

## แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหนองยาง ม.8 ต.ชะโนดน้อย อ.คงหลวง - บ้านนาค่าน้อย ม.6 ต.คำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลชะโนดน้อย , ตำบลคำป่าหลาย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร  
 แบบเลขที่  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นกว้าง 6.00 - 8.00 เมตร ยาว 0.720 กิโลเมตร หนาเฉลี่ย 0.20 ม.หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 4,670 ตร.ม.

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นกว้าง 8.00 ม. ยาว 175.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,400.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นกว้าง 6.00 ม. ยาว 545.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,270.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 720.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,670.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานค้นทุนงานทาง	448,061.69	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	448,061.69	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)	448,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.720 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 622,222.22 บาท

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒนา โคตธา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายจรัญ อัจฉริยะ)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชิตพล กลางประพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยเอก

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

เห็นชอบ

พ.ต.ท.

(จิตต์ ศรีโยทะ มุกดาธนพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

อนุมัติ

## แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหนองยาง ม.8 ต.ชะโนดน้อย อ.คงหลวง - บ้านนาคำน้อย ม.6 ต.คำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลชะโนดน้อย , ตำบลคำป่าหลาย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร  
 แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายจิตพล กลางประพันธ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	5,390.00	1.73	9,324.70	1.3642	2.36	12,720.76
	1.2 งานคัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.82	-	1.3642	43.41	-
	1.3 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	597.00	107.91	64,422.27	1.3642	147.21	87,884.26
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น หน้า 20 ซม.	ลบ.ม.	977.20	221.84	216,782.05	1.3642	302.63	295,734.07
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	20.00	827.69	16,553.80	1.3642	1,129.13	22,582.69
	3.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,203.38	-	1.3642	1,641.65	-
	3.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	3,807.04	-	1.3642	5,193.56	-
	4.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
6	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
7	งานจราจรลงแควระพี							
	7.1 งานติดตั้ง							
	7.1.1 หลักรน้ำโค้ง	หลัก	16.00	590.00	9,440.00	1.3642	804.88	12,878.05
	7.1.2 ป้ายจราจรแบบ ต.1,ต.2,ต.22	ชุด	4.00	2,980.00	11,920.00	1.3642	4,065.32	16,261.26
รวมค่าก่อสร้าง								448,061.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

307,082.82
0.00
1.3642
1.2799

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหนองยาง ม.๘ ต.ชะโนดน้อย อ.ดงหลวง - บ้านนาคำน้อย ม.๖ ต.คำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ .- บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหนองยาง ม.๘ ต.ชะโนดน้อย อ.ดงหลวง - บ้านนาคำน้อย ม.๖ ต.คำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ยาว ๐.๓๒๐ กิโลเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๖๗๐ ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔๘,๐๐๐ .- บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
- ๖.๒ รายละเอียดแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
- ๖.๓ แบ่งงวดงาน

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัฒนา โคตดา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเจริญ อาจวิชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายชิตพล กลางประพันธ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## แบ่งงวดงาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหนองยาง ม.๘ ต.ชะโนดน้อย อ.ดงหลวง - บ้านนาคำน้อย ม.๖ ต.คำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ยาว ๐.๗๒๐ กิโลเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๖๗๐.๐๐ ตารางเมตร

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดงานที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน	๕,๓๔๐.๐๐	ตารางเมตร
- งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	จำนวน	๕๔๗.๐๐	ลูกบาศก์เมตร
- งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	จำนวน	๔๗๗.๒๐	ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา ๒๐ ซม.	จำนวน	๒๐.๐๐	เมตร
- งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก ๐.๔๐ ม. ชั้น ๓	จำนวน	๑๖.๐๐	หลัก
- งานติดตั้งหลักนำโค้ง	จำนวน	๔.๐๐	ชุด
- งานติดตั้งป้ายจราจร แบบ ต.๑,๓,๒,๓,๒๒	จำนวน	๑.๐๐	ป้าย
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ			

และงานอื่นๆที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบและรายการละเอียด พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จตามงวดงานทั้งหมด รวมปริมาณงานได้ ร้อยละ ๑๐๐ %

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัฒนา โคตถา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรัญ อาจวิชัย)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชิตพล กลางประพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน