

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงผิวจราจร คสล. เป็นผิวลาดยางแอสฟัลติกภายในหมู่บ้าน บ้านสินเจริญ ม.๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจร คสล. เป็นผิวลาดยางแอสฟัลติกภายในหมู่บ้าน บ้านสินเจริญ ม.๖ จำนวน ๒ สาย ดังนี้

๑.เส้นทางแยกทางหลวง ๒๐๒๒ ถึงวัดป่าพระนาไฮ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร หนา ๐.๐๕ ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.เตาไห กำหนด งบประมาณ ๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒.เส้นทางแยกทางหลวง ๒๐๒๒ ถึงศาลาประชาคมหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๕ เมตร หนา ๐.๐๕ ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.เตาไห กำหนด งบประมาณ ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามแบบแปลนที่ อบต.เตาไห กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธัญธรณ์ ธัญนนทิวรรณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นางสาวภาวิณี แก้วแก่น ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
๓. สิบเอกศราวุธ อุปพระจันทร์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

(ลงชื่อ)

ประธานคณะกรรมการ

(นายธัญธรณ์ ธัญนนทิวรรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวภาวิณี แก้วแก่น)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายบัวลา พลยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

(ลงชื่อ)ส.อ.

(สิบเอกศราวุธ อุปพระจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจร คสล.เป็นผิวลาดยางแอสฟัลติก ภายนอกหมู่บ้าน สันเจริญ ม.6 ต.เตาไห อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1.เส้นทางแยกทางหลวง 2022 - วัดป่าพระนาไฮ ช่วงที่ 2.เส้นทางแยกทางหลวง 2022 - ศาลาประชาคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1. ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 280 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,400 ตร.ม.
ช่วงที่ 2. ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 45 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 180 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	504,931.82	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	504,931.82	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนบาทถ้วน)	500,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.325 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,538,461.54 บาท

ประมาณราคา

(นายสนธยา นรสีหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นางสาวกนิษฐา เพชรนาดี)

รองปลัดรักษาการราชการแทน ปลัด อบต.เตาไห

ตรวจ

(นายธัญธรณ์ ธัญญนทิวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายบัวลา พลยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

สร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจร คสล.เป็นผิวลาดยางแอสฟัลติก ภายในหมู่บ้าน สันเจริญ ม.6 ต.เตาไห อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1.เส้นทางแยกทางหลวง 2022 - วัดป่าพระนาโไฮ ช่วงที่ 2.เส้นทางแยกทางหลวง 2022 - ศาลาประชาคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

แบบเลขที่ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหกำหนด)

คำนวณราคากลางโดย นายสนธยา นรสีหา ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564

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 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.67	-	1.3607	2.27	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,560.00	13.27	20,701.20	1.3607	18.06	28,168.12
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	1,560.00	209.27	326,461.20	1.3607	284.75	444,215.75
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	14.00	260.00	3,640.00	1.3607	353.78	4,952.95
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	78.00	260.00	20,280.00	1.3607	353.78	27,595.00
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.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
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						
8.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								504,931.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

371,082.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม