

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านเป่า หมู่ 5 ต.บ้านเป่า - บ้านหนองไธ้ หมู่ 3 ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 123.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 738.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	414,493.29	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	414,493.29	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	414,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.123 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,365,853.66 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ อุ่นแสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายเอกพล กุลสุทธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายคุณชาย มุลตองคะ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ว่าที่ร้อยเอก

เห็นชอบ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

พ.ศ.ท.

อนุมัติ

(จิตต์ ศรีโยหะ มุกดาชนพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

31 ม.ค. 2566

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านเป้า หมู่ 5 ต.บ้านเป้า - บ้านหนองโอ หมู่ 3 ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ 0

คำนวณประมาณการราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

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 งานฉาบปูนและซุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3624	2.44	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	33.27	-	1.3624	45.33	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	112.69	-	1.3624	153.53	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรีง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	36.90	549.48	20,275.81	1.3624	748.61	27,623.76
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	738.00	356.23	262,897.74	1.3624	485.33	358,171.88
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	180.95	1,085.70	1.3624	246.53	1,479.16
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	66.00	88.82	5,862.12	1.3624	121.01	7,986.55
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	123.00	87.93	10,815.39	1.3624	119.80	14,734.89
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรีงปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	24.60	134.18	3,300.83	1.3624	182.81	4,497.05
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.                    0+000.00							
ขนาด                1-1.80x1.80								
ยาว                    0.00 ม.								
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>414,493.29</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

304,237.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเป่า หมู่ ๕ ตำบลบ้านเป่า - บ้านหนองไธ หมู่ ๓ ตำบลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๗,๐๐๐.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเป่า หมู่ ๕ ตำบลบ้านเป่า - บ้านหนองไธ หมู่ ๓ ตำบลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๓ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๓๘ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๑๔,๐๐๐.-บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ รายละเอียดแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๓ แบ่งงวดงาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกฤษณะ อุ่นแสง	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายเอกพล กุลสุทธิ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๗.๓ นายคุณชาย มุลตองคะ	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการฯ



## แบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเป่า หมู่ 5 ตำบลบ้านเป่า - บ้านหนองโอ หมู่ 3

ตำบลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 123 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 738 ตารางเมตร

งวดที่ 1 ( งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 เซนติเมตร จำนวน 36.90 ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 เซนติเมตร จำนวน 738 ตารางเมตร
- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง จำนวน 6 เมตร
- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง จำนวน 66 เมตร
- งานรอยต่อตามความยาว จำนวน 123 เมตร
- งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง จำนวน 24.60 ลูกบาศก์เมตร
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ อุ่นแสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพล กุศลสุทธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคุณชาย มุลตองคะ)

สถาปนิกปฏิบัติการ