



แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 สาขาวัดป่าสุวรรณสนธิ์ บ้านน้ำคู่ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิม							
1.1	งานซ่อมผิวทางเดิมแอสฟัลติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 2 cm.	ตรม.	420.00	137.83	57,889.73	1.3642	188.03	78,973.17
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดเทคโคตต์ (Tack Coat)	ตรม.	1,000.00	17.27	17,266.30	1.3642	23.55	23,554.68
2.2	งานผิวแอสฟัลติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 4 cm.	ตรม.	1,000.00	275.67	275,665.39	1.3642	376.06	376,062.73
					350,821.42			
							<b>รวม</b>	478,590.58
							<b>ราคากลาง</b>	478,590.58

ตัวอักษร

(ตามเกณฑ์หนังสือ Tendering กู้ยืมเงินจากต่างประเทศ)

[1] ผลรวมค่างานต้นทงงานก่อสร้าง

[2] ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

	=	350,821.42
	=	1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายวิฑูรย์ สุขคำ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชุมพร พันธ์เงิน )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายบัณฑิต สายพันธ์ )

## ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาลิขิตนำมาบันทึกใบเมือง ลิขิตละ 33.00 - 33.99 บาท หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวลาดทราย แบบแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 สาขาวัดป่าสุวรรณสนธิ บ้านน้ำคู่ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567

รายการราคาขางแอสฟัลต์				หมายเหตุ
โรงงาน ต. นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา .ถึง...ที่ตั้งเครื่องผสมยางแอสฟัลติกคอนกรีต อ.วังสะพุง จ.เลย.. ระยะทาง			338 กิโลเมตร	
ยาง AC 60-70	35,000.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 554.32 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง 35,554.32 บาท/ตัน	ราคาน้ำมันดีเซล ที่จ.เลย
ยาง CRS-2	32,300.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 554.32 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง 32,854.32 บาท/ตัน	15 ค.ศ. 2567

รายการการหาค่าเฉลี่ยของหินผสมแอสฟัลต์				
ขนาดของหิน	ราคาจาก สำนักค้ำชีฯ	ปริมาตร ลบ./ลบ.ม.	ราคาหิน บาท/ลบ.ม.	คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ ของหินผสม
ค่าหินฝุ่น	364.49 บาท/ลบ.ม.	1.60 ตัน/ลบ.ม.	583.18 บาท/ลบ.ม.	0.50 291.592 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8"	406.64 บาท/ลบ.ม.	1.20 ตัน/ลบ.ม.	487.97 บาท/ลบ.ม.	0.15 73.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/4"	420.56 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	609.81 บาท/ลบ.ม.	0.25 152.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 1/2"	413.54 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	599.63 บาท/ลบ.ม.	0.10 59.96 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินผสม				= 577.20 บาท/ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง โรงงานผสม	20 กิโลเมตร		ค่าขนส่ง จากตารางค่าขนส่ง	= 31.72 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุนหินผสม				= 608.92 บาท/ลบ.ม.

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ **ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 สายวัดป่าสุวรรณสนธิ์ บ้านน้ำคู ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย**

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567

**1. งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)**

ค่าจ้าง ( CRS - 2 ) 0.30 ลิตร @ .....	32,854.32	=	9.86 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.41 บาท/ตร.ม.	[2](ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	17.27 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
<b>ค่างานต้นทุน</b>		=	<u>17.27 บาท/ตร.ม.</u>	[3] = [4]

**2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....4...ซม. ( ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ) ความหนา ...4...ซม.**

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	96.06 ต้น	[1]
พื้นที่รวม 1,000.00 ตร.ม.	หนา	0.04 เมตร	10.41 ตร.ม./ต้น (ตารางคำนวณ)	
ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ที่ใช้คำนวณ		=	10,000.00 ต้น [2] (กรณี < 10,000 ต้น คิด 10,000 ต้น)	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น .....ม. (ไม่เกิน 300 กม.)		=	17.67 บาท/ต้น	[3](ค่าขนส่งx80)/[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000 / .....	=	25.00 บาท/ต้น	[4]=250,000/[2]
ค่าช่าง AC		=	35,000.00 บาท/ต้น	[5]
ค่าขนส่งช่าง AC	ระยะทาง 338 กิโลเมตร	=	554.32 บาท/ต้น	[6]
ค่าช่าง AC จากตารางที่ 2	5.20	=	1848.82 บาท/ต้น	[7]=(5)+[6]x5.2/100
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ ...264.93.....		=	450.60 บาท/ต้น AC	[8] (ราคาต้นทุนหินผสม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมสมแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56 บาท/ต้น AC	[9](ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง...40...L/4.....กม. (คิด 10 กม.)		=	16.97 บาท/ต้น AC	[10](ตารางค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมบุคลากรและรถที่หน้า.....4...ซม.		=	12.07 บาท/ตร.ม.	[11](ตารางค่าดำเนินการ)
12.07 X 1 X		=	125.65 บาท/ต้น AC	[12]=[11]xต้นปรงxตร.ม./ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,869.68 บาท/ต้น	[13]=(7)+[8]+[9]+[10]+[12]
<b>ค่างานต้นทุน</b>	2,869.68 /	=	<u>275.67 บาท/ตร.ม.</u>	[14]=[13]

**แบบสรุปใบเสนอราคา งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง**

โครงการ **ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 สายวัดป่าสุวรรณสนธิ์ บ้านน้ำคู่ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย**

ปริมาณงาน **เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร**

เสนอราคา เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคาถลุง
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิม							
1.1	งานเชื่อมผิวทางเดิมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 2 cm.	ตร.ม.	420.00					
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแอสฟัลท์ ( Tack Coat )	ตร.ม.	1,000.00					
2.2	งานผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 4 cm.	ตร.ม.	1,000.00					
					-			
							รวม	
							เป็นเงิน	

ตัวอักษร

- [1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- [2] ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

=


ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

ประทับตรา( ตั๋ว )



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายวัดป่าสุวรรณสนธิ  
สถานที่ บ้านน้ำตู่ หมู่ที่ 2 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจร แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 200.00 เมตร  
หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม

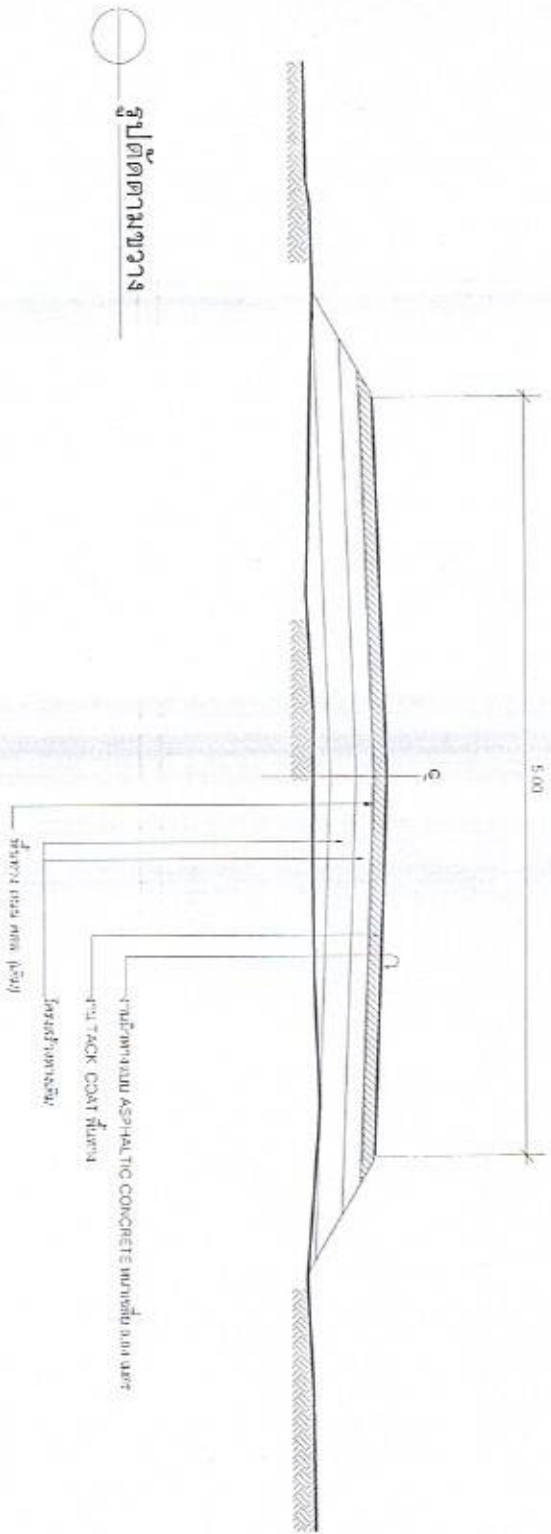
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ	งบอุดหนุนเพื่อสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	เดือน	เดือน
สถานที่	บ้านน้ำตู่ หมู่ที่ 2 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
แสดงแบบ	มี	รายการ	งบอุดหนุน
วันที่	16	จำนวนเงิน	บาท







โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต



องค์การบริหารส่วนตำบลอุ้มผาง

วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต	อนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์	อนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์	อนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
		อนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์	อนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
อนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์	อนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์	อนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์	อนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์