

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน พร้อมท่อลอดถนน บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๑. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๓. **ลักษณะงาน** โครงการขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน พร้อมท่อลอดถนน บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๗ จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ ม. ยาว ๙๒.๐๐ ม. ทนาคเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๒.๐๐ ตร.ม. ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๐.๕๐ ม. ยาว ๑๐๐.๐๐ ม. ทนาคเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๐.๐๐ ตร.ม. งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓** เป็นเงิน ๒๐๙,๓๒๔.๙๒ บาท (สองแสนเก้าพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์)
๕. **บัญชีประมาณราคากลาง**
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๗.๑ นายภักพงษ์ ธารชัย	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายทรงศักดิ์ แสนอุบล	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายชุมศักดิ์ แสนนาม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพร้อมท่อลอด บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 1.00 ม. ยาว 92.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 92.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 0.50 ม. ยาว 100.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	206,324.92	Factor F
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ	209,324.92	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)	209,324.92	

ระยะทางดำเนินการ 0.192 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,090,233.96 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 103/2563 สั่ง ณ วันที่ ๒๙ เมษายน 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายกิตพงษ์ ธารชัย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายทรงศักดิ์ แสนอุบล)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายชุมศักดิ์ แสนนาม)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


 เห็นชอบ
 (นายโพธิ์จรณ์ พลธิราช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 อนุมัติ
 (นายโพธิ์จรณ์ พลธิราช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ปฏิบัติหน้าที่
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพร้อมท่อลอด บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	50.00	114.00	5,700.00	1.3822	157.57	7,878.54
	1.3 งานรื้อท่อ ค.ส.ล. เดิม	ท่อน	12.00	35.91	430.92	1.3822	49.63	595.62
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.64	-	1.3822	2.27	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	142.00	1.64	232.88	1.3822	2.27	321.89
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	29.66	-	1.3822	41.00	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	100.51	-	1.3822	138.92	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	7.10	565.18	4,012.78	1.3822	781.19	5,546.46
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	142.00	356.53	50,627.26	1.3822	492.80	69,977.00
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.50	169.08	760.86	1.3822	233.70	1,051.66
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	9.50	78.05	741.48	1.3822	107.88	1,024.87
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
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 ๘ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1.00	86,766.66	86,766.66	1.3822	119,928.88	119,928.88
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1.50 x 1.50 x 1.00 ม.							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								206,324.92

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

62,506.18

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

86,766.66

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782