

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควนคูม 0103 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 1 ระหว่าง กม. 93+000 - กม. 104+100 (เป็นช่วงๆ)

วันที่ 13 พ.ย. 2567

อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน เขตฝนตกปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 33.63 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคา x F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	SOFT SPOT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	60.00	CU.M.	1,300.18	78,010.80	1.2356	1,606.50	1,606.00	96,360.00
2	PRIME COAT	300.00	SQ.M.	38.22	11,466.00	1.2356	47.22	47.00	14,100.00
3	TACK COAT	58,225.00	SQ.M.	15.00	873,375.00	1.2356	18.53	18.00	1,048,050.00
4	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	20.00	TON	3,163.42	63,268.40	1.2356	3,908.72	3,908.00	78,160.00
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	58,525.00	SQ.M.	375.58	21,980,819.50	1.2356	464.07	464.00	27,155,600.00
6	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	4,237.00	SQ.M.	316.22	1,339,810.04	1.2356	390.72	390.00	1,652,430.00
7	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	11,206.640	11,206.64	1.2356	13,846.92	13,846.00	13,846.00

TOTAL = 24,357,956.38

30,058,546.00

สามสิบล้านห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบลบาทถ้วน

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

24,346,749.74

(2).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3).ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

-

(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2356

(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2025

(6).ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + \{(3) / \{(1) \times (4) + (2) \times (5)\}\}$

1.0000

(7).ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = (4) x (6)

1.2356

(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = (5) x (6)

1.2025

เรียน ผอ.ชท.น่านที่ 2

คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป



รอ.ชท.น่านที่ 2 (ว)

(นายมานพ อินแปลง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายกิตติพันธ์ กุศล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยชานาญงาน

(นายวิรพงษ์ อุ่มเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป



(นายสุศักดิ์ ดาราม)

ผอ.ชท.น่านที่ 2

ผอ.ชท.น่านที่ 2

- อหุบดี
- ดำเนินการตามระเบียบมสอ.ไป



(นายสิทธิชัย วานนเวชพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 1 ระหว่าง กม. 93+000 - กม. 104+100 (เป็นช่วงๆ)

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง บาท/หน่วย	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	ตัวแปรค่า ขนส่ง	ปรับราคา ค่าขนส่ง	ราคา บาท/หน่วย	ค่าขนส่ง บาท	ค่าตัด-ตัด บาท	รวม บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	ยางมะตอย											***ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บ./ตัน
	AC-40/50	ตัน	37,800.00	780.00	1,278.39	1.0315	1,318.66	39,100.12	35.00		39,135.12	ค่าขนส่งยาง MC 25 บ./ตัน
	CSS-1	ตัน	29,233.33	780.00	1,278.39	1.0170	1,300.12	30,533.45	25.00		30,558.45	ค่าขนส่งยาง AC 35 บ./ตัน
	CRS-2	ตัน	29,066.67	780.00	1,278.39	1.0170	1,300.12	30,366.79	25.00		30,391.79	
	CMS-2h	ตัน	30,000.00	780.00	1,278.39	1.0170	1,300.12	31,300.12	25.00		31,325.12	
	MC-70	ตัน	40,600.00	786.00	1,288.23	1.0169	1,310.00	41,910.00	25.00		41,935.00	
	PMA	ตัน	43,400.00	786.00	1,288.23	1.0315	1,328.81	44,710.00	25.00		44,735.00	
	EAP	ตัน	31,566.67	780.00	1,278.39	1.0170	1,300.12	32,866.79	25.00		32,891.79	
	น้ำยา ADDITIVE	ตัน	190,000.00	786.00	1,288.23	1.0169	1,310.00	191,310.00	-		191,310.00	
	EMA,CSS-1hp	ตัน	34,300.00	786.00	1,288.23	1.0169	1,310.00	35,610.00	50.00		35,660.00	
2	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง	ตัน	2,616.82	117.00	305.87	1.5124	462.60	3,079.42	50.00		3,129.42	ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ 50 บ./ตัน
3	หิน-ทราย-ดิน											
	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	109.00	399.16	1.5124	603.69	1,013.69			1,013.69	
	หินคลุก	ลบ.ม.	370.00	109.00	399.16	1.5124	603.69	973.69			973.69	
	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	410.00	109.00	399.16	1.5124	603.69	1,013.69			1,013.69	
	หินใหญ่คละขนาด	ลบ.ม.	380.00	109.00	399.16	1.5124	603.69	983.69			983.69	
	หินฝุ่น	ลบ.ม.	400.00	109.00	399.16	1.5124	603.69	1,003.69			1,003.69	
	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	75.00	275.07	2.0133	553.80	953.80			953.80	
	ทรายถม	ลบ.ม.	200.00	75.00	275.07	2.0133	553.80	753.80			753.80	
	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	3.00	16.99	1.0000	16.99	46.99			46.99	
	ดินถม (TOP SOIL)	ลบ.ม.	30.00	3.00	16.99	1.0000	16.99	46.99			46.99	
	วัสดุคัดเลือก " A "	ลบ.ม.	40.00	3.00	16.99	1.0000	16.99	56.99			56.99	
	วัสดุคัดเลือก " ข "	ลบ.ม.	40.00	3.00	16.99	1.0000	16.99	56.99			56.99	
	ลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	5.00	22.43	1.0000	22.43	72.43			72.43	
4	ราคาขายปลีก ณ จังหวัด น่าน ประจำปีที่ 13 พ.ย. 2567	บาท/ลิตร	33.63	อ.เมือง จ.น่าน				33.63			33.63	
5	น้ำ	ลบ.ม.	1.00	1.00	11.55	1.0000	11.55	12.55			12.55	

\*\*\*\* ราคา หิน-ทราย-ดิน จากหนังสือเวียน สำนักทางหลวงที่ 2 แห่ง \*\*\*\*