

1. งานจ้างเหมาทำกร รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 0202 ตอน ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม.47+200 ด้านซ้ายทาง

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ID Code 65205033

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ **1,500,000.00** บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 6-ต.ค.-64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขนาด 120 ตร.ม.				
1.1	หมวดงานโครงสร้าง	งาน	1.00	599,662.00	599,662.00
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	งาน	1.00	735,748.00	735,748.00
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	งาน	1.00	70,869.00	70,869.00
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	งาน	1.00	89,565.00	89,565.00
2	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
2.1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,499,444.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **1,499,444.00** บาท

(เงินหนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ขท.(ป.)ปทุมธานี

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสวัสดิชัย แก้วทวิ) ชม.ขท.นวนคร / รก.ขผ.ขท.ปทุมธานี

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี

อนุมัติราคาประมาณ **1,499,444.00** บาท

(เงินหนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

.....
(นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)

ผอ.ขท.ปทุมธานี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : แขวงทางหลวงปทุมธานี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) กรมทางหลวง

ประเภท : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2564

ค่า Factor F = 1.3012

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุนค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	คิดเป็นค่างาน เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขนาด 120 ตร.ม.				
1.1	หมวดงานโครงสร้าง	460,853.71	1.3012	599,662.00	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	565,438.61	1.3012	735,748.00	
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	54,464.94	1.3012	70,869.00	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	68,832.88	1.3012	89,565.00	
2	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
2.1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	3,600.00		3,600.00	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุนต่อหลัง	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		- 1,499,444.00	
		ปรับยอด		-	
		คิดเป็นเงินประมาณ		- 1,499,444.00	
					(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร (120 ตร.ม./แห่ง) จำนวน 1 หลัง	120.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	12,495.37	บาท/ตร.ม.		

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี(ลงนาม) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ขท.(ป) ปทุมธานี(ลงนาม) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย แก้วทวี) ชม.ขท.นวนคร / รก.ชม.ขท.ปทุมธานี



ประมาณราคาก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี
 ตามแบบ : ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : หน่วยวางแผน แขวงทางหลวงปทุมธานี

แขวงทางหลวงปทุมธานี

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ต้นทุนค่าวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	ค่างานต้นทุน		Factor F	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานประเมิน		
				ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน (บาท)			แผน (บาท)	รวมค่างานประเมิน (บาท)	
1	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขนาด 120 ตร.ม.											
1.1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	355,593.97	105,259.74	460,853.71	460,853.71	1.3012	599,662.84	599,662.00	599,662.00	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	405,913.71	159,524.90	565,438.61	565,438.61	1.3012	735,748.71	735,748.00	735,748.00	
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	47,138.81	7,326.13	54,464.94	54,464.94	1.3012	70,869.78	70,869.00	70,869.00	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	48,405.88	20,427.00	68,832.88	68,832.88	1.3012	89,565.34	89,565.00	89,565.00	
2	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ											
2.1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	3,600.00	-	3,600.00	-	-	-	-	3,600.00	
รวมค่างานต้นทุน							1,149,590.13			รวมเงิน	1,499,444.00	
											ปรับยอด	
											รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,499,444.00

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ชท.(ว) ปทุมธานี

(ลงนาม) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ชท.(ป) ปทุมธานี

(ลงนาม) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธวัฒน์ชัย แก้วทวี) ชม.ชท.นวนคร / รก.ชท.ปทุมธานี

เห็นชอบ
 (ลงนาม) ผอ.ชท.ปทุมธานี
 (นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)

งบประมาณ	1,500,000.00 บาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
เงินประกันผลงาน	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
ค่าเงินทุน	F งบประมาณ	F เงินกู้
500,000.00	1.3040	-
1,000,000.00	1.3015	-
1,149,590.13	1.3012	-
สัดส่วนต้นทุน	100%	
ค่า F ตามสัดส่วน	1.3012	
รวมค่า F	1.3012	