



รายละเอียด BREAK DOWN

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงนครชัยศรี แขวงทางหลวง
สมุทรสาคร

ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม 0201 ตอน พุทธมณฑลสาย 4 - นครชัยศรี
ที่ กม.30+500 ด้านซ้ายทาง

วงเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

1-เม.ย.-63

เป็นเงิน

1,199,700.00 บาท

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)

รายการประมาณการ : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชานาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวง นครชัยศรี แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม 0201 ตอน พุทธมณฑลสาย 4 - นครชัยศรี ที่ กม.30+500 ด้านซ้ายทาง

แบบ : ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. (กรุงเทพ ปริมาณพล) 20.49 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทงานอาคาร เป็นเงินประมาณ	1,199,700.00	
	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชานาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงนครชัยศรี แขวงทางหลวงสมุทรสาคร		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,199,700.00	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

เสนอ ผอ.ขท.สมุทรสาคร

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน 1,199,700.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชุตินันต์ จีระบุญพิทักษ์) ขณ.ขท.สมุทรสาคร

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสนธยา ศรีนวล) รอ.ขท.สมุทรสาคร (ป.)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายยอดเพชร วัฒนดิเรก) รอ.ขท.สมุทรสาคร (ว.)

คณะกรรมการ

เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 1,199,700.00 บาท

ลงชื่อ ผอ.ขท.สมุทรสาคร

(นายประลองยุทธ กสิวงศ์)

(- ๑, 1๙๖, ๒๕๖๓)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ : แขวงทางหลวงสมุทรสาคร สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) กรมทางหลวง

ประเภท : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงนครชัยศรี แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม 0201 ตอน พุทธมณฑลสาย 4 - นครชัยศรี ที่ กม.30+500 ด้านซ้ายทาง

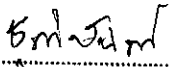
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง

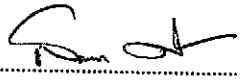
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. (กรุงเทพฯ ปริมาณพล) 20.49 บาท/ลิตร

ค่า Factor F = 1.3030

ลำดับ ที่	รายการ	คำนวณต้นทุนค่า	Factor F	คิดเป็นค่างาน เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		ราคา / หน่วย			
1	ประเภทงานอาคาร ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงนครชัยศรี แขวงทางหลวงสมุทรสาคร	920,740.83	1.3030	1,199,725.30	
	เงินไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุนต่อหลัง	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,199,725.30	
		ปรับลด		25.30	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,199,700.00	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร (90 ตร.ม./หลัง) จำนวน 1 หลัง		90.00	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ		13,330.00	บาท/ตร.ม.	

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายชุติมันต์ จีระบุญพิทักษ์) ชผ.ขท.สมุทรสาคร

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายสนธยา ศรีนวล) รอ.ขท.สมุทรสาคร (ป.)

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
(นายยอดเพชร วัฒนดิเรก) รอ.ขท.สมุทรสาคร (ว.)

ประมาณราคาก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงนครชัยศรี แขวงทางหลวงสมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควนคูม 0201 ตอน หุยมงคลสาย 4 - นครชัยศรี ที่ กม.30+500 ด้านซ้ายทาง
 ตามแบบ : ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

ประมาณราคาสื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ราคามันนี่โอเดอร์ที่นำมา บิดท. (กรุงเทพ ปริมาณพล) 20.49 บาท/ลิตร

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน	ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน		Factor F	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างประเมิน	
			ต่อหน่วย (บาท)	หลัง		ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้างต้นทุน (บาท)			รวมค่าจ้างประเมิน (บาท)	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงนครชัยศรี แขวงทางหลวง สมุทรสาคร	1.00	688,953.73	หลัง	231,787.10	920,740.83	920,740.83	1.3030	1,199,725.30	1,199,700.00	1,199,700.00
รวมค่าจ้างต้นทุน						920,740.83				รวมเงิน ปรับลด	1,199,700.00
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,199,700.00

งบประมาณ	1,200,000.00	บาท
เงินคงเหลือจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงาน	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
ค่าเงินทุน	F เงินกู้	
1,000,000.00	1.3029	
2,000,000.00	1.3012	
920,740.83	1.3030	
สัดส่วนต้นทุน	100%	
ค่า F ตามสัดส่วน	1.3030	
รวมค่า F	1.3030	

(ลงนาม) กรรมการ / ผู้ประเมินราคา
 จณ.จท.สมุทรสาคร
 คิดราคาเมื่อวันที่ 1-เม.ย.-63

(ลงนาม) กรรมการ
 จอ.จท.สมุทรสาคร (ป.)

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
 จอ.จท.สมุทรสาคร (ว.)