

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 27100 งานดูแล

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปากคลองห้า - จันเสน

ระหว่าง กม.2+450 - กม.5+600

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	คิดเป็นค่างาน เป็นเงิน (บาท)	ค่างานกำหนดให้ เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานตัดดิน	6,722.80	1.3589	9,135.6129	9,135.00	
2	งานดินถมพร้อมบดอัดปรับระดับ	20,750.80	1.3589	28,198.2621	28,198.80	
3	เสาเข็ม I-18 ความยาว 10 เมตร	487,200.00	1.3589	662,056.0800	662,057.20	
	รวมค่างานประเภทงานทางที่คิดเป็นงานต้นทุน	514,673.60			699,391.00	
	<u>เงื่อนไข</u>					
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %					
	เงินประกันผลงานหัก 10 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-	699,391.00
				ปรับยอด	-	-
				คิดเป็นเงินประมาณ	-	699,391.00
				(หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)		

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ณ.วันที่ 24 พค 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายโกศล สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสมเกียรติ บัวงาม) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ป)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลคึกคิ) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

ลงนาม.....เห็นชอบ
(นายสกล กาญจนกร)
ผอ.ชท.รักษาราชการแทน ผอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

๒๔ มิ.ย. 2564

สรุปราคาค่างานต่อหน่วยและราคารวม
แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 27100 งานผูกเงิน

รหัสทาง กม.2+450 - กม.5+600

ระหว่าง กม.2+450 - กม.5+600

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)

สำนักงาทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน หน่วย(บาท)	รวมราคาต้นทุน	FACTOR	ราคาประเมิน		ราคาประมาณตามแผนฯ	
							หน่วยละ(บาท)	เป็นเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	140.00	48.02	6,722.80	1.3589	65,2544	9,135.61	65.25	9,135.00
2	งานดินถมพร้อมบดอัดปรับระดับ	ลบ.ม.	140.00	148.22	20,750.80	1.3589	201,4162	28,198.26	201.42	28,198.80
3	เสาเข็ม L-18 ความยาว 10 เมตร	ต้น	280.00	1,740.00	487,200.00	1.3589	2,364,4860	662,056.08	2,364.49	662,057.20
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					699,391.00
										ปรับยอด
										รวมทั้งสิ้น
										699,391.00

(หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

น้ำมันดีเซลB7 27.76 บาท/ลิตร ณ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ วันที่ 24 พ.ค. 2564
งานทางที่ไม่เกิน - บาท Factor F =
งานทางที่เกินไม่เกิน 5,000,000.00 บาท Factor F = 1.3589
ต้นทุนงานทางที่เกินไม่เกิน 514,673.60 บาท Factor F = 1.3589

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ณ.วันที่ 24 พค 2564

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายโกศล สิงห์โตทอง)
รองท. นครสวรรค์ที่ 2(จ)

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายสมเกียรติ บัวงาม)
รองท. นครสวรรค์ที่ 2(บ)

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)
รองท. นครสวรรค์ที่ 2

รายละเอียด BREAK DOWN COST

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

ราคาน้ำมันดีเซล 27.76 บาท/ลิตร

1. งานตัดหิน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=	20.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ตัก)	=	8.04 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.00 กม.	=	13.66 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.70 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 21.70 × 1.25	=	27.12 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	48.02 บาท/ลบ.ม.

2. งานดินถมพร้อมบดอัดปรับระดับ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน)	=	21.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.00 กม.	=	13.66 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	64.78 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 64.78 × 1.60	=	103.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	44.58 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	148.22 บาท/ลบ.ม.

3. เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.18 x 0.18 ม.

ค่าวัสดุ	=	1,200.00 บาท/ต้น.
ค่าแรง	=	540.00 บาท/ต้น.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,740.00 บาท/ม.

