

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างงานผังบริเวณและส่วนประกอบ
อาคารที่พักอาศัยสูง ๗ ชั้น ๔๒ ครอบครัว สำนักงานส่งกำลังบำรุง แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างงานผังบริเวณและส่วนประกอบอาคารที่พักอาศัยสูง ๗ ชั้น ๔๒ สำนักงานส่งกำลังบำรุง
แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน งานขุดดินวางท่อระบายน้ำติดตั้งบ่อพัก ,งานถนน ,ทางเท้า ,และคอนกรีตพิมพ์ลาย ,งานระบบ
ไฟฟ้าบริเวณ งานระบบประปาบริเวณ ,งานติดตั้งลิฟต์ ,ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า ,งานติดตั้งอุปกรณ์
ควบคุมระบบการเข้า - ออก ,งานทาสีจราจร และทาสีรั้วภายในโครงการ ,ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า
ประจำอาคารพร้อมเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าบริเวณและระบบประปาบริเวณให้กับอาคารพร้อม
ส่วนประกอบให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ และทำงานส่วนต่างๆ ที่เหลือทั้งหมดตามสัญญา
ของการก่อสร้างอาคารพร้อมส่วนประกอบ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณส่วนที่ทำการ
ก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงินจำนวน ๔,๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น ๑ หน้า
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น ๔ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ พ.ต.อ.ประสิทธิ์ จามจุรีรักษ์	รอง ผบก.ยธ.	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ พ.ต.ต.วรพจน์ มีสุข	รอง สว.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประเภท งานก่อสร้างฝังบริเวณอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 42 ครอบครั้ว และครุภัณฑ์เคลื่อนที่ในแนวตั้ง

เจ้าของ วิศว สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานส่งกำลังบำรุง ถ.เศรษฐศิริ กรุงเทพฯ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ 10465/58

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	1,917,240.00	1.3018	2,495,863.03	
	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	1,990,000.00	1.0000	1,990,000.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,485,863.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน		4,480,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.อ.

(ฉัตรพล ท้วมจันทร์)

รอง สว.กลุ่มงานวิชาชีพฯ ยศ.

พ.ต.ต.

(วรพจน์ มีสุข)

สว.กลุ่มงานวิชาชีพฯ ยศ.

พ.ต.อ.

(ประสิทธิ์ จามจุรีรักษ์)

รอง ผบก.ยศ.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างผนังบริเวณอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 42 ครอบครั้ว และครุภัณฑ์เคลื่อนที่ในแนวดิ่ง

แบบ บร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานส่งกำลังบำรุง อ.เพชรบูรณ์ กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ 10465/58

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  พ.ต.ต.  ร.ต.อ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง หมวดงานผนังบริเวณ							1,917,240.00	
รวมราคาส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง เป็นเงิน									
								1,917,240.00	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ							1,990,000.00	
รวมราคาส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ เป็นเงิน									
								1,990,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างฝังบริเวณอาคารที่ก่อด้วย 7 ชั้น 42 ครอบครัว และครัวเรือนที่เคลื่อนที่ในแนวตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสงฆ์บ้านวัง อ.ศรีษะบุรี จ.กรุงเทพฯ

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  พ.ต.ต.  ร.ต.อ.

