

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท งานปรับปรุงอาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (ลาดยาว) อาคาร ๑ - ๙ จำนวน ๘๑๐ ห้อง

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(ลาดยาว) เขตจตุจักร กทม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธาธิการ ๒ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

รายการเลขที่ ชช. ๑๓๓/๒๕๖๐

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ซ่อมแซมงานทั้ง ๔ งาน ตามรายการฯ				
	ชช. ๑๓๓/๒๕๖๐ อาคาร ๑ ถึง อาคาร ๙				
	(จำนวน ๙ หลัง)	๙,๕๑๑,๑๕๔.๐๐	๑.๒๙๔๔	๑๒,๓๑๕,๙๙๓.๓๑	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.๐๐ %				
	- เงินประกันผลงาน.....๐.๐๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐ %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			๑๒,๓๑๕,๙๙๓.๓๑	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (สิบสองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)			๑๒,๓๑๕,๙๙๐.๐๐	

พ.ต.อ.

(รุจิรศักดิ์ สุวรรณ)

ผกก.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ประธานกรรมการ

ร.ต.อ.

(วัลัญ จันทร์ชะรา)

รอง สว.ฝ่ายอำนวยการฯ ปฏิบัติราชการ

ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

กรรมการ

ร.ต.อ.

(อัครพัฒน์ ภักดีมงคล)

รอง สว.ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (ลาดยาว) อาคาร ๑ - ๙ จำนวน ๘๑๐ ห้อง

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๑/๔

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(ลาดยาว) เขตจตุจักร กทม.

รายการซ่อมแซมเลขที่ ชช.๑๓๓/๒๕๖๐

ฝ่ายประมาณราคา กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.

ร.ต.อ.

ร.ต.อ.

ร.ต.อ.

(จริทัศน์ สุวรรณ)

(วัลัญ จันทระชา)

(อัครพัฒน์ ภักดีมงคล)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	๑.งานซ่อมแซมห้องประปาจากบ่อบำบัดถึงห้องพักนี้ ๑.๑ รื้อถอน/ขมทิ้งท่อเมน พี.วี.ซี. (ของเดิม) ขนาด ๒ ๔ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ ๑.๒ งานซ่อมแซมท่อประปา พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อถอดรูปชุด ดังนี้- ๑.๒.๑ ท่อพีวี SDR ๓๓.๕ ขนาด ๒ ๔ นิ้ว ๑.๒.๒ อุปกรณ์ติดตั้งท่อพีวี ขนาด ๒ ๔ นิ้ว ๑.๒.๓ วาล์วน้ำทองเหลือง ชนิดพวงมลัยหมุน ขนาด ๒ ๔ นิ้ว ๑.๒.๔ อุปกรณ์จับพอยท์และโยกยึดท่อระบบฯ พร้อมทาสีกันสนิม ๑.๒.๕ อุปกรณ์อื่นๆ(เปิดเตี๊ต) ๑.๒.๖ ค่าแรง,ติดตั้งและตัดต่อท่อระบบของเก่าและของใหม่ทั้งหมด	๑,๑๑๐	เมตร	๐	๐	๒๕	๒๗,๗๕๐	๒๗,๗๕๐	
		๑,๑๑๐	เมตร	๗๕๖	๘๒๘,๐๖๐	๐	๐	๘๒๘,๐๖๐	
		๑	งาน	๐	๐	๐	๑๒๔,๒๐๙	๑๒๔,๒๐๙	ประมาณค่าของราคาท่อฯ
		๑๘	ชุด	๒,๕๐๐	๔๕,๐๐๐	๐	๐	๔๕,๐๐๐	
		๔๕๐	ชุด	๑๖๐	๗๒,๐๐๐	๑๐๐	๔๕,๐๐๐	๑๑๗,๐๐๐	
		๑	งาน	๐	๔๑,๔๐๓	๐	๐	๔๑,๔๐๓	ประมาณค่าของท่อฯ
		๑	งาน	๐	๐	๐	๒๔๘,๔๑๘	๒๔๘,๔๑๘	ประมาณค่าของราคาท่อฯ
				๐	๙๘๖,๔๖๓	๐	๔๕๕,๓๓๗	๑,๔๓๑,๘๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (๑)			๐	๐	๐	๐	๑,๔๓๑,๘๐๐	บาท

รายการขอชมเชยเลขที่ ชข.๑๓๓/๒๕๖๐

ประมาณราคา วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

ร.ต.อ. ชาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(ลาดยาว) เขตจตุจักร กทม.

ฝ่ายประมาณราคา กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.อ. ฐิ



ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. (จุฑิตศักดิ์ สุวรรณ) (วัลญ จันทระเชรา) (อัครพัฒน์ ภัคคิมงคล)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๒	งานซ่อมแซมวงกบ-บานประตู ห้องน้ำ (จำนวน ๙๐๐ ชุด)	๙๐๐	ชุด	๐	๐	๖๐	๕๔,๐๐๐	๕๔,๐๐๐	
	๒.๑ รื้อถอนวงกบ-บานประตูบริเวณห้องน้ำ (ของเดิม)พร้อมขนไปทิ้งภายนอก	๙๐๐	ชุด	๑,๕๘๐	๑,๔๒๒,๐๐๐	๑๘๐	๑๖๒,๐๐๐	๑,๕๘๔,๐๐๐	
	๒.๒ ติดตั้งวงกบ-บานประตู PVC (ของใหม่) ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ เมตร	๑,๘๐๐	ชุด	๑๙๕	๓๕๑,๐๐๐	๘๐	๑๔๔,๐๐๐	๔๙๕,๐๐๐	
	๒.๒.๑ บานพับสเตนเลส ลูกบิดโลหะ ขนาด ๓" x ๔"	๙๐๐	ชุด	๒๕๕	๒๒๙,๕๐๐	๘๐	๗๒,๐๐๐	๓๐๑,๕๐๐	
	๒.๒.๒ ลูกบิดสเตนเลส(ไม้ด้าม) นิรภัย	๕๕๒๐	เมตร	๗๐	๓๘๖,๔๐๐	๓๕	๑๙๓,๒๐๐	๕๗๙,๖๐๐	
	๒.๒.๓ เสาเอ็น/ทับหลัง ค.ส.ล.	๓๖๐	ท.ร.ม.	๒๙๕	๑๐๖,๒๐๐	๕๕	๑๙,๘๐๐	๑๒๖,๐๐๐	
	๒.๒.๔ งานก่ออิฐมวลเบา	๗๒๐	ท.ร.ม.	๕๘	๔๑,๗๖๐	๘๒	๕๙,๐๔๐	๑๐๐,๘๐๐	
	๒.๒.๕ งานฉาบปูน	๙๐๐	ท.ร.ม.	๓๖๓	๓๒๖,๗๐๐	๑๗๐	๑๕๓,๐๐๐	๔๗๙,๗๐๐	
	๒.๒.๖ งานปูกระเบื้องผนัง ขนาด ๔" x ๔"	๙๙๐	ท.ร.พ.	๓๐	๒๙,๗๐๐	๘	๗,๙๒๐	๓๗,๖๒๐	
	๒.๒.๗ งานกระเบื้องแผ่น (ลายผ้า) ขนาด ๕ ม.ม.	๒,๙๐๐	ท.ร.ม.	๐	๐	๓๐	๘๗,๐๐๐	๘๗,๐๐๐	
	๒.๓ ทำการขุด ขัด ล้างทำความสะอาดให้เรียบร้อยพร้อมเข้ามา	๒,๙๐๐	ท.ร.ม.	๓๕	๑๐๑,๕๐๐	๓๐	๘๗,๐๐๐	๑๘๘,๕๐๐	
	๒.๔ สีนี้อะคริลิกชนิดกึ่งเงา ชนิดภายใน			๐	๒,๙๘๔,๗๖๐	๐	๐	๒,๙๘๔,๗๖๐	
	รวมราคารับซื้อและค่าแรงงาน (๒)			๐	๐	๐	๐	๔,๐๓๓,๗๒๐	บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักส่วนกลาง ดร. (ลาดยาว) อาคาร ๑ - ๙ จำนวน ๘๑๐ ห้อง


สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ดร. (ลาดยาว) เขตจตุจักร กทม.

