

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท รายการปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า และระบบท่อส่งน้ำบริเวณมาตรวัดน้ำ อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (ลาดยาว) (9 หลัง จำนวน 810 ห้อง) สก.สกพ.

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธาธิการ 2 กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

รายการเลขที่ ซช.245/2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา วันที่๕.๖..... กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	รายการปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า	15,830,518.00	1.2599	19,944,869.63	บาท
	และระบบท่อส่งน้ำบริเวณมาตรวัดน้ำ ฯ				
	เงินไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	- เงินประเมินผลงาน..... 0.00 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			19,944,869.63	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	(สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)		19,944,800.00	บาท

พ.ต.ต.  ประธานกรรมการ

(อาทิตย์ บือชา)

สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง  กรรมการ

(จิรัชญา สุขห่อ)

รอง สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ว่าที่ ร.ต.ท.  กรรมการ


(สุรัชย์ เตชะดี)

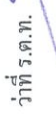
รอง สว.(ทค.) ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

ประมาณราคาก่อสร้าง รายการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบท่อส่งน้ำบริเวณอาคารวัดน้ำเชิงจุดใช้น้ำดื่มทั้งหมด อาคารบ้านพักส่วนกลาง คร. (ลาดยาว) 9 หลัง จำนวน 810 ห้อง สก.สกพ.
สถานที่ก่อสร้าง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

รายการซ่อมแซมเลขที่ ชข.245/2567

ประมาณราคา วันที่ กันยายน 2567

ว่าที่ ร.ต.ท. 

ว่าที่ ร.ต.ท. 

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง 

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง 

(สุรัชยศเชษฐ์)


(จิรัชญา สุขก่อ)

(อาทิตย์ บือชา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ภายในห้องพักอาศัย) มาตรฐาน กฟน.	1	งาน	0.00	0.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	(จำนวน 9 อาคาร)
	1.1 ค่าแรงงานรื้อถอน/ขนทิ้งภายนอกบริเวณของระบบไฟฟ้าทั้งหมด	3,240	ชุด	289.00	936,360.00	80.00	259,200.00	1,195,560.00	
	1.2 ติดตั้งสวิตซ์ไฟฟ้า(เบ็ดกลอย) ปิด-เปิดวงโคจร แบบทางเดียว	1,620	ชุด	135.00	218,700.00	90.00	145,800.00	364,500.00	
	1.3 ติดตั้งตู้รับไฟฟ้า(เบ็ดกลอย) 2 ปลั๊กแบบตู้ต่อกราวด์ขนาด 15 แอมป์	810	ชุด	172.00	139,320.00	135.00	109,350.00	248,670.00	
	1.4 ติดตั้งโคมไฟพร้อมหลอด (led) T8 ขั้ว G 13 ขนาด $\geq 1 \times 8$ วัตต์	2,430	ชุด	250.00	607,500.00	135.00	328,050.00	935,550.00	
	1.5 ติดตั้งโคมไฟพร้อมหลอด (led) T8 ขั้ว G 13 ขนาด $\geq 1 \times 16$ วัตต์	15	ม้วน	2,945.00	44,175.00	1,500.00	22,500.00	66,675.00	
	1.6 ติดตั้งสายเมน ไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด $\geq 2 \times 4$ ตร.มม.								
	1.7 ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าของใหม่ชนิดตัวถังโลหะเคลือบสี ๑ (ภายในห้องพัก)								
	1.7.1 ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด ขนาด ≥ 6 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ 50 A I P 2 สาย	810	ชุด	2,180.00	1,765,800.00	900.00	729,000.00	2,494,800.00	
	1.7.2 เบรกเกอร์ย่อย 1 ขั้ว ขนาด 32 AT IC ≥ 6 kA	1,620	ตัว	220.00	356,400.00	60.00	97,200.00	453,600.00	
	1.7.3 เบรกเกอร์ย่อย 1 ขั้ว ขนาด 20 AT IC ≥ 6 kA	1,620	ตัว	220.00	356,400.00	60.00	97,200.00	453,600.00	
	1.7.4 เบรกเกอร์ย่อย 1 ขั้ว ขนาด 16 AT IC ≥ 6 kA	1,620	ตัว	220.00	356,400.00	60.00	97,200.00	453,600.00	
	1.7.5 ติดตั้งเดินสายไฟฟ้าเมน/ร้อยท่อ pvc สีขาว แบบเดินลอย และสายวงจรร้อยภายในห้องพัก	810	ห้อง	5,000.00	4,050,000.00	2,000.00	1,620,000.00	5,670,000.00	มาตรฐาน กฟน.
	1.8 แต่ง-ทาสีผนัง/ไว้วิธีเรียบผนังภายในห้องบริเวณสวิตซ์ไฟฟ้า,แนวสายฯ และตู้รับไฟฟ้า	1,620	ตร.ม.	75.00	121,500.00	82.00	132,840.00	254,340.00	(ของเดิม)
	1.9 ทาสีผนังอะครีลิคบริเวณแนวสายไฟฟ้า,ผนังภายในบริเวณสวิตซ์ไฟฟ้า และตู้รับไฟฟ้า	100	ตร.ม.	36.00	3,600.00	30.00	3,000.00	6,600.00	ให้สีเหมือนของเดิม
	1.10 อุปกรณ์อื่นๆ (เบ็ดเคล็ด/สิ้นเปลือง)	9	งาน	1,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	รวมราคา			0.00	8,965,155.00	0.00	3,731,340.00	12,696,495.00	บาท

ประมาณราคาโดย พ.ต.ต.  (อาทิตย์ มัชชา)

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง  (จิรัชญา สุขห่อ)

ว่าที่ ร.ต.ท. 

(สุรัชิต เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานระบบท่อสุขาภิบาล (ภายใน-ภายนอกห้องพักอาศัย) มาตรฐาน กบม.								
	2.1 ติดตั้งท่อน้ำดี (เดินลอย) โดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ชนิดคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 0.50 นิ้ว	5,670	ท่อน	46.00	260,820.00	120.00	680,400.00	941,220.00	จ่ายเข้าจุดไว้เบิกทั้งหมด
	รวมราคาท่อ พี.วี.ซี.			0.00	260,820.00	0.00	0.00	94,050.00	บาท
	2.2 ค่าแรงร้อยท่อระบบสุขาภิบาลพร้อมติดตั้งปลั๊กอุดหัว PVC เกือบขนาด Ø 0.50 นิ้ว	9	อาคาร	450.00	4,050.00	10,000.00	90,000.00		
	2.3 ค่าวัสดุซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 50 % ของราคาท่อ)	1	งาน	0.00	130,410.00	0.00	0.00	130,410.00	
	2.4 ค่าแรงติดตั้งซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30 % ของราคาซื้อท่อ อุปกรณ์)	1	งาน	0.00	0.00	0.00	39,123.00	39,123.00	
	2.5 สกัดคอนกรีตพื้น/ผนัง (ช่องท่อ) และเกร้าที่ด้วยปูนเกร้าที่ไม่มีกรั่วซึมพร้อมฉาบเรียบ	810	จุด	120.00	97,200.00	100.00	81,000.00	178,200.00	
	2.6 ติดตั้งประตูน้ำของเครื่อง ชนิดมือหมุน ขนาด Ø 0.50 นิ้ว	1,620	ตัว	480.00	777,600.00	60.00	97,200.00	874,800.00	
	2.7 ติดตั้งมาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น (ทองเหลือง) ค่อยด้วยเกลียว ขนาด Ø 0.50 นิ้ว	810	เครื่อง	955.00	773,550.00	60.00	48,600.00	822,150.00	
	2.8 เทปพันเกลียว	810	ม้วน	15.00	12,150.00	0.00	0.00	12,150.00	
	2.9 อุปกรณ์อื่นๆ (เบ็ดเตล็ด/สิ้นเปลือง)	1	งาน	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	2.10 ทาสีน้ำอะครีลิก ผนังภายใน-ภายนอก บริเวณจุดท่อลอด (ของเดิม-ของใหม่)	200	ตร.ม.	36.00	7,200.00	30.00	6,000.00	13,200.00	พร้อมสีรองพื้นปูนเก่า
	2.11 ทาสีน้ำอะครีลิก (สีขาว) บริเวณแนวท่อและวัสดุ-อุปกรณ์ PVC ทั้งหมด	420	ตร.ม.	36.00	15,120.00	30.00	12,600.00	27,720.00	พร้อมสีรองพื้นปูนเก่า
	รวมราคา			0.00	2,079,100.00	0.00	1,054,923.00	3,134,023.00	บาท

