



ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย ๗๖๔๐๓ /๔๕๗

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (ซอยข้างวัดศรีแก้ว) หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่ ๖๒๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (ซอยข้างวัดศรีแก้ว) หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (ซอยข้างวัดศรีแก้ว) หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอ ภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๒๕๖,๙๒๓.๒๒ บาท (-สองแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบสองสตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควร นำราคากลาง จำนวนเงิน ๒๕๖,๙๒๓.๒๒ บาท (-สองแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบสองสตางค์-) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกษรา สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรชพล ขันดี)

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ

(นางฐานิตา ไชยราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว (/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ลงชื่อ

(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน (ซอยช้างวัดศรีแก้ว) หมู่ที่ 6 บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 135.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร

ราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย×FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิม							
1.1	งานซ่อมผิวทางเดิมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตรม.	124.00	271.77	33,698.90	1.3642	370.74	45,972.03
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแทคโคต (Tack Coat)	ตรม.	540.00	14.59	7,880.36	1.3642	19.91	10,750.39
2.2	งานผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm.	ตรม.	540.00	271.77	146,753.26	1.3642	370.74	200,200.79
					188,332.51		รวม	256,923.22
							ราคากลาง	256,923.22

ตัวอักษร (สามเหลี่ยมสองพื้นที่ร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบสี่สตางค์)

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

[2] ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	188,332.51
=	1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเกชา สุขคำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวรวิษพล ชันดี)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน (ซอยข้างวัดศรีแก้ว) หมู่ที่ 6 บ้านหนองเขียด ตำบลภูหลวง อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2566

1. งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)

ค่ายาง (CRS - 2) 0.30 ลิตร @	25,144.20	=	7.54 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.05 บาท/ตร.ม.	[2](ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	14.59 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
ค่างานต้นทุน		=	14.59 บาท/ตร.ม.	[3] = [4]

2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา.....5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา ...5...ซม.

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE พังโครงการ		=	93.64 ตัน	[1]
พื้นที่รวม 780.00 ตร.ม.	หนา	0.05 เมตร		8.33 ตร.ม./ตัน (ตารางตัวแปร)
ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ที่ใช้คำนวณ		=	10,000.00 ตัน [2] (กรณี < 10,000 ตัน คิด 10,000 ตัน)	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตันม. (ไม่เกิน 300 กม.)		=	18.12 บาท/ตัน	[3]=(ค่าขนส่งx80)/[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 /.....		=	25.00 บาท/ตัน	[4]=250,000/[2]
ค่ายาง AC		=	25,333.00 บาท/ตัน	[5]
ค่าขนส่งยาง AC ระยะทาง 520 กิโลเมตร		=	811.20 บาท/ตัน	[6]
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 5.20 เปอร์เซ็นของปริมาณวัสดุรวม		=	1359.50 บาท/ตัน	[7]=([5]+[6])x(5.2/100)
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ ...264.93.....		=	394.59 บาท/ตัน AC	[8] (ราคาต้นทุนหินผสม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		=	383.21 บาท/ตัน AC	[9](ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง..40...L/4.....กม. (คิด 10 กม.)		=	16.97 บาท/ตัน AC	[10](ตารางค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา.....5.....ซม.		=	11.74 บาท/ตร.ม.	[11](ตารางค่าดำเนินการฯ)
11.74 X 1 X 8.33		=	97.79 บาท/ตัน AC	[12]=[11]xตัวแปรxตร.ม./ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,263.80 บาท/ตัน	[13]=71+81+91+101+121
ค่างานต้นทุน		=	271.77 บาท/ตร.ม.	[14]=[13]

2,263.80 / 8.33

271.77 บาท/ตร.ม.

271.77 บาท/ตร.ม.

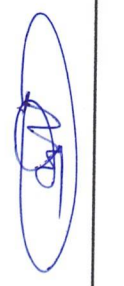
ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน (ขอจ้างวัดศรีแก้ว) หมู่ที่ 6 บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 135.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2566

รายการราคาของแอสฟัลต์				หมายเหตุ
สำนักตั้งเครื่องจักรก.ม.ถึง.....ที่ตั้งเครื่องผสมยางแอสฟัลติกคอนกรีต จ.เลย.....	ระยะทาง	520	กิโลเมตร	ราคาน้ำมันดีเซล ที่จ.เลย
ยาง AC 60-70	25,333.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 811.20 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง 26,144.20 บาท/ตัน	
ยาง CRS-2	24,333.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 811.20 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง 25,144.20 บาท/ตัน	27 ต.ค. 2566

รายการการหาค่าเฉลี่ยของหินผสมแอสฟัลต์				
ขนาดของหิน	ราคาจาก สำนักตั้ง	ปริมาตร มม./ลบ.ม.	ราคาหิน บาท/ลบ.ม.	คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ ของหินผสม
ค่าหินฝุ่น	331.78 บาท/ลบ.ม.	1.60 ตัน/ลบ.ม.	530.85 บาท/ลบ.ม.	0.50 265.424 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8"	308.41 บาท/ลบ.ม.	1.20 ตัน/ลบ.ม.	370.09 บาท/ลบ.ม.	0.15 55.51 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/4"	364.49 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	528.51 บาท/ลบ.ม.	0.25 132.13 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 1/2"	334.12 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	484.47 บาท/ลบ.ม.	0.10 48.45 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินผสม				= 501.51 บาท/ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง โรงงานผสม		20	กิโลเมตร	ค่าขนส่ง จากตารางค่าขนส่ง = 31.72 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่าต้นทุนหินผสม				= 533.23 บาท/ลบ.ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน(ซอยข้างวัดศรีแก้ว)
สถานที่ ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านหนองเขียด หมู่ที่ 6 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 135.00 เมตร

หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 540 ตร.ม

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน โดยกลุ่มอาชีพ (วิสาหกิจ) สถานที่ ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านหนองเขียด หมู่ที่ 6 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย	นางสาววิมล ใจเมือง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ	นางสาววิมล ใจเมือง	นางสาววิมล ใจเมือง
แสดงแบบ ปกแบบ	นายสมชาย ใจเมือง	นายสมชาย ใจเมือง	นายสมชาย ใจเมือง
แผ่นที่ 1/4	นายสมชาย ใจเมือง	นายสมชาย ใจเมือง	นายสมชาย ใจเมือง

แผนที่ 6
(บ.หนองงี๊ยะ)

จุดเริ่มต้นโครงการ sta 0 + 0.00

จุดสิ้นสุดโครงการ sta 0 + 135

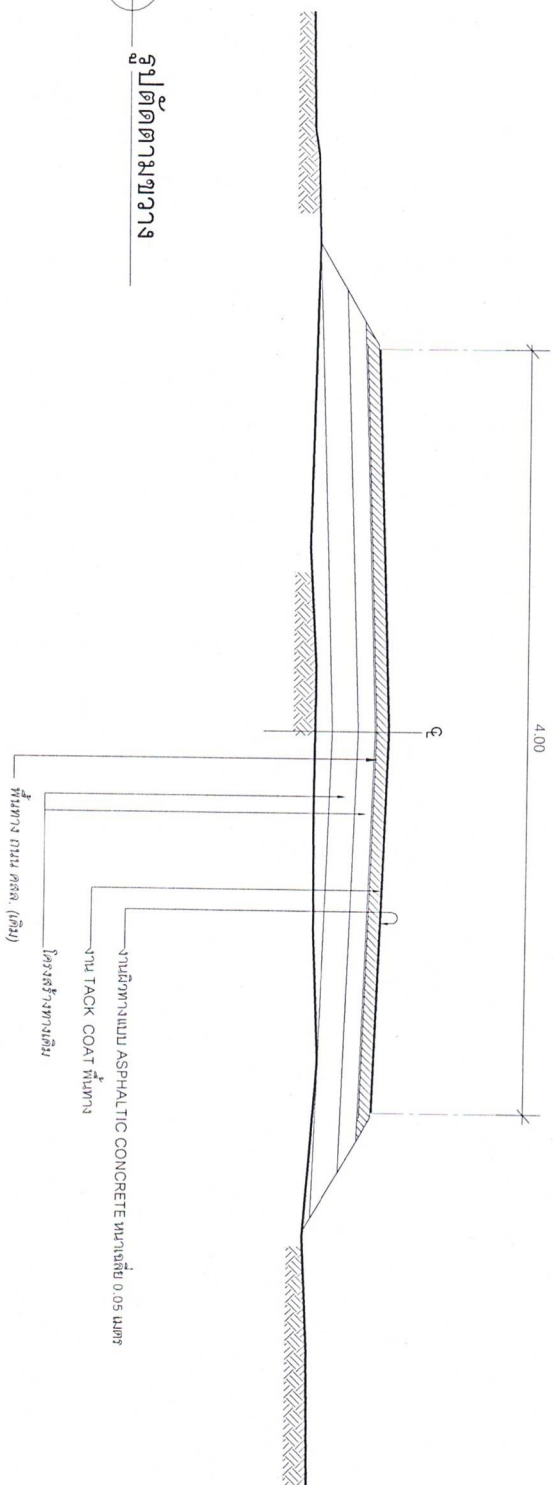
วัด

โรงเรียนบ้านหนองงี๊ยะ

ឯងឥឡូវ

- [illegible]

โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต



รูปตัดตามขวาง

องค์การบริหารส่วนตำบลกุหลาบ

องค์การบริหารส่วนตำบลภูเรือ				
โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ในเขตตำบลกุหลาบ	นาย ก. ก. นายก อบจ. นนทบุรี		สำรวจ	เห็นชอบ นางสาว ว. ว. นายก อบจ. นนทบุรี
	นาย ก. ก. นายก อบจ. นนทบุรี		เขียนแบบ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูเรือ
	แสดงแบบ รูปตัดตามขวาง		วิศวกร	อนุมัติ นาย ก. ก. นายก อบจ. นนทบุรี
	แผ่นที่ 4/4		นาย ก. ก. นายก อบจ. นนทบุรี	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูเรือ