

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๗,๘๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒๑๗,๘๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ . ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต (Hot Mix)
- ๕.๒
- ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|--------------------------|---------------------|---------|
| ๖.๑ .นายระพีพงษ์ สุขใจ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๒ .นายศิวกร อยู่อินทร์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ .นายกิตติพงษ์ มงคล | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ราคาประเมินงานจัดซื้อ วัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต (Hot - Mix)

แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566

ทางหลวงหมายเลข 1168 ตอนควบคุม 0101 ตอนน่าน - น้ำใส กม.10+655 - กม.13+025

ราคาน้ำมันดีเซล ปีม ปตท. อ.เมือง 30.63 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางที่กำหนด	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	แอสฟัลต์คอนกรีต (Hot - Mix)	ตัน	100	2,178.00	217,800.00	

เป็นเงินทั้งสิ้น 217,800.00

(สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- รับวัสดุที่แหล่งผลิต

เรียน ผอ.ขท.น่านที่ 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณการตามข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม _____ ประธานกรรมการราคากลาง

(นายระพีพงษ์ สุขใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม _____ กรรมการฯ

(นายศิวกร อยู่อินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม _____ กรรมการฯ

(นายพิภพ เนตรทิพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม _____

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.น่านที่ 1

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

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 @ 24,037.09
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง)		0.74	ลบ.ม. @ 410.00
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			(366.44 + 16.77)
ค่าใช้จ่ายรวม			= 1,830.78 บาท / ตัน
ภาษี 7%			= 128.15 บาท / ตัน
กำไร 12%			= 219.69 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง		0.000	กม. = 0.00 บาท / ตัน
			เป็นเงิน = 2,178.63 บาท / ตัน
			ค่างานที่กำหนด = 2,178.00 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	-