แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) (เพิ่มเติม)

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธาธิการ ๒ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

รายการเลขที่ วศ.007/๖๖

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่าย กระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ)(เพิ่มเติม)	2,031,500.00	1.3034	2,647,857.10	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.๐๐ %				
	- เงินประเงินผลงาน.....๐.๐๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐ %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐ %				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ**			2,647,857.10	บาท
	คิดเพียง (สองล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			2,647,000.00	บาท

พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ
(ชญาภา เฟื่องฟอง)
สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ร.ต.ท. กรรมการ
(เกรียงศักดิ์ ทานาราช)
รอง สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ร.ต.ต. กรรมการ
(สุรชัย เตชะดี)
รอง สว.(เทคนิค) ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** **แบบ ปร.4**

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 15 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<u>อาคาร 4 (จำนวน 50 ห้อง)</u>								
	1.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ชุด	109,000.00	109,000.00			109,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 400/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 400AT/630AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 100AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	1.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	19,500.00	97,500.00			97,500.00	
	- MCCB 3P 100AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 10 ชุด								
	1.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** **แบบ ปร.4**

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ ...15... สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	<u>อาคาร 5 (จำนวน 50 ห้อง)</u>								
	2.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ชุด	109,000.00	109,000.00			109,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 400/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 400AT/630AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 100AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	2.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	19,500.00	97,500.00			97,500.00	
	- MCCB 3P 100AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 10 ชุด								
	2.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 15 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	<u>อาคาร 6 (จำนวน 40 ห้อง)</u>								
	3.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ตู้	76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 250/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 250AT/300AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	3.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	18,000.00	90,000.00			90,000.00	
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 8 ชุด								
	3.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** **แบบ ปร.4**

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 15 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	<u>อาคาร 7 (จำนวน 40 ห้อง)</u>								
	4.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ตู้	76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 250/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 250AT/300AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	4.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	18,000.00	90,000.00			90,000.00	
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 8 ชุด								
	4.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** **แบบ ปร.4**

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 15 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	<u>อาคาร 8 (จำนวน 40 ห้อง)</u>								
	5.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ตู้	76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 250/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 250AT/300AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	5.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	18,000.00	90,000.00			90,000.00	
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 8 ชุด								
	5.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** **แบบ ปร.4**

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 15 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	<u>อาคาร 9 (จำนวน 40 ห้อง)</u>								
	6.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ตู้	76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 250/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 250AT/300AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	6.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	18,000.00	90,000.00			90,000.00	
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 8 ชุด								
	6.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** **แบบ ปร.4**

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 15 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	<u>อาคาร 10 (จำนวน 40 ห้อง)</u>								
	7.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ตู้	76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 250/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 250AT/300AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	7.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	18,000.00	90,000.00			90,000.00	
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 8 ชุด								
	7.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ ...15... สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	<u>อาคาร 11 (จำนวน 40 ห้อง)</u>								
	8.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ตู้	76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 250/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 250AT/300AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	8.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	18,000.00	90,000.00			90,000.00	
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 8 ชุด								
	8.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** **แบบ ปร.4**

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ ..15.. สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	<u>อาคาร 12 (จำนวน 50 ห้อง)</u>								
	9.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ตู้	109,000.00	109,000.00			109,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 400/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 400AT/630AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 100AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	9.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	19,500.00	97,500.00			97,500.00	
	- MCCB 3P 100AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 10 ชุด								
	9.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ) **(เพิ่มเติม)** **แบบ ปร.4**

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ รายการงานปรับปรุงแบบเลขที่ **วศ.007/66**

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ ...15... สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ ร.ต.ต. กรรมการ

(ชญาภา เฟื่องฟอง) (เกรียงศักดิ์ ทานาราช) (สุรชัย เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	<u>อาคาร 13 (จำนวน 40 ห้อง)</u>								
	10.1 ตู้ MDB ประกอบด้วย	1.00	ตู้	76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	- Analog Voltage Meter 1 ชุด								
	- Volt Selector 1 ชุด								
	- Analog AmpMeter 1 ชุด								
	- Amp Selector 1 ชุด								
	- Pilot Lamp 3 ชุด								
	- Control Fuse 3 ชุด								
	- Current TransFormer 250/5A 3ชุด								
	- MCCB 3P 250AT/300AF 36kA 1 ชุด								
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 5 ชุด								
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	10.2 ตู้LC 1-5 (ประจำชั้น 1-5) 12 วงจรประกอบด้วย	5.00	ตู้	18,000.00	90,000.00			90,000.00	
	- MCCB 3P 80AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 40AT 10kA 8 ชุด								
	10.3 ตู้LC (ปั๊มน้ำและไฟส่วนกลาง) 24 วงจรประกอบด้วย	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- MCCB 3P 50AT/160AF 25kA 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT 6kA 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT 6kA 5 ชุด								
	- CB 3P 32AT 10kA 2 ชุด								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมเปลี่ยนตู้ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าประจำอาคาร 4-13 รวม 10 อาคาร อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ)							**2,031,500.00**	