

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ . ราคาประเมินงานจัดซื้อ.วัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต.Hot.Mix
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ .นายรังสรรค์	เชื้อหอม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๒ .นายปิยะพงศ์	ปิยะโกศล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ .นายศิวกร	อยู่อินทร์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ราคาประเมินงานจัดซื้อ วัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต (Hot - Mix)

แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ณ วันที่ 11 มกราคม 2566

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0500 ตอนสวนป่า - สะพานพญาวัต กม.344+800 - กม.345+300 RT.

ราคาน้ำมันดีเซล บีเอ็ม ปตท. อ.เมือง 35.63 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางที่กำหนด	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	แอสฟัลต์คอนกรีต (Hot - Mix)	ตัน	100	2,345.00	234,500.00	

เป็นเงินทั้งสิ้น 234,500.00

(สองแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- รับวัสดุที่แหล่งผลิต

เรียน ผอ.ขท.น่านที่ 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณการตามข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม



ประธานกรรมการราคากลาง

(นายรังสรรค์ เชื้อหอม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม



กรรมการฯ

(นายปิยะพงศ์ ปิยะโกศล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม



กรรมการฯ

(นายศิวกร อยู่อินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.น่านที่ 1

๒๒ ม.ค. ๒๕๖๖

ข้อมูลรายละเอียดราคาวัสดุที่แหล่งและระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

งานจัดซื้อวัสดุ Hot - Mix

ปี 2566

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าบิ๊ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน ราคา

35.63 บาท / ลิตร

ณ วันที่

10 มกราคม 2566

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย	ระยะทาง	ทางลาดยาง						ผลรวมคูณ F	Factorเฉลี่ย	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง
			รวม vat 7 %	หัก vat		ขนส่ง	ราบ	เนิน	เขา	ระยะทาง	ระยะทาง				
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาด 3/4 " , 3/8"	ลบ.ม.	438.70	410.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.95	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00
2	ยาง AC. 60-70	ตัน(Bulk)	27,071.00	25,300.00	322.00	322.00	1.00	0.00	2.13	0.00	0.00	322.00	1.00	543.65	543.65

หมายเหตุ

- โรงไม้หิน ทล. 101 กม.372+500

- แหล่งวัสดุยางแอสฟัลต์ ทิปโก้

1 ASPHALT CONCRETE

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท / ตัน
ค่าขนย้าย AC 60-70 ขึ้น-ลง	=	35.00	บาท / ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/	=	-	บาท / ตัน
ค่าช่าง AC 60-70 จากตารางที่ 2 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง)			
		0.0476	ตัน @ 25,878.65
	=	1,231.82	บาท / ตัน
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง)		0.74	ลบ.ม. @ 410.00
	=	303.40	บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			(420.36 + 16.77)
	=	437.13	บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,972.35	บาท / ตัน
ภาษี 7%	=	138.06	บาท / ตัน
กำไร 12%	=	236.68	บาท / ตัน
ค่าขนส่ง	=	0.00	บาท / ตัน
			เป็นเงิน
	=	2,347.10	บาท / ตัน
			<u>ค่างานที่กำหนด</u>
	=	2,345.00	บาท / ตัน

หมายเหตุ

การใช้อัตรายางแอสฟัลท์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

งานแอสฟัลท์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลท์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวม ตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุมวลรวม	ปริมาณแอสฟัลท์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.10	5.20	4.50
หินแกรนิต (Granite)	5.40	5.50	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.80	5.90	-