

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๘,๖๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒๓๘,๖๐๐.๐๐ 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 .นายระพีพงษ์	สุขใจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ .นายศิวกร	อยู่อินทร์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ราคาประเมินงานจัดซื้อ วัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต (Hot - Mix)

แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ณ วันที่ 24 เมษายน 2566

ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ผาเวียง - ปากนาย กม.23+500 - กม.24+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.34+300 - กม.34+400

ราคาน้ำมันดีเซล ปีม ๒๕๖๖ อ.เมือง 35.63 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางที่กำหนด	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	แอสฟัลต์คอนกรีต (Hot - Mix)	ตัน	100	2,386.00	238,600.00	

เป็นเงินทั้งสิ้น 238,600.00

(สองแสนสามหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- รับวัสดุที่แหล่งผลิต

เอกสารขออนุมัติ ที่ สทล.๒ ขท.น่านที่๑/๐๕/๔๔

เรียน ผอ.ขท.น่านที่ 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณการตามข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม

(นายรังสรรค์ เชื้อหมอ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการราคากลาง

ลงนาม

(นายระพีพงษ์ สุขใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงนาม

(นายศิวกร อยู่อินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.น่านที่ 1

ข้อมูลรายละเอียดราคาวัสดุที่แหล่งและระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงโรงงาน

งานจัดซื้อวัสดุ Hot - Mix

ปี 2566

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน ราคา

33.63 บาท / ลิตร

ณ วันที่

24 เมษายน 2566

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง	ทางลาดยาง						ผลรวมคูณ F ระยะทาง	Factorเฉลี่ย ระยะทาง	ค่าขนส่ง ปกติ	ค่าขนส่ง ทั้งสิ้น
			รวม vat 7 %	หัก vat		ราบ		เนิน		เขา					
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)	28,355.00	26,500.00	302.00	302.00	1.00	0.00	2.13	0.00	0.00	302.00	1.00	494.47	494.47

หมายเหตุ

- โรงไม้หิน ทล. 1026 กม.10+000

- แหล่งวัสดุยางแอสฟัลต์ ที่บโก๊

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
ค่ายาง AC 60-70 จากตารางที่ 2 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง)			
	0.0476	ตัน	@ 27,029.47
	=		1,286.60 บาท / ตัน
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง)	0.74	ลบ.ม.	@ 410.00
	=		303.40 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต		(398.79	+ 16.77)
	=		415.56 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=		2,005.56 บาท / ตัน
ภาษี 7%	=		140.39 บาท / ตัน
กำไร 12%	=		240.67 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง	0.000	กม.	= 0.00 บาท / ตัน
			เป็นเงิน = 2,386.62 บาท / ตัน
			<u>ค่างานที่กำหนดให้</u> = 2,386.00 บาท / ตัน

หมายเหตุ

การใช้อัตรายางแอสฟัลท์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

งานแอสฟัลท์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลท์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม ตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลท์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		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	-