



ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย / ๒๕๖๔

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างพัฒนาโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่...๒๖๒...../๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาที่กำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๓๒๘,๓๙๐.๗๗- บาท (-สามแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควร เสนอผู้บริหารท้องถิ่นนำวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ จำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (-สามแสนบาทถ้วน-) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสุภาพร ปลัดชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชุมพร พันเงิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัณฑิต สายพันธ์)

/เสนอ หัวหน้า...

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- นันทพรพิลา/เอกอัครราชทูต

ลงชื่อ

(นางสาวมยุรี สุนทรวีรัตน์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว (/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

SV

(นางสาวรัชนิยา โพเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลพพูน ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลพพูน

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 215.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิม							
1.1	งานซ่อมผิวทางเดิมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตรม.	30.00	257.36	7,720.93	1.3607	350.20	10,505.87
2	งานผิวทาง					-		-
2.1	งานลาดแทคโค้ด (Tack Coat)	ตรม.	860.00	14.29	12,285.31	1.3607	19.44	16,716.62
2.2	งานผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm.	ตรม.	860.00	257.36	221,333.34	1.3607	350.20	301,168.28
					241,339.58		รวม	328,390.77
		ตัวอักษร	(สิ้นส่นสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	ปรับยอด				328,390.77

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

241,339.58

[2] ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสุภาพร บัณฑิต)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพร พันเงิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง นครราชสีมา 29.00-29.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 215.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2564

รายการราคายางแอสฟัลต์						หมายเหตุ
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากทม.ถึง.....ที่ตั้งเครื่องผสมยางแอสฟัลติกคอนกรีต จ.เลย.....			ระยะทาง 520 กิโลเมตร			ราคาน้ำมันดีเซล
ยาง AC 60-70	24,746.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 800.80 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง	25,547.47 บาท/ตัน		ที่จ.เลย
ยาง CRS-2	23,716.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 800.80 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง	24,517.47 บาท/ตัน		9-ส.ค.-64

รายการการหาค่าเฉลี่ยของหินผสมแอสฟัลต์					
ขนาดของหิน	ราคาจาก สำนักดัชนีฯ	ปริมาตร นน./ลบ.ม.	ราคาหิน บาท/ลบ.ม.	คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ ของหินผสม	
ค่าหินฝุ่น	224.30 บาท/ลบ.ม.	1.60 ตัน/ลบ.ม.	358.88 บาท/ลบ.ม.	0.50	179.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8"	258.57 บาท/ลบ.ม.	1.20 ตัน/ลบ.ม.	310.28 บาท/ลบ.ม.	0.15	46.54 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/4"	322.43 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	467.52 บาท/ลบ.ม.	0.25	116.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 1/2"	295.17 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	428.00 บาท/ลบ.ม.	0.10	42.80 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินผสม				=	385.66 บาท/ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง โรงงานผสม		20 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง จากตารางค่าขนส่ง	=	43.7 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุนหินผสม				=	429.36 บาท/ลบ.ม.

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

แผ่นที่ 2

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 29.00-29.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2564

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่ายาง (CRS - 2) 0.30 ลิตร @	24,517.47	=	7.36 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	6.93 บาท/ตร.ม.	[2](ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	14.29 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
ค่างานต้นทุน		=	14.29 บาท/ตร.ม.	[3] = [4]

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

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	103.24 ตัน	[1]
พื้นที่รวม 860.00 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.)		=	16.19 บาท/ตัน	[3]=(ค่าขนส่งx80)/[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 /.....		=	25.00 บาท/ตัน	[4]=250,000/[2]
ค่ายาง AC		=	24,746.67 บาท/ตัน	[5]
ค่าขนส่งยาง AC ระยะทาง 520 กิโลเมตร		=	800.80 บาท/ตัน	[6]
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 5.20 เปอร์เซ็นของปริมาณวัสดุรวม		=	1328.47 บาท/ตัน	[7]=([5]+[6])x(5.2/100)
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ ...264.93.....		=	317.73 บาท/ตัน AC	[8] (ราคาต้นทุนหินผสม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต		=	372.43 บาท/ตัน AC	[9](ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง..40....L/4.....กม. (คิด 10 กม.)		=	16.71 บาท/ตัน AC	[10](ตารางค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา.....5...ซม.		=	11.63 บาท/ตร.ม.	[11](ตารางค่าดำเนินการฯ)
11.63 X 1 X 8.33		=	96.88 บาท/ตัน AC	[12]=[11]xตัวแปรตร.ม./ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,143.85 บาท/ตัน	[13]=[7]+[8]+[9]+[10]+[12]
ค่างานต้นทุน 2,143.85 / 8.33		=	257.36 บาท/ตร.ม.	[14]=[13]

8.33

257.36

2



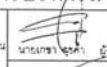
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 860 ตร.ม.


(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน สถานที่ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย	 นายณัฐกิจ ประทุมทอง	สำรวจ	เห็นชอบ  นายณัฐกิจ ประทุมทอง
	นายบัณฑิต ลาภพันธ์ นายวิชาญ วิชาญดี	เขียนแบบ	อนุมัติ  นายณัฐกิจ ประทุมทอง
แสดงแบบ ปกแบบ	ดร.สุศักดิ์ ราช สอ. 8767	วิศวกร	อนุมัติ  นายณัฐกิจ ประทุมทอง
แผ่นที่ 1/4	นายวิชาญ วิชาญดี	ตรวจลง	อนุมัติ  นายณัฐกิจ ประทุมทอง

รายการประกอบแบบ

วัตถุประสงค์

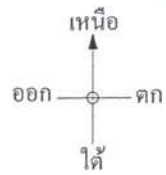
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอนมีความประสงค์ที่จะดำเนินงานโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์คอนกรีต โดยผิวแอสฟัลท์คอนกรีตบนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม โดยให้ผู้รับจ้างก่อสร้างตามโครงการที่ระบุในโครงการ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- ก่อนลงงานผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร ใช้ตัวเลขหรือตัวอักษรเป็นหลัก
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนเอกสารแนบท้ายและสัญญาจ้างทุกประการ
- ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคา โดยยอมรับเป็นอันดีแล้วว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
- ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญารายการก่อสร้างและสถานที่ขัดแย้ง ไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายเตือน เครื่องกั้นและอุปกรณ์สำหรับอำนวยความสะดวก ระหว่างการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและไม่รบกวนต่อกระบวนการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างต่อบุคคลและสิ่งแวดล้อม อันที่สุจริตว่าเกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งโดยบุคคลและเครื่องจักรบริหารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างเหล่านั้น ไปให้พ้นจากสถานที่ก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างต้องทำป้ายโครงการแสดงรายละเอียดงานโครงการ ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดตามสัญญาประมาณก่อสร้าง รายการชื่อกรรมการและผู้ควบคุมงานเป็นป้ายหลัก ติดตั้ง ณ ที่บริเวณก่อสร้าง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ป้าย ข้อความทาง อบต. จะเป็นผู้กำหนดให้


นายณัฐกิจ ประทุมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอน			
โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์คอนกรีต ภายในหมู่บ้าน สถานที่ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอน อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย	นายเกรียงศักดิ์ ผู้ตรวจการจ้าง	เขียนแบบ	เห็นชอบ  นางสาวพรวิทย์ ไชมีเอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอน
	นายบัณฑิต นายพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส	สำรวจ	
แสดงแบบ รายการประกอบแบบ	ดร.สุศักดิ์ ราชี สด. 6767	วิศวกร	อนุมัติ  นางสาวพรวิทย์ ไชมีเอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอน ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอน
แผ่นที่ 2/4	นายณัฐกิจ ประทุมทอง นายก อบต.ภูหอน	ตรวจสอบ	