ฝ่ายประมาณราคา กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  ร.ต.อ. 
(จริรศักดิ์ สุวรรณ) (วัลัญ จันทระชา)

รายการซ่อมแซมเลขที่ ชช.๑๓๓/๒๕๖๐
ประมาณราคา วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๓/๔

ร.ต.อ. 
(อัครพัฒน์ ภักดีมงคล)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๓	งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างหน้าระเบียบเรียงทางดิน ชั้นที่ ๑ ถึง ชั้นที่ ๕								
	๓.๑ ตู้ควบคุมไฟฟ้า (ไลทซ์) ขนาด ๑๒ ช่อง พร้อมเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์	๙	ชุด	๖,๔๐๐	๕๗,๖๐๐	๑,๐๐๐	๙,๐๐๐	๖๖,๖๐๐	
	๓.๒ เบรกเกอร์ย่อย ๑ ขั้ว ขนาด ๕๐ AT IC \geq ๖ KA	๙	ชุด	๙,๕๐๐	๘๕,๕๐๐	๑๒๐	๑,๐๘๐	๘๖,๖๐๐	
	๓.๓ เบรกเกอร์ย่อย ๑ ขั้ว ขนาด ๓๒ AT IC \geq ๖	๒๗	ชุด	๘,๕๐๐	๒๒๗,๙๕๐	๑๒๐	๓,๒๔๐	๒๓๑,๑๙๐	
	๓.๔ เบรกเกอร์ย่อย ๑ ขั้ว ขนาด ๒๐ AT IC \geq ๖ KA	๓๖	ชุด	๗,๕๐๐	๒๗๐,๐๐๐	๑๒๐	๔,๓๒๐	๒๗๔,๓๒๐	
	๓.๕ เบรกเกอร์ย่อย ๑ ขั้ว ขนาด ๑๖ AT IC \geq ๖ KA	๓๖	ชุด	๖,๕๐๐	๒๓๔,๐๐๐	๑๒๐	๔,๓๒๐	๒๓๘,๓๒๐	
	๓.๖ สายดินพร้อมอุปกรณ์	๙	ชุด	๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๕๐๐	๔,๕๐๐	๒๗,๐๐๐	
	๓.๗ สายไฟ THW ขนาด ๑ x ๕๐ ตร.มม. แรงดัน ๓๘๐ โวลท์	๓๙	ม้วน	๑๙,๕๐๐	๗๖๐,๕๐๐	๒,๐๐๐	๗๘,๐๐๐	๘๓๘,๕๐๐	
	๓.๘ สายไฟ THW ขนาด ๑ x ๑๖ ตร.มม. แรงดัน ๒๒๐ โวลท์	๘๗	ม้วน	๖,๓๕๐	๕๕๒,๔๕๐	๑,๙๐๐	๑๖๕,๓๐๐	๗๑๗,๗๕๐	
	๓.๙ สายไฟ THW ขนาด ๑ x ๑๐ ตร.มม. แรงดัน ๒๒๐ โวลท์	๔๕	ม้วน	๔,๐๙๒	๑๘๔,๑๔๐	๑,๖๐๐	๗๒,๐๐๐	๒๕๖,๑๔๐	
	๓.๑๐ รางสายไฟเหล็กเคลือบสี ขนาดกว้าง ๔" สูง ๒" ยาว ๒.๔๐ เมตร	๑,๖๐๐	ท่อน	๓๔๐	๕๔๔,๐๐๐	๘๐	๑๒๘,๐๐๐	๖๗๒,๐๐๐	
	๓.๑๑ รางสายไฟเหล็กเคลือบสี ขนาดกว้าง ๔" สูง ๒" ยาว ๒.๔๐ เมตร	๔๙๕	ชุด	๓๓๐	๑๖๓,๓๕๐	๑๐๐	๔๙,๕๐๐	๒๑๒,๘๕๐	
	๓.๑๒ รางสายไฟ THW ขนาด ๑ x ๑๖ ตร.มม. แรงดัน ๒๒๐ โวลท์	๒๔๘	ชุด	๔,๕๐๐	๑๑๑,๖๐๐	๗๐	๓,๒๖๐	๑๑๔,๘๖๐	
	๓.๑๓ ไฟตัดสวิตช์ (Photo Cell Switch) เปิด/ปิดไฟอัตโนมัติ	๒๔๘	ชุด	๒๙๐	๗๑,๙๒๐	๑๐๐	๒๔,๘๐๐	๙๖,๗๒๐	
	๓.๑๔ อุปกรณ์ขับพอร์ทและจับยึดท่อระบายน้ำและรางสายไฟ	๓๔๐	ชุด	๙๕	๓๒,๓๐๐	๔๕	๑๕,๓๐๐	๔๗,๖๐๐	
	๓.๑๕ อุปกรณ์ขึ้นฝ้า (เบ็ดเตล็ด)	๑	งาน	๐	๐	๗๔,๔๕๔	๗๔,๔๕๔	๗๔,๔๕๔	คิดประมาณค่าวัสดุ
	๓.๑๖ ค่าแรงรื้อถอนของเก่าทิ้งระบบฯ/ขนย้ายไปทิ้งนอกสถานที่	๙	งาน	๐	๐	๗,๕๐๐	๖๗,๕๐๐	๖๗,๕๐๐	
				๐	๐	๐	๗๑๘,๖๗๔	๗๑๘,๖๗๔	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน (๓)			๐	๐	๐	๐	๓,๒๐๐,๔๙๔	บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (ลาดยาว) อาคาร ๑ - ๙ จำนวน ๘๑๐ ห้อง

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๔/๔

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (ลาดยาว) เขตจตุจักร กทม.

รายการซ่อมแซมเลขที่ ชช.๑๓๓/๒๕๖๐

ฝ่ายประมาณราคา กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. 

ร.ต.อ. 

(จริตศักดิ์ สุวรรณ) (วัลญ จันทระเชรา)

(อัครพัฒน์ ภักดิ์มงคล)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๔	งานซ่อมแซมฝ้าระแนงทางเดิน ชั้นที่ ๕ และ กระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบ								
	๔.๑ งานซ่อมแซมฝ้าระแนงทางเดิน ชั้นที่ ๕								
	๔.๑.๑ รื้อถอนฝ้าระแนงเดิมพร้อมขนไปทิ้งนอกบริเวณ	๙๐๐	ตร.ม.	๐	๐	๗	๖,๓๐๐	๖,๓๐๐	
	๔.๑.๒ ติดตั้งฝ้าระแนงสำเร็จรูป ขนาด ๓ นิ้ว ความหนา ๔ ม.ม.(แบบบ)	๙๐๐	ตร.ม.	๓๑๐	๒๗๙,๐๐๐	๙๒	๘๒,๘๐๐	๓๖๑,๘๐๐	
	๔.๑.๓ สีนํ้าอะคริลิกชนิดกึ่งเงา ชนิดภายนอก	๙๐๐	ตร.ม.	๔๕	๔๐,๕๐๐	๓๐	๒๗,๐๐๐	๖๗,๕๐๐	
	๔.๒ กระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบ								
	๔.๒.๑ รื้อออก พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ	๙๐๐	แผ่น	๐	๐	๑๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	
	๔.๒.๒ เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาที่ทำรูปประเภทไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดลอนคู่ สีปูน	๙๐๐	แผ่น	๕๘	๕๒,๒๐๐	๒๒	๑๙,๘๐๐	๗๒,๐๐๐	
	๔.๒.๓ ทำความสะอาดและทากาวติดกันซีเมนต์บริเวณพื้นหลังคาค.ส.ล./รางน้ำ	๔๕๐	ตร.ม.	๓๕๐	๑๕๗,๕๐๐	๑๒๐	๕๔,๐๐๐	๒๑๑,๕๐๐	
	๔.๒.๔ ติดตั้งแผ่นเหล็กมetailเหล็กเคลือบสีชนิดผิวเรียบปิดทับปีกนกค.ส.ล.	๒๓๔	เมตร	๓๕๐	๘๑,๙๐๐	๑๕๐	๓๕,๑๐๐	๑๑๗,๐๐๐	
				๐	๒๙๑,๖๐๐	๐	๑๓๗,๙๐๐	๔๐๙,๕๐๐	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน (๔)			๐	๐	๐	๐	๘๔๕,๑๐๐	บาท
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (๑+๒+๓+๔) ทั้ง ๔ งาน			๐	๐	๐	๐	๙,๕๑๑,๑๕๔	บาท