



ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
ที่ ลย / ๒๕๖๖ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างตามโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่...๑๕๓../๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๒๔๘,๕๗๓.๒๔ บาท (-สองแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควร เสนอผู้บริหารท้องถิ่นนำวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ จำนวนเงิน ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (-สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสุภาพร ปลัดนิล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัณฑิต สายพันธ์)

/เสนอ หัวหน้า...

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ



ลงชื่อ

(นายวิทยา สุขคำ)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว ☒ อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ลงชื่อ


(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองงู หมู่ที่ 13 ตำบลภูหอ อำเภอกุดหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิม							
1.1	งานซ่อมผิวทางเดิมแอสฟัลติกคอนกรีต	ตรม.	46.00	287.22	13,212.04	1.3624	391.31	18,000.09
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแทคโคต (Tack Coat)	ตรม.	680.00	15.63	10,630.41	1.3624	21.30	14,482.88
2.2	งานผิวแอสฟัลติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm.	ตรม.	680.00	287.22	195,308.48	1.3624	391.31	266,088.28
					219,150.94		รวม	298,571.24
							ราคากลาง	298,571.24

ตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์)

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

219,150.94

[2] ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสุภาพร ปลัดชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร วงศ์ศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง อีศรละ 34.00 - 34.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบง หมู่ที่ 13 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

รายการราคาขางแอสฟัลต์						หมายเหตุ
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากทผ.ถึง.....ที่ตั้งเครื่องผสมยางแอสฟัลติกคอนกรีต จ.เลย.....			ระยะทาง 520 กิโลเมตร			ราคาน้ำมันดีเซล
ยาง AC 60-70	28,200.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	863.20 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง	29,063.20 บาท/ตัน	ที่จ.เลย
ยาง CRS-2	26,146.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	863.20 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง	27,009.87 บาท/ตัน	17 มี.ค. 2566

รายการการหาค่าเฉลี่ยของหินผสมแอสฟัลต์				
ขนาดของหิน	ราคาจาก สำนักดัชนี	ปริมาตร ลบ./ลบ.ม.	ราคาหิน บาท/ลบ.ม.	คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ ของหินผสม
ค่าหินอื่น	210.00 บาท/ลบ.ม.	1.60 ตัน/ลบ.ม.	336.00 บาท/ลบ.ม.	0.50 168 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8"	273.36 บาท/ลบ.ม.	1.20 ตัน/ลบ.ม.	328.03 บาท/ลบ.ม.	0.15 49.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/4"	329.44 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	477.69 บาท/ลบ.ม.	0.25 119.42 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 1/2"	297.90 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	431.96 บาท/ลบ.ม.	0.10 43.20 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินผสม			=	379.82 บาท/ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง โรงงานผสม		20 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง จากตารางค่าขนส่ง	= 47.29 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุนหินผสม			=	427.11 บาท/ลบ.ม.

ราคาคำนวณต่อหน่วย

แผ่นที่ 2 / 2

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง นครราชสีมา 34.00 - 34.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบง หมู่ที่ 13 ตำบลภูผย อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

1. งานอัดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)

ค่าจ้าง (CRS - 2) 0.30 ลิตร @	27,009.87	=	8.10 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.53 บาท/ตร.ม.	[2](ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	15.63 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
ค่างานต้นทุน		=	15.63 บาท/ตร.ม.	[3] = [4]

2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา5...ซม.

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	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.)		=	26.90 บาท/ตัน	[3]=(ค่าขนส่ง80)/[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 /		=	25.00 บาท/ตัน	[4]=250,000/[2]
ค่าจ้าง AC		=	28,200.00 บาท/ตัน	[5]
ค่าขนส่งยาง AC ระยะทาง 520 กิโลเมตร		=	863.20 บาท/ตัน	[6]
ค่าจ้าง AC จากตารางที่ 2 5.20 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณวัสดุรวม		=	1511.29 บาท/ตัน	[7]=([5]+[6])x(5.2/100)
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ ...264.93.....		=	316.06 บาท/ตัน AC	[8] (ราคาคำนวณหินผสม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาแอสฟัลต์คอนกรีต		=	426.35 บาท/ตัน AC	[9](ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 40 L/4.....กม. (คิด 10 กม.)		=	25.19 บาท/ตัน AC	[10](ตารางค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาและค่าบรรทุก 8.33		=	12.18 บาท/ตร.ม.	[11](ตารางค่าดำเนินการ)
12.18 X 1 X 8.33		=	101.46 บาท/ตัน AC	[12]=[11]xตัวแปรxตร.ม./ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,392.53 บาท/ตัน	[13]=[7]+[8]+[9]+[10]+[12]
ค่างานต้นทุน 2,392.53 / 8.33		=	287.22 บาท/ตร.ม.	[14]=[13]



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

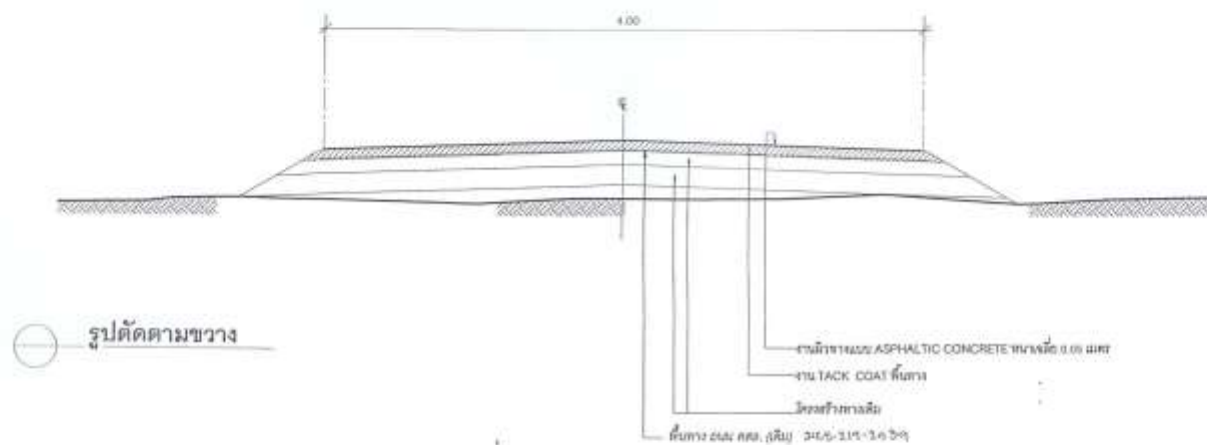
โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบง หมู่ที่ 13 ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สถานที่ ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบง หมู่ที่ 13 ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย	นายวิชา สุขคำ ผู้ใหญ่บ้าน	สำรวจ	เห็นชอบ
	นายวิเชียร นามวงศ์ นายช่างโครงการ	เขียนแบบ	นายเกรียงศักดิ์ ไชยเดช นายก อบจ.เลย
แสดงแบบ	นายเกรียงศักดิ์ นามวงศ์	วิศวกร	อนุมัติ
แผ่นที่ 1/4	นายเกรียงศักดิ์ นามวงศ์	ตรวจสอบ	นายบุญชู เกตุวงษา นายก อบจ.เลย

โครงการปรับปรุงถนนแบริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง

โครงการ	นายสมชาย คุ้มคำ	สำรวจ	นายสมชาย คุ้มคำ
ปรับปรุงถนนแบริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต	นายสมชาย คุ้มคำ	เขียนแบบ	นายสมชาย คุ้มคำ
แสดงแบบ	นายสมชาย คุ้มคำ	วิศวกร	นายสมชาย คุ้มคำ
รูปตัดตามขวาง	นายสมชาย คุ้มคำ	ตรวจแบบ	นายสมชาย คุ้มคำ
แผ่นที่ 4/4	นายสมชาย คุ้มคำ	หน้างาน	นายสมชาย คุ้มคำ

รายการประกอบแบบ

วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลภูพานมีความประสงค์ที่จะดำเนินงานโครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรอย่าง แบบแอสฟัลต์คอนกรีต โดยปฏิบัติงานด้วยวิธีสัมพันธไมตรีกับเอกชน โดยให้ผู้รับจ้างก่อสร้างตามโครงการที่ระบุในโครงการ ให้ถูกต้องตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างดังต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

1. ก่อสร้างงานผู้รับจ้างต้องให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
2. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร ใช้ตัวเลขหรือตัวอักษรเป็นหลัก
3. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนเอกสารแนบท้ายและสัญญาจ้างทุกประการ
4. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคา โดยขอรับเป็นต้นแบบว่ารูปแบบแปลนและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
5. ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญาการก่อสร้างและสถานที่ผิดแย้ง ไม่ตรงกันมีปัญหาในทางก่อสร้างงานไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ตรวจแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายเตือนเครื่องหมายและอุปกรณ์สำหรับอำนวยความสะดวก ระหว่างการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและไม่รบกวนกิจกรรมการก่อสร้าง
7. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างที่บุคคลและสิ่งแวดล้อมอันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งโดยบุคคลและเครื่องจักรบริหารของผู้รับจ้างตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

8. ลักษณะภูมิประเทศต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้น ไปให้พ้นจากสถานที่ก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
9. ผู้รับจ้างต้องทำป้ายโครงการแสดงรายละเอียดงานโครงการ ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดตามสัญญาติดตั้ง ณ ที่บริเวณก่อสร้าง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ป้าย ข้อความทาง อบต. จะเป็นผู้กำหนดให้

องค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน

องค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน			
โครงการ ปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สถานที่ ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๖ ตำบลภูพาน อำเภอภูพาน จังหวัดบึงกาฬ	นายวิชาญ คุ้มภัย นายก อบต.ภูพาน	สำรวจ	เห็นชอบ นายวิชาญ คุ้มภัย นายก อบต.ภูพาน
เอกสารแนบ รายการประกอบแบบ	นายวิชาญ คุ้มภัย นายก อบต.ภูพาน	เรื่องแบบ	อนุมัติ นายวิชาญ คุ้มภัย นายก อบต.ภูพาน
		วิศวกร	
วันที่ ๒๕	นายวิชาญ คุ้มภัย นายก อบต.ภูพาน		



ผังสังเขป

รายละเอียด

1. งานปรับปรุงผิวทางเดิม ขอบแนวผิวทางเดิมลงบดอัดผิวถนนกว้าง 4.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 48.00 ตร.ม.
2. งานแตกผิวผิวทาง (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตร.ม.
3. งานผิวทาง ผิวบดอัดผิวถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตร.ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลอุท

โครงการ ปรับปรุงถนนผิวทางเดิม ขอบแนวผิวทางเดิมลงบดอัดผิวถนน สถานที่ ถนนสายวิเศษสู่วัง อำเภอเมืองน่าน หมู่ที่ 13 ตำบลอุท อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	นางสาว สุภา ศิริจันทร์ นายสมศักดิ์ ศรีจันทร์ นายช่างสำรวจ	สำรวจ	เห็นชอบ
		เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ ศรีจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุท
แสดงแบบ	นายสุชาติ งาม น. งาม	วิศวกร	อนุมัติ
ฉบับที่ 304	นายสุชาติ งาม นายก อบจ.น่าน	ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ ศรีจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุท