



ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
ที่ ถย / ๒๕๖๖ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างตามโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่...๑๕๖.../๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๓๔๒,๑๗๙.๕๔ บาท (-สามแสนสี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบลีตองค์-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควร เสนอผู้บริหารท้องถิ่นนำวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ จำนวนเงิน ๓๓๐,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน-) 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

(นางสาวสุภาพร วัจศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

/เสนอ หัวหน้า...

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เพ็ญฉวี

ลงชื่อ

(นายวิทยา สุขคำ)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ลงชื่อ

(นายบุญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลอุทอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 195.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิม							
1.1	งานซ่อมผิวทางเดิมแอสฟัลติกคอนกรีต	ตรม.	52.00	287.22	14,935.35	1.3624	391.31	20,347.93
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแทคโคท (Tack Coat)	ตรม.	780.00	15.63	12,193.71	1.3624	21.30	16,612.71
2.2	งานผิวแอสฟัลติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm.	ตรม.	780.00	287.22	224,030.32	1.3624	391.31	305,218.90
					251,159.38		รวม	342,179.54
							ราคากลาง	342,179.54

ตัวอักษร (สามเหลี่ยมบนของพื้นที่หรือเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบสี่สตางค์)


[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

251,159.38

[2] ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสุภาพพร ป่องทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวสุภาพพร ป่องทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจันทิต สายพันธ์)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีดระ 34.00 - 34.99 บาท พาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
 ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 195.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566

รายการราคาช่างแอสฟัลต์						หมายเหตุ
สำนักช่างวิเคราะห์การคำนวณ.....ถึง.....ที่ตั้งเครื่องผสมยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 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	26,146.87 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	863.20 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง	27,009.87 บาท/ตัน	17 มี.ค. 2566

รายการการหาค่าเฉลี่ยของหินผสมแอสฟัลต์					
ขนาดของหิน	ราคาจาก สำนักค้ำชีน้ำ	ปริมาตร ลบ./ลบ.ม.	ราคาหิน บาท/ลบ.ม.	คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ ของหินผสม	
ค่าหินฝุ่น	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.

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

แผ่นที่ 2 / 2

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง สิตระละ 34.00 - 34.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ค้อนกริต ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูพาน อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564

1. งานลาดแอสฟัลต์ทackโค้ท (TACK COAT)

ค่าช่าง (CRS - 2) 0.30 ลิตร ๑	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. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา.....5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา ...5...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] = (ค่าขนส่ง 80) / [1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000 /	=	25.00 บาท/ตัน	[4] = 250,000 / [2]
ค่าช่าง AC		=	28,200.00 บาท/ตัน	[5]
ค่าขนส่งช่าง AC ระยะทาง 520 กิโลเมตร		=	863.20 บาท/ตัน	[6]
ค่าช่าง AC จากตารางที่ 2 5.20 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณวัสดุรวม		=	1511.29 บาท/ตัน	[7] = ([5] + [6]) * (5.2 / 100)
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. ๑264.93.....		=	316.06 บาท/ตัน AC	[8] (ราคาต้นทุนหินผสม)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์ค้อนกริต		=	426.35 บาท/ตัน AC	[9] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 40...L/4.....กม. (คิด 10 กม.)		=	25.19 บาท/ตัน AC	[10] (ตารางค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา.....5...ซม.		=	12.18 บาท/ตร.ม.	[11] (ตารางค่าดำเนินการ)
12.18 X 1 X 8.33		=	101.46 บาท/ตัน AC	[12] = [11] * ตัวแปร ตร.ม./ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,392.53 บาท/ตัน	[13] = 7 + 8 + 9 + 10 + 12
ค่างานต้นทุน	2,392.53	=	287.22 บาท/ตร.ม.	[14] = [13]



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 195 เมตร

หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	 นายวิชา สุขใจ ผู้ว่าราชการอำเภอ	สำรวจ	เห็นชอบ
สถานที่ ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย	 นายวิเชียร ช่างดี วิศวกรโยธา	เขียนแบบ	นายชาติศักดิ์ โพธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
แสดงแบบ	 นายสุชาติ ราช อ. ๕๐๕	วัดการ	อนุมัติ
วันที่ ๒๕	 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ	นายบุญ ภูพาน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

รายการประกอบแบบ

วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลภูพานมีความประสงค์ที่จะดำเนินงานโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง ถนนแอสฟัลท์คอนกรีต

โดยปฏิบัติงานพัสดุพัสดุกับแผนกช่างเขียนและช่างเขียน โดยให้ผู้รับจ้างก่อสร้างสามารถส่งเอกสารที่ระบุในโครงการ

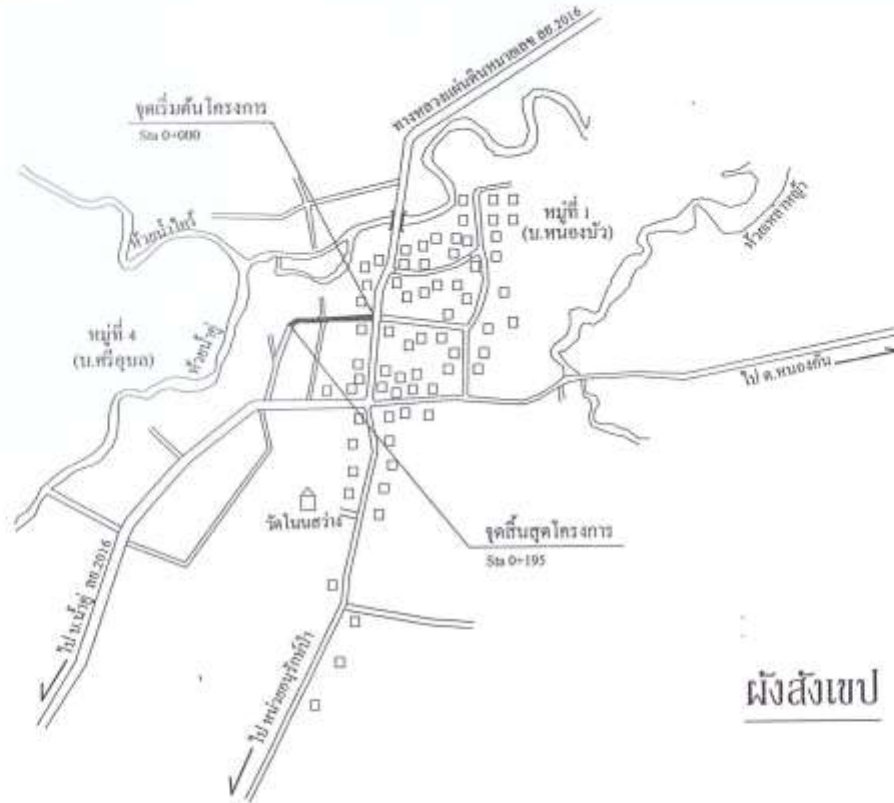
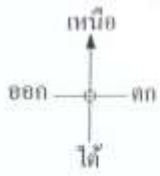
ให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

1. ก่อนลงงานผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
2. มีมติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร ให้ตัวเลขหรือตัวอักษรเป็นหลัก
3. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนเอกสารแนบท้ายและสัญญาจ้างทุกประการ
4. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคา โดยยอมรับเป็นอันต้นแล้วว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
5. ในขณะที่ก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญารายการก่อสร้างและสถานที่จัดตั้งไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้มีวินิจฉัยที่ขาดความหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์และเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายเตือน, เครื่องกั้นและอุปกรณ์สำหรับอำนวยความสะดวก ระหว่างการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและไม่บกรวนต่อกระบวนการก่อสร้าง
7. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างส่วนบุคคลและสิ่งแวดล้อมอันมีมูลจนได้เกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งโดยบุคคลและเครื่องจักรบริวารของผู้รับจ้างตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
8. มาตรฐานรูปแบบต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นเส้น ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการทำงานผู้รับจ้างจะส่งดำเนินการคิดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้น ไม่ให้พ้นจากสถานที่ก่อสร้าง โดยค่าให้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
9. ผู้รับจ้างต้องทำป้ายโครงการแสดงรายละเอียดงานโครงการ ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดสัญญาติดตั้ง ณ ที่บริเวณก่อสร้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ป้าย ข้อความทาง ชบค. จะเป็นผู้กำหนดได้

