

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านโนนสวาท หมู่ 6 ต.ป่าไร่ อ.คอนสาร  
- บ้านนาอุดม หมู่ 1 ต.นาอุดม อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 110.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 660.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	372,105.61	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	372,105.61	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	372,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.110 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,381,818.18 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ อุ่นแสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายเอกพล กุลสุทธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายคุณชาย มุลตองคะ)

สถาปนิกปฏิบัติกร

ว่าที่ร้อยเอก

เห็นชอบ

(วิจิตร ทรายวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

พ.ศ. พ.

อนุมัติ

(จิตต์ ศรีโยทะ มุกดาธนพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

31 มี.ค. 2566

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านโนนสวาท หมู่ 6 ต.ป่าไร่ อ.คอนสาร

สถานที่ก่อสร้าง - บ้านนาอุดม หมู่ 1 ต.นาอุดม อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ 0

คำนวณประมาณการราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (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 (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	33.00	554.72	18,305.76	1.3624	755.75	24,939.77
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	660.00	357.24	235,778.40	1.3624	486.70	321,224.49
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	180.96	1,085.76	1.3624	246.54	1,479.24
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	88.83	5,329.80	1.3624	121.02	7,261.32
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	110.00	87.94	9,673.40	1.3624	119.81	13,179.04
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	22.00	134.18	2,951.96	1.3624	182.81	4,021.75
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.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	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						
	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 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>372,105.61</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

273,125.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนสวาท หมู่ ๖ ตำบลป่าไร่ อำเภอคอนตาล - บ้านนาอุดม หมู่ ๑ ตำบลนาอุดม อำเภอนิคมน้ำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๙,๕๐๐.-บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนสวาท หมู่ ๖ ตำบลป่าไร่ อำเภอคอนตาล - บ้านนาอุดม หมู่ ๑ ตำบลนาอุดม อำเภอนิคมน้ำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๗๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๒ รายละเอียดแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๓ แบ่งงวดงาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                        |                             |                |
|------------------------|-----------------------------|----------------|
| ๗.๑ นายฤชณะ อุ่นแสง    | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายเอกพล กุลสุทธิ  | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ       |
| ๗.๓ นายคุณชาย มุลตองคะ | ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ   | กรรมการฯ       |


## แบ่งงวดงาน


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนสวาท หมู่ 6 ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล – บ้านนาอุดม  
หมู่ 1 ตำบลนาอุดม อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร  
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 110 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร  
ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 660 ตารางเมตร


งวดที่ 1 ( งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 เซนติเมตร จำนวน 33 ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 เซนติเมตร จำนวน 660 ตารางเมตร
- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง จำนวน 6 เมตร
- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง จำนวน 60 เมตร
- งานรอยต่อตามความยาว จำนวน 110 เมตร
- งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง จำนวน 22 ลูกบาศก์เมตร
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายฤกษ์ อุ่นแสง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเอกพล กุศลสุทธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายคุณชาย มุลตองคะ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