้องผ่าตัด	230	ตร.ม.	4,000.00	920,000.00	800.00	184,000.00	1,104,000.00	
	งานวัสดุผิวผนัง							1,436,028.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานวัสดุฝ้าเพดาน								
	ฝ้า 0 - แต่งผิวห้องพื้นเดิม ทาสี	398	ตร.ม.	30.00	11,940.00	40.00	15,920.00	27,860.00	
	ฝ้า 1 - ยิบซั่ม 9 มม. หนาพิเศษ ฉาบเรียบ ทาสี	357	ตร.ม.	312.00	111,384.00	75.00	26,775.00	138,159.00	
	ฝ้า 2 - ยิบซั่ม 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีชนิด Anti Bacteria	1697	ตร.ม.	292.00	495,524.00	75.00	127,275.00	622,799.00	
	ฝ้า 3 - ยิบซั่ม 9 มม. หนาพิเศษ ฉาบเรียบ ทาสี	126	ตร.ม.	312.00	39,312.00	75.00	9,450.00	48,762.00	
	ฝ้า 4 - ยิบซั่ม 9 มม. หนาพิเศษ ฉาบเรียบ ทาสี Anti Bacteria	64	ตร.ม.	312.00	19,968.00	75.00	4,800.00	24,768.00	
	ฝ้า 5 - HPL มาตรฐานห้องผ่าตัด	296	ตร.ม.	4,000.00	1,184,000.00	500.00	148,000.00	1,332,000.00	
	งานวัสดุฝ้าเพดาน							2,194,348.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตู A-01 - บานสวิงคู่ อลูมิเนียม 1.80*2.20 ม.	9	ชุด	30,500.00	274,500.00	-	-	274,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประตู A-02 - บานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม 1.70*2.20 ม.	6	ชุด	21,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประตู A-02a - บานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม 3.00*2.20 ม. กึ่งอัตโนมัติ	10	ชุด	148,000.00	1,480,000.00	-	-	1,480,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประตู A-02b - บานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม 5.70*2.20 ม. กึ่งอัตโนมัติ	2	ชุด	160,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประตู A-02c - บานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม 3.55*2.20 ม. กึ่งอัตโนมัติ	3	ชุด	149,000.00	447,000.00	-	-	447,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประตู A-03 - บานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม 2.90*2.20 ม. กึ่งอัตโนมัติ	2	ชุด	415,000.00	830,000.00	-	-	830,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประตู A-04 - บานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม 5.60*2.20 ม. อัตโนมัติ	1	ชุด	189,000.00	189,000.00	-	-	189,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	หน้าต่าง W1 - บานเลื่อนช่องแสงติดตาย 3.00*1.00	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประตู H01 - บานเลื่อนเดี่ยว Air Tight 1.40*2.20 ม. อัตโนมัติ	15	ชุด	350,000.00	5,250,000.00	10,000.00	150,000.00	5,400,000.00	
	ประตู H02 - บานเลื่อนเดี่ยว Air Tight 1.70*2.20 ม. อัตโนมัติ	8	ชุด	300,000.00	2,400,000.00	10,000.00	80,000.00	2,480,000.00	
	ประตู P01 - บานเปิด ไม้อัดยางหนาขึ้น ปิดลามิเนต เกล็ด 0.80*2.20 ม.	12	ชุด	12,000.00	144,000.00	4,000.00	48,000.00	192,000.00	
	ประตู P02 - บานเปิด ไม้อัดยางหนาขึ้น 0.90*2.20 ม.	6	ชุด	13,000.00	78,000.00	4,500.00	27,000.00	105,000.00	
	ประตู P02a - บานเปิด ไม้อัดยางหนาขึ้น ปิดลามิเนต 0.90*2.20 ม.	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	6,200.00	12,400.00	48,400.00	
	ประตู P02b - บานเปิด ไม้อัดยางหนาขึ้น ปิดลามิเนต เกล็ด 0.90*2.20 ม.	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	6,200.00	12,400.00	48,400.00	
	ประตู P03 - บานเลื่อน ไม้อัดยางหนาขึ้น 1.05*2.20 ม.	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	4,500.00	4,500.00	19,000.00	
	ประตู P04 - บานเลื่อน ไม้อัดยาง ปิดลามิเนต 1.25*2.20 ม.	2	ชุด	16,500.00	33,000.00	5,300.00	10,600.00	43,600.00	
	ประตู P05 - บานเปิด ไม้อัดยาง 0.90*2.20 ม.	6	ชุด	18,000.00	108,000.00	6,000.00	36,000.00	144,000.00	
	ประตู P05a - บานเปิด ไม้อัดยาง ปิดลามิเนต 0.90*2.20 ม.	9	ชุด	14,000.00	126,000.00	4,500.00	40,500.00	166,500.00	
	งานประตูหน้าต่าง							12,336,400.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตูหน้าต่าง (ต่อ)							12,336,400.00	ยกมา
	ประตู P05b - บานเปิด ไม้อัดยาง ปิดลามิเนต ช่องแสง 0.90*2.20 ม.	4	ชุด	16,000.00	64,000.00	6,000.00	24,000.00	88,000.00	
	ประตู P06 - บานเปิดคู่ ไม้อัดยาง 1.80*2.20 ม.	2	ชุด	24,000.00	48,000.00	7,900.00	15,800.00	63,800.00	
	ประตู P06a - บานเปิดคู่ ไม้อัดยาง ปิดลามิเนต 1.80*2.20 ม.	4	ชุด	27,000.00	108,000.00	8,000.00	32,000.00	140,000.00	
	ประตู P07 - บานเลื่อน ไม้อัดยาง 1.05*2.20 ม.	11	ชุด	15,000.00	165,000.00	5,000.00	55,000.00	220,000.00	
	ประตู P07a - บานเลื่อน ไม้อัดยาง ปิดลามิเนต ช่องแสง 1.05*2.20 ม.	2	ชุด	17,500.00	35,000.00	5,000.00	10,000.00	45,000.00	
	ประตู P07x - บานเลื่อน ไม้อัดยาง เสริมแผ่นสะท้อนรังสี ปิดลามิเนต ช่องแสง 1.05*2.20 ม.	3	ชุด	32,000.00	96,000.00	11,000.00	33,000.00	129,000.00	
	ประตู P08 - บานเลื่อน ไม้อัดยาง ปิดลามิเนต ช่องแสง 1.25*2.20 ม.	5	ชุด	20,000.00	100,000.00	7,000.00	35,000.00	135,000.00	
	ประตู P09 - บานเลื่อน ไม้อัดยาง ปิดลามิเนต ช่องแสง 1.65*2.20 ม.	6	ชุด	26,000.00	156,000.00	8,700.00	52,200.00	208,200.00	
	ประตู P09x - บานเลื่อน ไม้อัดยาง เสริมแผ่นสะท้อนรังสี ปิดลามิเนต ช่องแสง 1.65*2.20 ม.	2	ชุด	45,000.00	90,000.00	15,000.00	30,000.00	120,000.00	
	ประตู M-01 บานเปิดคู่ เหล็ก 1.40*2.20	2	ชุด	24,000.00	48,000.00	2,000.00	4,000.00	52,000.00	
	ประตู M-02 บานเปิดคู่ เหล็ก 1.80*2.20	7	ชุด	28,000.00	196,000.00	2,000.00	14,000.00	210,000.00	
	งานประตูหน้าต่าง							13,747,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร บภร. 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		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
1	โถสุขภัณฑ์ (เทียบเท่า C13527) พร้อมอุปกรณ์ สายน้ำดี ฯลฯ	8	ชุด	7,693.00	61,544.00	450.00	3,600.00	65,144.00	
2	โถสุขภัณฑ์ (เทียบเท่า C12367 P-TRAP)	3	ชุด	8,974.00	26,922.00	450.00	1,350.00	28,272.00	
3	โถสุขภัณฑ์ (เทียบเท่า CC1302)	2	ชุด	4,438.00	8,876.00	450.00	900.00	9,776.00	
4	สายฉีดชำระ (เทียบเท่า CT999HKWH(HM))	11	ชุด	390.00	4,290.00	70.00	770.00	5,060.00	
5	สายฉีดชำระ (เทียบเท่า CT918HWH(HM))	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	70.00	140.00	2,140.00	
6	Stop Valve (เทียบเท่า CT179(HM))	13	ชุด	180.00	2,340.00	35.00	455.00	2,795.00	
7	อ่างล้างหน้า ฝังบนเคาน์เตอร์ (เทียบเท่า C02607)	12	ชุด	3,000.00	36,000.00	450.00	5,400.00	41,400.00	
8	อ่างล้างหน้า แขวนผนัง (เทียบเท่า C01547)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
9	อ่างล้างหน้า แขวนผนัง (เทียบเท่า SC00537)	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	450.00	900.00	11,300.00	
10	ก๊อกอ่างล้างหน้า (เทียบเท่า CT4902ACILD)	12	ชุด	4,900.00	58,800.00	150.00	1,800.00	60,600.00	
11	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า (เทียบเท่า CT1058(HM))	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	150.00	300.00	3,100.00	
12	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า (เทียบเท่า CT1132A)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
13	ชุดฝักบัว พร้อมก๊อกน้ำเย็น (เทียบเท่า Z10(HM) CT1134A)	5	ชุด	1,800.00	9,000.00	270.00	1,350.00	10,350.00	
14	ที่วางสบู่	2	ชุด	230.00	460.00	120.00	240.00	700.00	
15	ราวแขวนผ้า	9	ชุด	1,100.00	9,900.00	70.00	630.00	10,530.00	
16	ขอแขวนผ้า	13	ชุด	170.00	2,210.00	25.00	325.00	2,535.00	
17	ก๊อกเดี่ยวผนัง	16	ชุด	390.00	6,240.00	25.00	400.00	6,640.00	
18	ที่ใส่กระดาษชำระ	13	ชุด	500.00	6,500.00	70.00	910.00	7,410.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							273,002.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (ต่อ)							273,002.00	ยกมา
19	กระแกรงดักกลิ่น 2.5 นิ้ว (เทียบเท่า CT647Z2(HM)	31	ชุด	600.00	18,600.00	75.00	2,325.00	20,925.00	
20	ที่ใส่สบู่เหลว (เทียบเท่า (MS-112/D)	10	ชุด	1,000.00	10,000.00	55.00	550.00	10,550.00	
21	ห้องน้ำสำเร็จรูป	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	800.00	1,600.00	28,600.00	
22	กระจกเงา 6 มม กรอบสเตนเลส Hairline ตัว U 20mm.								
	0.90*1.00 ม.	5	ชุด	4,000.00	20,000.00	1,000.00	5,000.00	25,000.00	
	1.00*1.00 ม.	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	1,200.00	3,600.00	17,100.00	
	1.80*1.00 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,160.00	2,160.00	10,160.00	
	2.80*1.00 ม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,360.00	3,360.00	15,360.00	
	กระจกเงา 6 มม กรอบสเตนเลส Hairline ตัว U 20mm. 0.60*1.00 ม.	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	350.00	700.00	3,700.00	
23	เคาน์เตอร์ย่างล้างหน้า กรุแกรนิต 20 มม. 0.60-0.20*1.80 ม.	6	ชุด	5,200.00	31,200.00	2,300.00	13,800.00	45,000.00	
24	เคาน์เตอร์ย่างล้างหน้า กรุแกรนิต 20 มม. 0.60-0.20*2.00 ม.	2	ชุด	5,800.00	11,600.00	2,500.00	5,000.00	16,600.00	
25	เคาน์เตอร์ย่างล้างหน้า กรุแกรนิต 20 มม. 0.60*2.84 ม.	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	3,600.00	3,600.00	13,100.00	
26	เคาน์เตอร์ย่างล้างหน้า กรุแกรนิต 20 มม. 0.60*2.80 ม.	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	3,600.00	3,600.00	13,100.00	
27	แท่นวางของหลังสุขภัณฑ์ กรุแกรนิต 20 มม.								
	ผนังหลังโถสุขภัณฑ์ 0.15*0.80*1.30 ม.	2	งาน	680.00	1,360.00	250.00	500.00	1,860.00	
	ผนังหลังโถสุขภัณฑ์ 0.15*0.80*0.75 ม.	1	งาน	500.00	500.00	194.00	194.00	694.00	
28	ราวจับ Handicap ย่างล้างหน้า 74*70*80 ซม. (เทียบเท่า CT796)	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	70.00	140.00	18,140.00	
29	ราวจับ Handicap ตัวแอลติดผนัง 70*60 ซม. (เทียบเท่า CT791 R)	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	105.00	210.00	6,210.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							519,101.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (ต่อ)							519,101.00	ยกมา
30	ก๊อกอ่างล้างจานสแตนเลส 1 หลุม (เทียบเท่า CT8235D)	3	ชุด	5,750.00	17,250.00	300.00	900.00	18,150.00	
31	ก๊อกอ่างล้างจานก้านโยก (เทียบเท่า CT1117A3HM)	3	ชุด	1,150.00	3,450.00	50.00	150.00	3,600.00	
32	อ่าง S1 (เทียบเท่า C3300)	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	450.00	900.00	30,900.00	
	ก๊อก (เทียบเท่า CT1154C37)	2	ชุด	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	ฟลัชวาล์ว (เทียบเท่า CT458NS)	2	ชุด	4,350.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	สต๊อปวาล์ว (เทียบเท่า CT179HM)	2	ชุด	180.00	360.00	35.00	70.00	430.00	
33	อ่าง S2 (เทียบเท่า C2400)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	750.00	750.00	5,750.00	
	ก๊อก (เทียบเท่า CT2156)	1	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	สต๊อปวาล์ว (เทียบเท่า CT179HM)	1	ชุด	180.00	180.00	35.00	35.00	215.00	
	สะดืออ่าง (เทียบเท่า CT179HM)	1	ชุด	2,890.00	2,890.00	-	-	2,890.00	
	สายน้ำดี (เทียบเท่า X412#CRHM)	1	ชุด	330.00	330.00	-	-	330.00	
	สะดืออ่าง (เทียบเท่า CT179HM)	1	ชุด	730.00	730.00	70.00	70.00	800.00	
34	อ่าง S3 สแตนเลส	6	ชุด	29,000.00	174,000.00	320.00	1,920.00	175,920.00	
	ก๊อก (เทียบเท่า TS115B15HM)	18	ชุด	1,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	สต๊อปวาล์ว (เทียบเท่า CT179HM)	18	ชุด	180.00	3,240.00	35.00	630.00	3,870.00	
35	อ่าง S4 สแตนเลส	4	ชุด	19,500.00	78,000.00	320.00	1,280.00	79,280.00	
	ก๊อก (เทียบเท่า TS115B15HM)	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	สต๊อปวาล์ว (เทียบเท่า CT179HM)	8	ชุด	180.00	1,440.00	35.00	280.00	1,720.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							918,456.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานบันได และ เบ็ดเตล็ด								
	ราวจับบันได เหล็ก Flat Bar 65*9 มม. ทาสีกันสนิม	8.1	ชุด	1,800.00	14,580.00	550.00	4,455.00	19,035.00	
	พื้น 3 ปูกระเบื้องยาง	22	ตร.ม.	850.00	18,700.00	100.00	2,200.00	20,900.00	
	ราว B1 กันกระแทกผนัง (เทียบเท่า 1200) ระดับ 90 ซม.	247	เมตร	3,950.00	975,650.00	390.00	96,330.00	1,071,980.00	
	ราว B1 กันกระแทกผนัง (เทียบเท่า 1500) แนวล่าง	247	เมตร	1,700.00	419,900.00	380.00	93,860.00	513,760.00	
	ราว B1 กันมุม (เทียบเท่า 160 BN)	23	เมตร	1,450.00	33,350.00	350.00	8,050.00	41,400.00	
	ราวเหล็กกันตก สูง 90 ซม. (ราว 2" ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน)	46	เมตร	2,200.00	101,200.00	400.00	18,400.00	119,600.00	
	งานบันได และ เบ็ดเตล็ด							1,786,675.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ตร. 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		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ (DISTRIBUTION BOARD)	1	งาน					10,440.00	
3.2	แผงไฟฟ้า ย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)	1	งาน					21,380.00	
3.3	CB BOX & JUCTION BOX	1	งาน					23,930.00	
3.4	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)	1	งาน					144,345.00	
3.5	ระบบไฟฟ้า แบบแยกส่วน (ISOLATION POWER SYSTEM)	1	งาน					1,312,500.00	
3.6	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1	งาน					582,524.00	
3.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)	1	งาน					348,846.00	
3.8	สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)	1	งาน					175,861.00	
3.9	โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)	1	งาน					1,551,545.00	
3.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	1	งาน					779,088.00	
3.11	ระบบโทรศัพท์ (IP TELEPHONE SYSTEM)	1	งาน					100,830.00	
3.12	ระบบสื่อสารข้อมูล คอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)	1	งาน					309,947.00	
3.13	ระบบเสียง (Sound System)	1	งาน					225,032.00	
3.14	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP Closed Circuit TV System)	1	งาน					255,715.00	
3.15	ระบบสายอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)	1	งาน					57,404.00	
3.16	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)	1	งาน					371,856.00	
3.17	ระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System)	1	งาน					521,955.00	
3.18	ระบบนาฬิการวม (Master Time System)	1	งาน					303,322.00	
3.19	ระบบป้องกันไฟและควันสาม (Fire Barrier System)	1	งาน					20,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							7,116,520.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่งกล้องและห่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)								
3.1.1	DB9 (Existing)								
3.1.1.1	CB, IC > 30 KA								
	- 3P 50A	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	220.00	440.00	10,440.00	
	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)							10,440.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่งกล้องและห้องตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มภร. 88 พรรษา รพ.ตร. 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		
3.2.	แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)								
3.2.1	EDB-9								
3.2.1.1	CB, IC ≥ 30 KA								
	- 3P 30A	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	220.00	220.00	5,220.00	
	- 3P 50A	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	220.00	440.00	10,440.00	
3.2.2	UDB9								
3.2.2.1	CB, IC ≥ 30 KA								
	- 3P 63A	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	220.00	220.00	5,720.00	
	แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)							21,380.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ บร.4 แผ่นที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร แสร. 88 พรรษา รพ.ตร. 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		
3.3	CB BOX & JUCTION BOX								
3.3.1	CB, IC ≥ 50 KA								
	- 3P 100A	1.00	ชุด	13,180.00	13,180.00	220.00	220.00	13,400.00	
3.3.2	JUNCTION BOX FOR EXHUST FAN	27.00	ชุด	300.00	8,100.00	90.00	2,430.00	10,530.00	
	CB BOX & JUCTION BOX							23,930.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 21

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)								
3.4.1	MAIN LUG, PANELBOARD								
	- 100A 12 CCT.	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	500.00	500.00	6,200.00	
	- 100A 42 CCT.	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,000.00	1,000.00	11,500.00	
3.4.2	MAIN CB, PANELBOARD								
	- 100A 42 CCT.	2.00	ชุด	12,800.00	25,600.00	1,000.00	2,000.00	27,600.00	
3.4.3	MAIN CB								
3.4.3.1	CB, IC > 15 KA								
	- 3P 30A	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	220.00	220.00	5,220.00	
	- 3P 50A	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	220.00	220.00	5,220.00	
3.4.4	BRANCH CB								
3.4.4.1	CB, IC > 5 KA								
	- 1P,16A	97.00	ชุด	225.00	21,825.00	80.00	7,760.00	29,585.00	
	- 1P,20A	15.00	ชุด	225.00	3,375.00	80.00	1,200.00	4,575.00	
	- 1P,50A	5.00	ชุด	531.00	2,655.00	80.00	400.00	3,055.00	
	- 3P,16A	1.00	ชุด	2,370.00	2,370.00	220.00	220.00	2,590.00	
	- 3P,20A	1.00	ชุด	2370.00	2,370.00	220.00	220.00	2,590.00	
	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)							98,135.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและห้องตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 22

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร มสร. 88 พรรษา รพ.ตร. กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ประมาณราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER) (ต่อ)							98,135.00	ยกมา
3.4.4.1	- 3P,32A	7.00	ชุด	2,370.00	16,590.00	220.00	1,540.00	18,130.00	
(ต่อ)	- 3P,40A	1.00	ชุด	2,890.00	2,890.00	220.00	220.00	3,110.00	
3.4.4.2	EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER								
	- 1P 16A (30 MA)	11.00	ชุด	2,190.00	24,090.00	80.00	880.00	24,970.00	
	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)							144,345.00	ยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ส่องกล้องและผ่าตัดกล้อง ชั้น 9 และ 9.5 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 23

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

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.ธีรพล 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		
3.5.	ระบบไฟฟ้าแบบแยกส่วน (ISOLATION POWER SYSTEM)								
3.5.1	9IP1								
	- ISOLATATION TRANSFORMER 8 KVA	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	12,500.00	12,500.00	262,500.00	
	- CIRCUIT BREAKER &ACCESSORIES	1.00	เหมา	รวมในรายการที่ 3.5.1		รวมในรายการที่ 3.5.1			
3.5.2	9IP2								
	- ISOLATATION TRANSFORMER 8 KVA	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	12,500.00	12,500.00	262,500.00	
	- CIRCUIT BREAKER &ACCESSORIES	1.00	เหมา	รวมในรายการที่3.5.2		รวมในรายการที่ 3.5.2			
3.5.3	9IP3								
	- ISOLATATION TRANSFORMER 8 KVA	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	12,500.00	12,500.00	262,500.00	
	- CIRCUIT BREAKER &ACCESSORIES	1.00	เหมา	รวมในรายการที่ 3.5.3		รวมในรายการที่ 3.5.3			
3.5.4	9IP4								
	- ISOLATATION TRANSFORMER 8 KVA	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	12,500.00	12,500.00	262,500.00	
	- CIRCUIT BREAKER &ACCESSORIES	1.00	เหมา	รวมในรายการที่ 3.5.4		รวมในรายการที่ 3.5.4			
3.5.5	9IP5								
	- ISOLATATION TRANSFORMER 8 KVA	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	12,500.00	12,500.00	262,500.00	
	- CIRCUIT BREAKER &ACCESSORIES	1.00	เหมา	รวมในรายการที่ 3.5.5		รวมในรายการที่ 3.5.5			
	ระบบไฟฟ้าแบบแยกส่วน (ISOLATION POWER SYSTEM)							1,312,500.00	