

๙๐๓/๓๒

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล ๑๓ จากถนนศรีเจริญถึงถนน
ประชาอุทิศ หมู่ที่ ๔ บ้านโคกศรี ตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๔ ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่
น้อยกว่า ๑,๘๗๕.๐๐ ตารางเมตร (ตามรูปแบบเทศบาลตำบลศรีธาตุกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๙๐,๕๐๖.๓๖ บาท(เก้าแสนเก้าหมื่นห้าร้อย
หกบาทสามสิบหกสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานทาง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปบัญชีราคางานทาง ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายกัณฑ์ชัย คุณหมั่น	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒	จำเริญวิระพงศ์ จันทวงษา	ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณ	กรรมการ
๗.๓	นายยศพล วรรณวาศ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการคลังปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล 13 จากถนนศรีเจริญถึงถนนประชาอุทิศ หมู่ที่ 4 บ้านโคกศรี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านโคกศรี ตำบลศรีธาตุ อำเภอสรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีธาตุ
 แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 375.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,875.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	990,506.36	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	990,506.36	
	คิดเป็นราคางบประมาณก่อสร้าง(ใช้งบประมาณเพียง) (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าร้อยหกบาทสามสิบหกสตางค์)	990,506.36	

ระยะทางดำเนินการ 0.375 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,641,350.29 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและ

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (จำเริญวิระพงศ์ จันทวงษา)
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศพล วรรณวาศ)
 เจ้าพนักงานการคลังปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล 13 จากถนนศรีเจริญถึงถนนประชาธิปไตย หมู่ที่ 4 บ้านโคกศรี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านโคกศรี ตำบลศรีธาตุ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีธาตุ
 แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2568

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 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.88	-	1.3624	2.56	-
	2.2 งานทำความสะอาดผิวทางเดิม	ตร.ม.	1,875.00	3.30	6,187.50	1.3624	4.50	8,429.85
	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 0 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.	1,875.00	19.70	36,937.50	1.3624	26.84	50,323.65
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	1,875.00	352.74	661,387.50	1.3624	480.57	901,074.33
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 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	15.00	250.20	3,753.00	1.3624	340.87	5,113.09
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	75.00	250.20	18,765.00	1.3624	340.87	25,565.44
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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.						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนเทศบาล 13 จากถนนศรีเจริญถึงถนนประชาอุทิศ หมู่ที่ 4 บ้านโคกศรี
หมู่ที่ 4 บ้านโคกศรี ตำบลศรีธาตุ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลศรีธาตุ

แบบเลขที่

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2568

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	งานบ่อพักกับน้ำ 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								990,506.36

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

727,030.50

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2781

รายงานการคำนวณค่า Factor F ราคากลาง

ตามเกณฑ์ประกาศกรมบัญชีกลาง ล่าสุด พ.ศ. 2569 (อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี)
คำนวณโดยระบบงานโยธาไทย (yotathai.com)



หน่วยงานเจ้าของโครงการ: เทศบาลตำบลศรีธาตุ

โครงการ / งานก่อสร้าง: ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล 13 จากถนนศรีเจริญถึงถนนประชาอุทิศ หมู่ที่ 4 บ้านโคกศรี ตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านโคกศรี

ประเภทงานก่อสร้าง: งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย: 0%

ค่างานต้นทุน (Direct Cost): 727,030.50 บาท

เงื่อนไข เงินประกันผลงานหัก: 0%

พื้นที่ดำเนินการ / ปริมาณฝน: พื้นที่ฝนปกติ

สัดส่วนแหล่งเงินทุน: งบประมาณ 100%

รายละเอียดรายการคำนวณ	อัตราส่วน / ค่างาน (บาท)
ค่างานต้นทุนรวม (Direct Cost)	727,030.50
ค่า Factor F กรณีปกติมีภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)	1.3624
รวมค่างานก่อสร้างราคากลาง (ค่างานต้นทุน x Factor F)	990,506.35
(ตัวอักษร: แก้วแสนแก้วหมื่นห้าวร้อยหกบาทสามสิบห้าสตางค์)	

(นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น)

ประธานกรรมการ

วันที่

(จำเริญวิระพงศ์ จันทวงษา)

กรรมการ

วันที่

(นายศพล วรรณวาส)

กรรมการ

วันที่

ภาคผนวก: รายละเอียดขั้นตอนแสดงที่มาการคำนวณราคากลาง

แนบท้ายเอกสารรายงานสรุปคำนวณราคากลาง (ตามเกณฑ์ประกาศ ว 481)

- ประเภทงาน: งานก่อสร้างทาง (ใช้ตารางกลุ่มที่ 1/12)
- เงื่อนไขตามสัญญา: เงินจ่ายล่วงหน้า 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%
- เขตแดนชุก: พื้นที่ฝนปกติ

การคำนวณหาค่า Factor F:

คำนวณต้นทุนโครงการตรงกับจุดขอบหรือพิกัดคงที่ในตารางราคากลางพอดี ได้ค่าคงที่:

$$\text{Factor F} = 1.3624$$

สรุปผลการประมวลผลราคากลาง:

ราคาต้นทุน รวม Factor F = $727,030.5 \times 1.3624 = 990,506.35$ บาท

ตัวอักษรไทย: เก้าแสนเก้าหมื่นห้าร้อยหกบาทสามสิบห้าสตางค์