



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๑๕๕

วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่/บุคคลจัดทำแบบรูปรายการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑. ต้นเรื่อง

อ้างถึงรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗ และข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุนหมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคสล. หมู่ที่ ๒ บ้านวังน้ำวน ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด และ ตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่/บุคคลเพื่อจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังนี้

๑ นายสายันต์ โสโฬธี

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

๓. ข้อระเบียบ/ข้อกำหนด

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายันต์ โสโฬธี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นายธูปนพงศ์ แสงใสแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายฉลอง হাসনাম)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่๒๑๗..... / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่/บุคคลจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านวังน้ำวน ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๕ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่/บุคคลจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่/บุคคล ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

๑.เจ้าหน้าที่/บุคคลจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑ นายสายัณต์ โสโพธิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

โดยมีหน้าที่กำหนดแบบรูปรายการโครงการก่อสร้างถนนคสล. หมู่ที่ ๒ บ้านวังน้ำวน ตำบลผาน้ำย้อย
อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านโคกกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

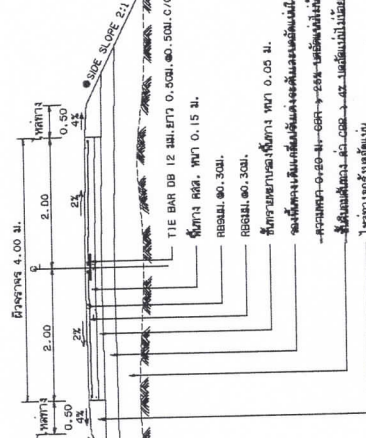
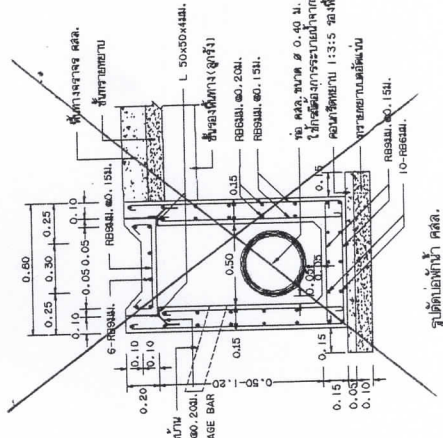
เริ่มจากบ้านการตาพร กุลจะถึงบ้านนางทองเลื่อน ไกรยสินธุ์
ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน

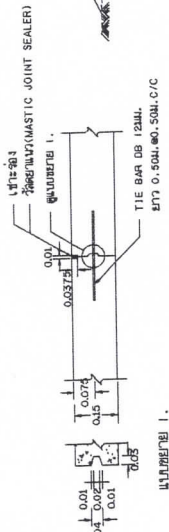
ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 83.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ให้ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.
(ตามสภาพพื้นที่) หรือมีพื้นที่ผิวไม่น้อยกว่า 249.00 ตร.ม. พร้อมลงท่อ คสล. ขนาด 0.40x
1.00 ม. จำนวน 20 ท่อน, ท่อคสล. ขนาด 0.60x1.00 ม. จำนวน 7 ท่อน

— DOWEL BAR RB19 1IN. DIA. 0.50IN. @ 0.30IN. C/C

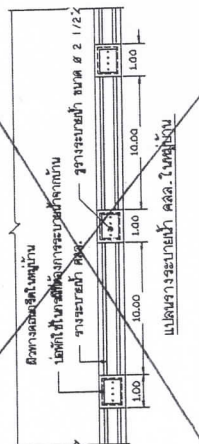
- [illegible]



THE RESEALING CONSTRUCTION JOINT WAS CONTRACTION JOINT



1. **উদ্দেশ্য**



LONGITUDINAL JOINT

อัตราส่วนพื้นที่ทางลาดชัน : SIDE SLOPE 2:1 (แนวราบ : แนวตั้ง)

BAR MESH (f s = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นทแยงมุม SR 24)	STEEL AREA (ตร.ม./ไร่)	STEEL AREA (ตร.ม./ไร่)	WIRED MESH (f s = 2,750 Ksc) (เหล็กเส้นทแยงมุม SR 16)	STEEL AREA (ตร.ม./ไร่)
DIA / SPACING			DIA / SPACING	
Ø 6 มม. x 0.40 ไร่.	0.710		Ø 4 มม. x 0.30 ไร่.	0.419
Ø 9 มม. x 0.30 ไร่.	2.12		Ø 6 มม. x 0.30 ไร่.	0.940

উদ্দেশ্য

แบบถาวร คสล. ภายในหมู่บ้าน(แบบมีรถยนต์เข้า) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ข. -2-203/48 ของกรมทางหลวงชนบท

แผนผังโครงการ

แผนผังโครงการ

ก่อสร้างถนน ดสล. หมู่ที่ 2 บ้านโคกกลาง

คำอธิบาย

เริ่มต้น พิกัด E427997 N1804341

สิ้นสุด พิกัด E427938 N1804390

จุดเริ่มต้น กม.ที่ 0+000

จุดเริ่มต้น กม.ที่ 0+000

Google Earth

Image © 2024 CNES / Airbus

100 m

N



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่.....รอ ๘๓๕๐๓ / ๑๗๓

วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑. ต้นเรื่อง

อ้างถึงรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด และ ตามความในระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

- | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๑ นายสายัณต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒ นางดวงตะวัน คุณาเลา | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ | กรรมการ |
| ๓ นางสาวต้นหยง ประชาชู | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |

๓. ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นายธูปนพวงศ์ แสงใสแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
ที่ ๒๓๓ / ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ตามข้อบัญญัติงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงขอแต่งตั้ง
คณะกรรมการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๑ นายสายัณต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒ นางดวงตะวัน คุณาเลา | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ | กรรมการ |
| ๓ นางสาวต้นหยง ประชาชู | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยมีหน้าที่กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอ
หนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 โคกกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากบ้านกานดาพร กุสณะถึงบ้านนางทองเลื่อน ไกรยสินธุ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
 แบบเลขที่ ทล.2-203
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 67
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 83.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม.(ตามสภาพพื้นที่) หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 249.00 ตร.ม.
 พร้อมป้ายโครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	183,174.91	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	183,174.91	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)	180,300.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.083 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,172,289.16 บาท

..... ประธานกรรมการ
 (นายสายันต์ โสโพธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.ต.ผาน้ำย้อย

..... กรรมการ
 (นางดวงตะวัน คุณาเสา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

..... กรรมการ
 (นางสาวต้นหยง ประชาชู)
 เจ้าพนักงานธุรการ

..... เห็นชอบ
 (นายธูปนพงศ์ แสงใสแก้ว)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ
 (นายฉลอง ทาสนาม)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 โคกกลาง
สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากบ้านกานดาพร กุดจะถึงบ้านนางทองเลื่อน ไกรสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตผนคก ปกติ
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 มี.ย. 67

