

บัญชีรายการราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
				(บาท)	(บาท)
๑	แอสฟัลท์คอนกรีต	๔๔๐	ตัน	๒,๕๑๔.๐๐	๑,๑๐๖,๑๖๐.๐๐
	กำหนดคุณลักษณะวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕				
	ราคาน้ำมัน อ.เมือง นครราชสีมา ๓๕.๒๑ บาท/ลิตร				
	ราคาน้ำมัน อ.เมือง ๓๕.๖๕ บาท/ลิตร				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๑๐๖,๑๖๐.๐๐
ปรับลดเหลือ					๑,๑๐๖,๑๐๐.๐๐

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายยุทธชัย ไพรรณ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัยณรงค์ ศรีหานาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นางสาวศุภพานี โพธิ์สุ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 ประมาณการเมื่อ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 35.65

งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 ใช้ 0.30 ลิตร	@	29705.00 บ./ตัน	=	8.91 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)			=	7.51 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	16.42 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	16.42 บาท / ตร.ม.

งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (กรณีแตกโค้ด)

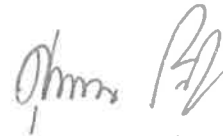
ความหนา 5.0 ซม.					
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	720.28 ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	1.0 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	4.55	=	9.39 บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....			=	25.00 บาท/ตัน	
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)					
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 = 5.20 %		0.052 ตัน @	26840.00	= 1395.68 บาท/ตัน	
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม.	538.12	+	0	× 0.74 = 398.20 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)				= 408.97 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1 กม. (ปกติใช้ L/4)			= 8.21 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด) × (ตัวแปร) × (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)					
	7.52	×	1.0	×	8.33 = 104.37 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,349.820 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	2349.820 /	8.33 =	282.09 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

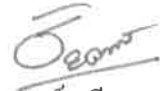
  
 (นายยุทธชัย ไพรีธรรม)  
 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ประธานกรรมการ

**เห็นชอบ**

  
 (นางสาวศุภพานี โพธิ์สุ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ)

  
 (นายชัยณรงค์ ศรีหานาม)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ (ลงชื่อ)

  
 (นายณรงค์ฤทธิ์ อัมพันธ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะซื้อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
อยู่ในพื้นที่จังหวัดนครพนม  
เงินส่งหน้าจ่าย 0 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 %  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครพนม  
นครพนม เขตฝนตก  
0 %  
0 %  
ค่านำมาใบโตะล่า 35.65 บาท /ลิตร

ฝนชุก 2  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินกู้ (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	26000.00	500	805.00	35	-	26840.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	28900.00	500	805.00	-	-	29705.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	บริษัท ทีบีเค โรงงานนครราชสีมา
3	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	555.00	-	-	-	-	555.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	บริษัท ทีบีเค โรงงานนครราชสีมา
4	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	532.50	-	-	-	-	532.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครพนม
5	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	532.50	-	-	-	-	532.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครพนม
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	538.12	-	-	-	-	538.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครพนม เทียบสูตร

**เทียนซอญ**  


ประธานกรรมการ

  
( นายยุทธชัย ไพริณ )

(ลงชื่อ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)

(นางสาวศุภพานี โพธิ์ส)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

  
( นายชัยณรงค์ ศรีทานม )

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

วิศวกรโยธานาฎการ

(ลงชื่อ)

( นายณรงค์ฤทธิ์ อัมพันธ์ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อแอสฟัลท์คอนกรีต AC จำนวน ๔๔๐ ตัน เพื่อปรับปรุงคู่วิ่งถนนภายในสนามกีฬา-องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๖,๑๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๑๐๖,๑๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ราคาสำนักดัชนีการการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
  - ๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
  - ๕.๓ ราคาท้องตลาด (น้ำมันเชื้อเพลิง)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นายยุทธชัย ไพรีธณ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชัยณรงค์ ศรีหานาม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