



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท ปรับปรุงอาคารและบริเวณโดยรอบอาคารของสโมสรตำรวจ

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธาธิการ ๒ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

รายการเลขที่ ซช.๕๙๐/๒๕๖๒

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ปรับปรุงอาคารและบริเวณโดยรอบอาคารของสโมสรตำรวจ				
	ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	๓,๔๗๐,๘๗๐.๐๐	๑.๓๐๐๑	๔,๕๑๒,๔๗๘.๐๔	บาท
	เงินไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.๐๐ %				
	- เงินประเมินผลงาน.....๐.๐๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.๐๐ %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			๔,๕๑๒,๔๗๘.๐๔	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	(สี่ล้านห้าหมื่นหนึ่งพันสองพันบาทถ้วน)		๔,๕๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารโดยประมาณ

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

พ.ต.อ.หญิง

ประธานกรรมการ

(ทาสันนีย์ ภิรมย์แก้ว)

ผกก.ฝ่ายสโมสรและสันตนาการ สก.

พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

(ราชันย์ ประภฤติกร)

สว.ฝ่ายสโมสรและสันตนาการ สก.

ว่าที่ ร.ต.ต.


ประธานกรรมการ

(สุรัชย์ เตชะดี)

รอง สว.(ทค.)ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและบริเวณโดยรอบอาคารของสโมสรตำรวจ  
สถานที่ก่อสร้าง สโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กทม.

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.หญิง  (ที่ลงนาม ภิรมย์แก้ว)

พ.ต.ท.



(ราชันย์ ประชกฤตกร)

รายการซ่อมแซมเลขที่ ขช.๕๙๐/๒๕๖๒  
ประมาณราคา วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔


วันที่ ร.ต.ท. 

(สุรชัย เศษะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานหลังคาและส้วมประกอบ								
	๑.๑ ทำการปิดใหม่/ผิวหลังคา(เดิม) ไปถึงหลังแนวแปเหล็ก(เดิม)พร้อมชนทั้ง	๘๐๐	จุด	๐	๐	๓๕	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	
	๑.๒ ติดตั้งเหล็กสี่เหลี่ยมกลาง(เพื่อรอง/หนุนแปเหล็ก) ขนาด ๓"x๖" ทน ๓.๒ มม.	๔๐	ท่อน	๕๖,๙๒๐	๒๒,๗๖๘	๓๒๕	๑๓,๐๐๐	๒๓,๙๒๐	(๘๐๐ จุด)
	๑.๓ ติดตั้งแปเหล็กรูปพรรณสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด ๒"x๔" ทน ๓.๒ มม.	๒๗๒	ท่อน	๒๕๑,๖๐๐	๖๘,๙๓๖	๒๑๕	๕๘,๕๘๐	๓๑๐,๐๐๐	
	๑.๔ ติดตั้งแผ่นเหล็กมัลติชิต ติดตั้งตามโครงสร้างเดิมตามมาตรฐาน	๒,๕๖๐	ตร.ม.	๓๓๐	๘๔๔,๘๘๐	๗๐	๑๗๙,๒๐๐	๑,๐๒๔,๐๐๐	
	๑.๕ รื้อถอนกันซึมของเดิม และขูด,ขัด,ล้างและทำความสะอาด พร้อมขนไปทิ้ง	๒,๔๐๐	ตร.ม.	๐	๐	๒๐	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	
	๑.๖ ปรับระดับปูนรองพื้นกันซึมลงสู่ทิศทางตะแกรงท่อน้ำทิ้ง	๘๐๐	ตร.ม.	๘๐	๖๔,๐๐๐	๔๐	๓๒,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	
	๑.๗ ทากันซึม(ROOFSEAL)โพลียูรีเทน โขบริดกันรั่วซึม(สี่เหลี่ยม) ๓.๕	๒,๔๐๐	ตร.ม.	๑๘๐	๔๓๒,๐๐๐	๑๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๖๗๒,๐๐๐	
	๑.๘ ติดตั้ง Roof Drain ชุดระบายน้ำหลังคาแบบสวมท่อเหล็กหล่อแบบโคม	๒๐	จุด	๔๕๐	๙,๐๐๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	
	๑.๙ ทำการเจาะด้านข้างของผนัง พร้อมวางท่อพีวีซี ขนาด ๒"๕" คูณยาวขึ้น ๘.๕	๓๐	จุด	๒๕๐	๗,๕๐๐	๑๐๐	๓,๐๐๐	๑๐,๕๐๐	
๒	งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน								
	๒.๑ รื้อถอน/ติดตั้งซ่อมเปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด(ที-บาร์/กันชื้น) ทน ๙ มม.	๒๐๐	ตร.ม.	๓๐๑	๖๐,๒๐๐	๕๒	๑๐,๔๐๐	๗๐,๖๐๐	
	๒.๒ รื้อถอน/ติดตั้งซ่อมเปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด(เอาเรียบ) ทน ๙ มิลลิเมตร	๓๐๐	ตร.ม.	๒๙๒	๘๗,๖๐๐	๗๕	๒๒,๕๐๐	๑๑๐,๑๐๐	
	๒.๓ รื้อถอน/ติดตั้งซ่อมเปลี่ยนช่องเปิด-ปิดแผ่นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด(ที-บาร์)	๖	จุด	๕๕๐	๓,๓๐๐	๑๕๐	๙๐๐	๔,๒๐๐	
๓	งานซ่อมแซมพื้น-ผนัง								
	๓.๑ รื้อถอนการปะเบื้องเคลือบ ของเดิมพร้อมชนทั้ง	๔๕๐	ตร.ม.	๐	๐	๕๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	
	๓.๒ ปัวเจียงผนังยิปซัม ขนาด ๔ นิ้ว ทน ๑.๕ มม.	๓๐๐	เมตร	๒๕	๗,๕๐๐	๑๕	๔,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	
	๓.๓ ติดตั้งกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ เมตร	๔๕๐	ตร.ม.	๓๙๐	๑๗๕,๕๐๐	๑๒๕	๕๖,๒๕๐	๒๓๑,๗๕๐	
	๓.๔ รื้อถอนผนังเดิม/ติดตั้งผนังอิฐฉาบผิวความหนาแน่นสูง ทน ๑๐ มม.(๑ ชั้น)	๒๐๐	ตร.ม.	๓๓๓	๖๖,๖๐๐	๙๕	๑๙,๐๐๐	๘๕,๖๐๐	
				๐	๒๔๙,๖๐๐	๐	๑๐๒,๒๕๐	๓๕๑,๘๕๐	บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและบริเวณโดยรอบอาคารของสโมสรตำรวจ  
 สโมสรตำรวจ สโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กทม.

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.หญิง 

รายการซ่อมแซมเลขที่ ชย.๕๕๐/๒๕๖๒

ประมาณราคา วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

วันที่ ร.ต.ต.  (สุรัชย์ เตชะดี)

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๒/๓

(ราชันย์ ประภคติก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๔	งานซ่อมเปลี่ยนงานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	๔.๑ รื้อถอน/ติดตั้งลวดซีพีฟ้า ปิด-เปิดดวงโคม แบบทางเดียว(บล็อกลอย)	๖๐	ชุด	๑๒๐	๗,๒๐๐	๘๐	๔,๘๐๐	๑๒,๐๐๐	
	๔.๒ รื้อถอน/ติดตั้งตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ต่อกราวด์(บล็อกลอย)	๖๐	ชุด	๑๓๐	๗,๘๐๐	๘๐	๔,๘๐๐	๑๒,๖๐๐	
	๔.๓ รื้อถอน/ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์(led) T๘ ขนาด ๑x๑๕ วัตต์	๔๐	ชุด	๒๘๐	๑๑,๒๐๐	๑๒๐	๔,๘๐๐	๑๖,๐๐๐	
	๔.๔ รื้อถอน/ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์(led) T๘ ขนาด ๑x๓๖ วัตต์	๖๐	ชุด	๓๘๐	๒๒,๘๐๐	๑๒๐	๗,๒๐๐	๓๐,๐๐๐	
๕	งานซ่อมเปลี่ยนสมบรณ์พร้อมอุปกรณ์								
	๕.๑ รื้อถอน/ติดตั้งลำโพงกีโกรก ชนิดนั้รับ ๒ ซีน สีขาว พร้อมอุปกรณ์	๒๐	ชุด	๓,๓๐๐	๖๖,๐๐๐	๕๕๐	๑๑,๐๐๐	๗๗,๐๐๐	
	๕.๒ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้า ชนิดแขวน สีขาว พร้อมอุปกรณ์	๑๒	ชุด	๒,๓๐๐	๒๗,๖๐๐	๕๐๐	๖,๐๐๐	๓๓,๖๐๐	
	๕.๓ รื้อถอน/ติดตั้งโถใส่ส้วางขายพร้อมก๊อมนั้แบบกด พร้อมอุปกรณ์	๑๒	ชุด	๒,๑๐๐	๒๕,๒๐๐	๕๐๐	๖,๐๐๐	๓๑,๒๐๐	
	๕.๔ รื้อถอน/ติดตั้งส้วอู้าเหล็กชุบโครเมี่ยม ขนาด ๑ ๔ ทุน	๔๔	ชุด	๒๐๐	๘,๘๐๐	๑๐๐	๔,๔๐๐	๑๓,๒๐๐	
	๕.๕ รื้อถอน/ติดตั้งส้วานั้ตีกลีสนั้แลส ขนาด ๑ ๔ ทุน ความยาว ๑๖"	๔๔	ชุด	๒๘๐	๑๒,๓๒๐	๑๐๐	๔,๔๐๐	๑๖,๗๒๐	
	๕.๖ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้า(คอง)เหล็กชุบโครเมี่ยม ขนาด ๑ ๔ ทุน	๒๐	ชุด	๓๘๐	๗,๖๐๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๙,๖๐๐	
	๕.๗ รื้อถอน/ติดตั้งส้วอู้าเหล็กชุบโครเมี่ยม ขนาด ๑ ๑.๕"	๒๐	ชุด	๒๕๐	๕,๐๐๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๗,๐๐๐	
	๕.๘ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้า(คอง)เหล็กชุบโครเมี่ยม ขนาด ๑.๒๕"	๒๐	ชุด	๒๕๐	๕,๐๐๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๗,๐๐๐	
	๕.๙ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้าพร้อมหัวฉีด/สาย ชุบโครเมี่ยมพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑ ๔ ทุน	๒๐	ชุด	๒๘๐	๕,๖๐๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๗,๖๐๐	
	๕.๑๐ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์/วาล์วส้วอู้าพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑ ๔ ทุน	๑๐	ชุด	๓๘๐	๓,๘๐๐	๑๐๐	๑,๐๐๐	๔,๘๐๐	
	๕.๑๑ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์/วาล์วส้วอู้าพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑ ๒"	๒๐	ชุด	๒๐๐	๔,๐๐๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐	
	๕.๑๒ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์/วาล์วส้วอู้าพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑ ๒"	๒๐	ชุด	๒๕๐	๕,๐๐๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๗,๐๐๐	
	๕.๑๓ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	๑๐	ชุด	๒๕๐	๒,๕๐๐	๑๐๐	๑,๐๐๐	๓,๕๐๐	
	๕.๑๔ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	๒๐	ชุด	๒๕๐	๕,๐๐๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๗,๐๐๐	
	๕.๑๕ รื้อถอน/ติดตั้งถังล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	๒๐	ชุด	๓๐๐	๖,๐๐๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๘,๐๐๐	
				๐	๑๘๘,๖๒๐	๐	๔๘,๘๐๐	๒๓๗,๔๒๐	บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและบริเวณโดยรอบอาคารของสโมสรตำรวจ  
สถานที่ก่อสร้าง สโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กทม.

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๗/๓

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.หญิง

พ.ต.ท.

(ทัตสมัย ภิรมย์แก้ว)

(ราชันย์ ประภคติกกร)

รายการซ่อมแซมเลขที่ ชย.๕๕๐/๒๕๖๒

ประมาณราคา วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

วันที่ ร.ด.ด.

(สุรัชย์ เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๖	งานซ่อมแซมประตูหน้าต่างและอุปกรณ์								
	๖.๑ ซ่อมแซมบาน(คู่)ประตูและมีจับทงเข้าห้องจัดเลี้ยง/ประชุม	๑๔	ชุด	๕,๕๐๐	๗๗,๐๐๐	๑,๕๐๐	๒๑,๐๐๐	๙๘,๐๐๐	
	๖.๒ รั้วถอยน/ติดตั้งบานประตู(ห้องน้ำ) ของเดิม โดยใช้บานประตู พี.วี.ซี.	๒๐	ชุด	๒,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๕๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	
	๖.๓ รั้วถอยน/ติดตั้งบานประตู(ทั่วไป) ของเดิม โดยใช้บานประตูไม้อัดสัก	๑๒	ชุด	๒,๕๐๐	๓๐,๐๐๐	๕๐๐	๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	
	๖.๓ รั้วถอยนบานประตูถอยนเมฆกระจก/จัดเก็บ บริเวณหน้าห้องครัว	๘	ต.ร.ม.	๐	๐	๑๐๐	๘๐๐	๘๐๐	
	๖.๔ ติดตั้งบานประตูเหล็กไม้(ครึ่งที่/ครึ่งโปร่ง) ระบบมือดึงพร้อมอุปกรณ์ชุด	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑๖,๕๐๐	
๗	งานซ่อมแซมและส่วนควบของอาคาร								
	๗.๑ ซืด ซัด ล้างทำความสะอาดให้เรียบร้อยพร้อมซ่อมแซมแต่งพื้นผิวเดิม ๑	๑,๑๐๐	ต.ร.ม.	๐	๐	๕	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	
	๗.๒ สีผนังภายใน-ภายนอก (มอก.๒๓๒๑-๒๕๕๔)	๗๐๐	ต.ร.ม.	๖๐	๔๒,๐๐๐	๓๔	๒๓,๘๐๐	๖๕,๘๐๐	
	๗.๓ สีฝ้าเพดานภายใน (มอก.๒๓๒๑-๒๕๕๔)	๘๐๐	ต.ร.ม.	๖๐	๔๘,๐๐๐	๓๔	๒๗,๒๐๐	๗๕,๒๐๐	
	๗.๔ สีน้ำมัน	๑๐๐	ต.ร.ม.	๓๐	๓,๐๐๐	๓๘	๓,๘๐๐	๖,๘๐๐	
				๐	๙๓,๐๐๐	๐	๖๐,๓๐๐	๑๕๓,๓๐๐	บาท
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน			๐	๐	๐	๐	๓,๔๗๐,๘๗๐	บาท