

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลดงมะไฟ
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๗๑.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๕๕.๐๐ ตร.ม. ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๐๕.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๒๕.๐๐ ตารางเมตร
งบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๑๖,๓๗๐.๓๙ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๗. 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 โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดงขวาง หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงขวาง ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ 3 / 2563 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2562
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563
 ปริมาณงาน

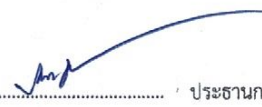
ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 71.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 355.00 ตร.ม
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 105.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 525.00 ตร.ม

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	513,370.39	Factor F
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานที่ 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ	516,370.39	
	คิดเป็นราคากลาง	516,370.39	
	(ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)		

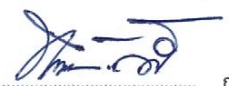
ระยะทางดำเนินการ 0.176 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,933,922.67 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 55/ 2563 ลง ณ วันที่ 12 มีนาคม 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายภักพงษ์ ธารชัย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ
 (นายไพโรจน์ พลธิราช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 กรรมการ
 (นายทรงศักดิ์ แสนอุบล)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน


 อนุมัติ
 (นายไพโรจน์ พลธิราช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 กรรมการ
 (นายชุมศักดิ์ แสนนาม)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดงขวาง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงขวาง ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

แบบเลขที่ 3 / 2563 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2562

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	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 งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.71	-	1.3822	2.36	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,056.00	1.71	1,805.76	1.3822	2.36	2,495.92
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.40	-	1.3822	43.40	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	106.25	-	1.3822	146.86	-
	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.	44.00	559.50	24,618.00	1.3822	773.34	34,027.00
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	880.00	353.70	311,256.00	1.3822	488.88	430,218.04
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	25.00	170.43	4,260.75	1.3822	235.57	5,889.21
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	79.52	4,771.20	1.3822	109.91	6,594.75
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	176.00	81.72	14,382.72	1.3822	112.95	19,879.80
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	35.20	293.21	10,320.99	1.3822	405.27	14,265.67
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						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	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 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								513,370.39

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

371,415.42

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782