ราคาน้ำมันโซล่า 33.50 บาท /ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	23,038.90	88.00	144.26	-	4,400.00	27,583.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	23,369.16	88.00	144.26	-	4,400.00	27,913.42	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	22,663.93	88.00	144.26	-	3,600.00	26,408.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	22,665.42	88.00	144.26	-	3,600.00	26,409.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	24,336.45	88.00	144.26	-	3,100.00	27,580.71	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	21,151.96	88.00	144.26	-	3,600.00	24,896.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	21,449.35	88.00	144.26	-	3,600.00	25,193.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	21,438.32	88.00	144.26	-	3,100.00	24,682.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	21,662.62	88.00	144.26	-	3,100.00	24,906.88	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	23.82	-	-	-	-	23.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	86.92	-	-	-	-	86.92	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,504.67	88.00	144.26	-	-	2,648.93	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	25,500.00	350.00	574.00	-	-	26,074.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงงาน ต.นากลาง อ.อุทุมม จ.นครราชสีมา
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	26,800.00	350.00	574.00	25.00	-	27,399.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงงาน ต.นากลาง อ.อุทุมม จ.นครราชสีมา
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	26,600.00	350.00	574.00	25.00	-	27,199.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงงาน ต.นากลาง อ.อุทุมม จ.นครราชสีมา
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	33,500.00	350.00	574.00	35.00	-	34,109.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงงาน ต.นากลาง อ.อุทุมม จ.นครราชสีมา
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	192.00	318.00	728.22	-	-	920.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	322.63	318.00	728.22	-	-	1,050.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	318.75	318.00	728.22	-	-	1,046.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	255.00	318.00	728.22	-	-	983.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	246.78	318.00	728.22	-	-	975.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	115.00	318.00	728.22	-	-	843.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
23	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	747.66	88.00	201.96	-	-	949.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	280.37	88.00	201.96	-	-	482.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
25	วัสดุอุดกรัง	บ./ลบ.ม.	13.00	10.00	50.22	32.99 (ค่าชุด-ชน)	-	96.21	รถบรรทุก 6 ล้อ	จากแหล่ง ค.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด
26	วัสดุตัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	6.00	10.00	50.22	32.99 (ค่าชุด-ชน)	-	89.21	รถบรรทุก 6 ล้อ	จากแหล่ง ค.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	4.00	10.00	50.22	22.41 (ค่าชุด-ชน)	-	76.63	รถบรรทุก 6 ล้อ	จากแหล่ง ค.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,906.55	88.00	1,360.48	-	-	3,267.03	รถขนส่งคอนกรีต	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,990.65	88.00	1,360.48	-	-	3,351.13	รถขนส่งคอนกรีต	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,074.77	88.00	1,360.48	-	-	3,435.25	รถขนส่งคอนกรีต	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,200.94	88.00	1,360.48	-	-	3,561.42	รถขนส่งคอนกรีต	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	392.52	88.00	68.64	-	-	461.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	514.02	88.00	102.97	-	-	616.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	766.36	88.00	137.29	-	-	903.65	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,289.72	88.00	183.05	-	-	1,472.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,149.53	88.00	329.49	-	-	2,479.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	129.00	585.37	-	-	585.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	88.00	658.99	-	-	658.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	794.39	-	-	-	-	794.39	-	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
40	ไม้ค้ำยัน ทน 4 มม.	แผ่น	232.09	-	-	-	-	232.09	-	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
41	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	817.76	-	-	-	-	817.76	-	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
42	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00	-	สิบลำคานาในท้องที่จังหวัดร้อยเอ็ด
43	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	-	35.00	-	สิบลำคานาในท้องที่จังหวัดร้อยเอ็ด
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	491.59	-	-	-	-	491.59	-	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	206.00	-	-	-	-	206.00	-	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	314.00	-	-	-	-	314.00	-	สิบลำคานาในท้องที่จังหวัดร้อยเอ็ด
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	738.50	-	-	-	-	738.50	-	สิบลำคานาในท้องที่จังหวัดร้อยเอ็ด
48	ตะปู	กก.	44.86	-	-	-	-	44.86	-	พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 โคกกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากบ้านกานดาพร ภูฉะถึงบ้านนางทองเลื่อน ไกรยสินธุ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
 แบบเลขที่ ทด.2-203
 คำนวณราคากลางโดย นายสายันต์ โสโทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

เมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	249.00	1.77	440.73	1.3642	2.41	601.24
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	12.45	675.26	8,406.99	1.3642	921.19	11,468.82
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	249.00	386.22	96,168.78	1.3642	526.88	131,193.45
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	194.73	584.19	1.3642	265.65	796.95
	4.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	21.00	86.75	1,821.75	1.3642	118.34	2,485.23
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ย (ตามสภาพพื้นที่)	ลบ.ม.	16.60	128.76	2,137.42	1.3642	175.65	2,915.87
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	20.00	784.45	15,689.00	1.3642	1,070.15	21,402.93
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	1,289.13	9,023.91	1.3642	1,758.63	12,310.42
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								183,174.91

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

134,272.77

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799