ผังสังเขป

นาย... .. ประทุมทอง
ผู้ช่วยกรรมการกองช่าง

รายละเอียด

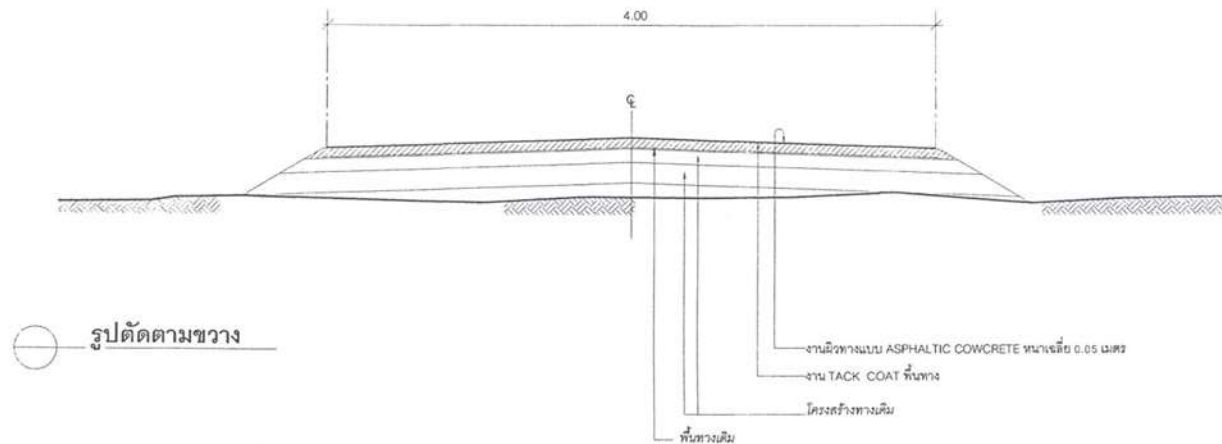
1. งานปรับปรุงผิวทางเดิม ซ่อมแซมผิวทางเดิมลงแอสฟัลติกคอนกรีต หรือมบดอัด พื้นที่ไม่น้อยกว่า 30.00 ตร.ม.
2. งานแตกได้ด ผิวทาง (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 860.00 ตร.ม.
3. งานผิวทาง ผิวแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 215.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860.00 ตร.ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ปรับปรุงถนนผิวทางเดิม แบบแอสฟัลติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน สถานที่ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย	นาย... .. ผู้ช่วยช่างโยธา	เขียนแบบ	เห็นชอบ นางสาวศิริณี ไชเมือง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
	นายบัณฑิต ลาภพันธ์ นายวิชาญ ใจหาญ	สำรวจ	อนุมัติ นางสาวศิริณี ไชเมือง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
แสดงแบบ ผังสังเขป	ดร.สุศักดิ์ ราชิ ศอ. 4167	วิศวกร	นางสาวศิริณี ไชเมือง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
แผ่นที่ 3/4	นาย... .. ประธานสภาตำบล	ตรวจลงชื่อ	นางสาวศิริณี ไชเมือง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอกุดหวาง จังหวัดเลย



รายละเอียด

1. งานปรับปรุงผิวทางเดิม ซ่อมแซมผิวทางเดิมแอสฟัลติกคอนกรีต พร้อมบดอัด พื้นที่ไม่น้อยกว่า 30.00 ตร.ม.
2. งานทack คอต ผิวทาง (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 860.00 ตร.ม.
3. งานผิวทาง ผิวแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 215.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860.00 ตร.ม.

นายณัฐกิจ ประทุมรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน สถานที่ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอกุดหวาง จังหวัดเลย	นายเอกา สุทธิ	เขียนแบบ	เห็นชอบ
	นายบัณฑิต สายพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส	สำรวจ	นางสาววิมล ไชเมือง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
แสดงแบบ รูปตัดตามขวาง	ดร.สุศักดิ์ ราช ๑๖/๖/๖7	วิศวกร	อนุมัติ
วันที่ 4/4	นายณัฐกิจ ประทุมรัตน์ นายก อบจ.เลย	ตรวจสอบ	นางสาววิมล ไชเมือง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