องค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง ถนนแอสฟัลท์คอนกรีต	 นายสุธา สุธา ผู้รับจ้าง	สำรวจ	เห็นชอบ 
สถานที่ ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านหนองคำ หมู่ ๕ ตำบลภูพาน อำเภอภูพาน จังหวัดบึงกาฬ	 นายสุธา สุธา ผู้รับจ้าง	เขียนแบบ	นายสุธา สุธา ผู้รับจ้าง
แบบแปลน รายการประกอบแบบ	 นายสุธา สุธา	วิศวกร	อนุมัติ  นายสุธา สุธา นายสุธา สุธา
ฉบับที่ ๒๕	 นายสุธา สุธา	ตรวจสอบ	นายสุธา สุธา



ผังสังเขป

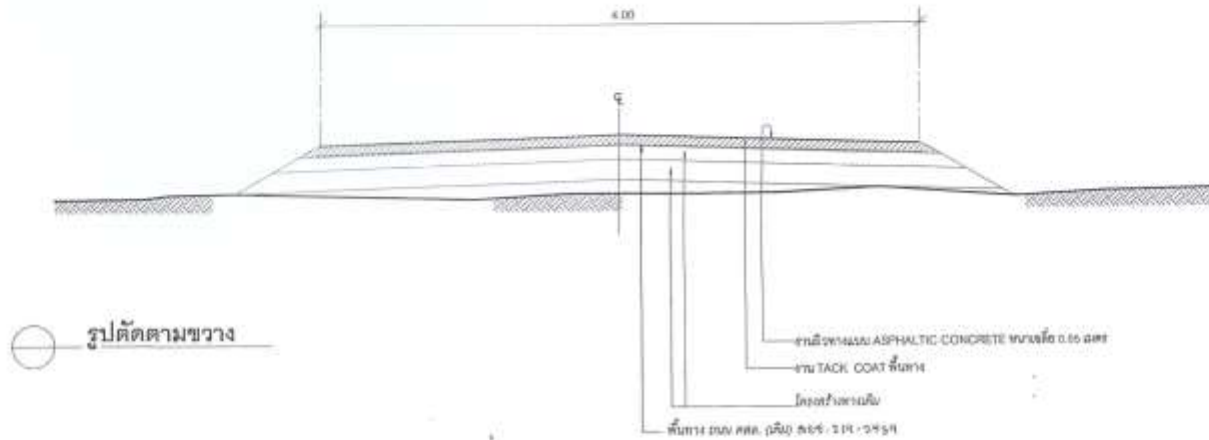
รายละเอียด

1. งานปรับปรุงผิวทางเดิม ซ่อมแซมผิวทางเดิมongแอสฟัลติกคอนกรีต พร้อมเบสดีด พื้นหินไม่ลึกกว่า 52.00 ซม.ม.
2. งานแพคได้ค ติพทาง (Tack Coat) พื้นที่ไม่ลึกกว่า 780.00 ซม.ม.
3. งานผิวทาง ผิวแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 195.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พื้นหินไม่ลึกกว่า 780.00 ซม.ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ปรับปรุงและซ่อมแซมผิวทางเดิมongแอสฟัลติกคอนกรีต สถานที่ ถนนสาย ๓๒(บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูพาน จังหวัดเลย	 นายก อบต. ภูหอ	สำรวจ	 นายวิชาญ ใจเมือง วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง
	 นายวิชาญ ใจเมือง วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	เขียนแบบ	
แสดงแบบ ผังสังเขป	 นายวิชาญ ใจเมือง วิศวกร	วิศวกร	 นายวิชาญ ใจเมือง วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง
แผ่นที่ ๖๔	 นายวิชาญ ใจเมือง วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	ตรวจรับ	

โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต



องค์การบริหารส่วนตำบลภู

โครงการ	นายสุชาติ วัฒนศิริ	สำรวจ	นางสาววิภา วัฒนศิริ
ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	นายสุชาติ วัฒนศิริ	เขียนแบบ	นายสุชาติ วัฒนศิริ
แสดงแบบ	นายสุชาติ วัฒนศิริ	วิศวกร	นายสุชาติ วัฒนศิริ
แผ่นที่ ๔๖	นายสุชาติ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสุชาติ วัฒนศิริ