แบบเลขที่ 10465/58

ประมาณราคา วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานฝังบริเวณ									
	1.1 ปรับบริเวณ	1,390.00	ตร.ม.	-	-	25.00	34,750.00	34,750.00		
	1.2 ถนอม ค.ส.ล.	510.00	ตร.ม.	640.00	326,400.00	-	-	326,400.00	วัสดุ + แร้ง	
	1.3 เชื่อมทาสีผนังกลาง คก. 15 ซม. ยาว 6 ม.	55.00	ตัน	600.00	33,000.00	-	-	33,000.00		
	1.4 ขอบคันทันหนานอน ชนิดสำเร็จรูป	50.00	ม.	250.00	12,500.00	40.00	2,000.00	14,500.00		
	1.5 ปูเบ็ดคทงเท้า หนา 6 ซม.	100.00	ตร.ม.	320.00	32,000.00	55.00	5,500.00	37,500.00		
	1.6 ก่ออิฐข้างทางเท้าสำหรับงานกันดิน	-	ม.	100.00	-	40.00	-	-		
	1.7 งานระบบประปา									
	- ท่อเมนประปาภายใน Ø 50 มม. ตามผังบริเวณ	110.00	ม.	187.00	20,570.00	40.00	4,400.00	24,970.00		
	- มาตรฐานน้ำของ กปภ. Ø 2" ตามผังบริเวณ	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	5,000.00	5,000.00	14,000.00		
	- ขยายเขตประปา หรือติดตั้งระบบน้ำบาดาล	1	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	วัสดุ + แร้ง	
	1.8 งานวางท่อ									
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบไม่ตอกเข็ม)	80.00	ม.	460.00	36,800.00	-	-	36,800.00	วัสดุ + แร้ง	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบตอกเข็ม)	15.00	ม.	560.00	8,400.00	-	-	8,400.00	วัสดุ + แร้ง	
	1.9 งานบ่อพัก									
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบฝาก.ส.ล.)	14	บ่อ	5,480.00	76,720.00	-	-	76,720.00	วัสดุ + แร้ง	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบผ่าตะแกรง)	3	บ่อ	6,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	วัสดุ + แร้ง	
	รวมยอดยกไป								926,540.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างส่งมอบบริการอาคารที่อาศัย 7 ชั้น 42 ครอบครั และครุภัณฑ์เคลื่อนที่เคลื่อนที่ไปแนวตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานส่งกำลังบำรุง ณ.ศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  พ.ต.ต.  ร.ต.อ.

แบบเลขที่ 10465/58

ประมาณราคา วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

แบบแปลน 'ไฟฟ้า' 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
1.10	งานระบบไฟฟ้า							926,540.00	
-	ดวงโคมแสงสว่างหลอด LED 70W กิ่งขากับยาว 2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	2,700.00	27,000.00	150.00	1,500.00	28,500.00	
-	ตู้ควบคุมการเปิด - ปิด ไฟ ถนน พร้อมเบรกเกอร์ และอุปกรณ์ประกอบ (เปิด-ปิด โดยใช้ Photo Switch)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	200.00	200.00	15,200.00	
-	สายไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง VCT 2C x 4 mm.2	450.00	ม.	56.00	25,200.00	13.00	5,850.00	31,050.00	
-	ท่อ IMC ขนาด 1/2"	225.00	ม.	54.00	12,150.00	26.00	5,850.00	18,000.00	
-	สายเมน VCT 2C x 6 mm.2	50.00	ม.	80.00	4,000.00	25.00	1,250.00	5,250.00	
-	ท่อ IMC ขนาด 1"	50.00	ม.	96.00	4,800.00	32.00	1,600.00	6,400.00	
-	สายเมนจ่ายระบบไม้กระดก พร้อมตู้ควบคุม	1.00	งาน	-	-	10,000	10,000.00	10,000.00	
-	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 400 KVA พร้อมมิเตอร์แรงสูง อุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	595,000.00	595,000.00	-	-	595,000.00	
-	มิเตอร์ไฟฟ้า	42.00	งาน	700.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
1.11	ขยายเขตไฟฟ้า	90.00	ม.	1,500.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
1.12	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	100.00	ตร.ม.	620.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
1.13	ทาสีเส้นจราจร	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.14	ทาสีรั้ว ด้านในโครงการ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.15	พื้นซีเมนต์	220.00	ตร.ม.	-	-	45.00	9,900.00	9,900.00	
รวมราคา หมวดงานส่งมอบ เป็นเงิน								1,917,240.00	

