



รายละเอียด BREAK DOWN

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2566
รหัส 20540

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ้อมใหญ่ - นครชัยศรี
ที่ กม. 23+173 ด้านขวาทาง (หมวดทางหลวงพุทธมณฑล)

วงเงินงบประมาณ 1,999,800.00 บาท

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7-ต.ค.-65 เป็นเงิน 1,998,959.34 บาท

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)

รายการประมาณการ : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงพุทธมณฑล

แบบ : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

| ลำดับ ที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| | สรุป | | |
| 1 | ประเภทงานอาคาร เป็นเงินประมาณ | 1,998,959.34 | |
| | ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง | | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,998,959.34 | |
| | (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์) | | |

เสนอ ผอ.ขท.สมุทรสาคร

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน **1,998,959.34** บาท

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกาญจนพล จุลวิชาติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชุตินันต์ จีระบุญพิทักษ์) ชผ.ขท.สมุทรสาคร

คณะกรรมการเปิดซอง

เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น.....**1,998,959.34**.....บาท

ลงชื่อ ผอ.ขท.สมุทรสาคร
(นายประลองยุทธ กสิวงศ์)
(7 / 10 / 2565)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : แขวงทางหลวงสมุทรสาคร สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) กรมทางหลวง

ประเภท : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงพุทธมณฑล

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ค่า Factor F = 1.3005

| ลำดับ ที่ | รายการ | คำนวณต้นทุนค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | คิดเป็นค่างาน เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง | 1,537,069.85 | 1.3005 | 1,998,959.34 | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า | 15 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 10 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5 % | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7 % | | | |
| สรุป | รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุนต่อหลัง | | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | - | 1,998,959.34 |
| | | | ปรับลด | - | - |
| | | | คิดเป็นเงินประมาณ | - | 1,998,959.34 |
| | | | (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์) | | |

เฉลี่ยราคาประมาณ

1,998,959.34 บาท/แห่ง

(ลงนาม)
(นายยอดเพชร วัฒนดิเรก)ประธานกรรมการ
รอ.ชท.(ป.)สมุทรสาคร
รักษาการในตำแหน่ง รอ.ชท. (ว) สมุทรสาคร(ลงนาม)
(นายกาญจนพล จุลวิจิตร)กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน(ลงนาม)
(นายชุตินันต์ จีระบุญพิทักษ์)กรรมการ
ชม.ชท.สมุทรสาคร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร อ.สมุทรสาคร 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงพุทธมณฑล
 ตามแบบ : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงสมุทรสาคร



แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

| รายการ ที่ | งาน | ปริมาณงาน | ต้นทุนค่าวัสดุ | | ต้นทุนค่าแรง ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน | | ค่างานประเมิน | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | | ต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุนเป็นเงิน (บาท) | ค่างานต่อหน่วย (บาท) | รวมค่างานประเมิน (บาท) |
| 1 | ค่าปรับปรุงอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวง ทางหลวงสมุทรสาคร อ.สมุทรสาคร 1 แห่ง | 2.00 | 600,608.90 | 1,679,260.02 | 768,534.92 | 1,537,069.85 | 999,479.67 | 1,998,959.34 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | | | 1,537,069.85 | | |
| | | | | | | รวมเงิน ปรับลด | | 1,998,959.34 | |
| | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | 1,998,959.34 | |

| | | | | |
|---------------|---------------------------------------------|------------------|--------------|--------------------------|
| (ลงนาม) | ประธานกรรมการ ร.อ.ช.ป.อ.สมุทรสาคร | งบประมาณ | 1,999,800.00 | บาท |
| (ลงนาม) | รักษาราชการในตำแหน่ง ร.อ.ช.ท. (ว) สมุทรสาคร | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15% | ดอกเบี้ยเงินกู้ |
| (ลงนาม) | กรรมการ | เงินประกันผลงาน | 10% | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) |
| (ลงนาม) | นายชงโชติ อานาจงาน | ค่าเงินทุน | F งบประมาณ | F เงินกู้ |
| (ลงนาม) | กรรมการ / ผู้ประเมินราคา | 1,000,000.00 | 1,3015 | |
| (ลงนาม) | ช.ล.ช.ท.สมุทรสาคร | 2,000,000.00 | 1,2998 | |
| (ลงนาม) | คิดราคาเมื่อวันที่ 7-ค.ค.-65 | 1,537,069.85 | 1,3005 | |
| | | สัดส่วนต้นทุน | 100% | |
| | | ค่า F ตามสัดส่วน | 1,3005 | |
| | | รวมค่า F | 1,3005 | |