

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล ๔ จากถนนทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ลงไปทางทิศใต้ หมู่ที่ ๓ บ้านคำดี ตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๗๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๔ ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐-๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๓๖.๐๐ ตารางเมตร (ตามรูปแบบเทศบาลตำบลศรีธาตุกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๑๗,๖๓๓.๑๒ บาท(เก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบสามบาทสิบสองสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานทาง พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปบัญชีราคางานทาง พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายงานการคำนวณค่า Factor F ราคากลาง

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



หน่วยงานเจ้าของโครงการ: เทศบาลตำบลศรีธาตุ

โครงการ / งานก่อสร้าง: ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล 4 จากถนนทางหลวงหมายเลข 2023 ลงไปทางทิศใต้ หมู่ที่ 3 บ้านคำดี ตำบลศรีธาตุ อำเภอสรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 บ้านคำดี

ประเภทงานก่อสร้าง:	งานก่อสร้างทาง	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย:	0%
ค่างานต้นทุน (Direct Cost):	673,541.63 บาท	เงื่อนไข เงินประกันผลงานหัก:	0%
พื้นที่ดำเนินการ / ปริมาณฝน:	พื้นที่ฝนปกติ	สัดส่วนแหล่งเงินทุน:	งบประมาณ 100%

รายละเอียดรายการคำนวณ	อัตราส่วน / ค่างาน (บาท)
ค่างานต้นทุนรวม (Direct Cost)	673,541.63
ค่า Factor F กรณีปกติมีภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)	1.3624
รวมค่างานก่อสร้างราคากลาง (ค่างานต้นทุน x Factor F)	917,633.12
(ตัวอักษร: เก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบสามบาทสิบสองสตางค์)	

(นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น)

ประธานกรรมการ

วันที่

(จ่าเอกวีระพงศ์ จันทวงษา)

กรรมการ

วันที่

(นายยศพล วรรณวาส)

กรรมการ

วันที่

ภาคผนวก: รายละเอียดขั้นตอนแสดงที่มาการคำนวณราคากลาง

แนบท้ายเอกสารรายงานสรุปคำนวณราคากลาง (ตามเกณฑ์ประกาศ ว 481)

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

การคำนวณหาค่า Factor F:

คำนวณต้นทุนโครงการตรงกับจุดขอบหรือพิกัดคงที่ในตารางราคากลางพอดี ได้ค่าคงที่:

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

สรุปผลการประมวลผลราคากลาง:

ราคาต้นทุน รวม Factor F = $673,541.63 * 1.3624 = 917,633.12$ บาท

ตัวอักษรไทย: เก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบสามบาทสิบสองสตางค์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล 4 จากถนนทางหลวงหมายเลข 2023 ลงไปทางทิศใต้ หมู่ที่ 3 บ้านคำดี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านคำดี ตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีธาตุ
 แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2568

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 129.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 516.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 74.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 444.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 86.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 516.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 4 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 65.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 260.00 ตร.ม.
 รวมระยะทางดำเนินการ 354.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,736.00 ตร.ม.

บ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุนงานทาง	917,633.12	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	917,633.12	
	คิดเป็นราคางบประมาณก่อสร้าง(ใช้งบประมาณเพียง) (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบสามบาทสิบสองสตางค์)	917,633.12	

ระยะทางดำเนินการ 0.354 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,592,183.95 บาท

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและ

อปให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติชัย คุณหมั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเริญวีระพงศ์ จันทวงษา)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยศพล วรรณวาศ)

เจ้าพนักงานการคลังปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล 4 จากถนนทางหลวงหมายเลข 2023 ลงไปทางทิศใต้ หมู่ที่ 3 บ้านคำดี
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 บ้านคำดี ตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ 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 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.88	-	1.3624	2.56	-
	2.2 งานทำความสะอาดผิวทางเดิม	ตร.ม.	1,736.00	3.30	5,728.80	1.3624	4.50	7,804.92
	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.	1,736.00	19.70	34,199.20	1.3624	26.84	46,592.99
	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.	1,736.00	352.74	612,356.64	1.3624	480.57	834,274.69
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.	14.16	250.20	3,542.83	1.3624	340.87	4,826.75
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	70.80	250.20	17,714.16	1.3624	340.87	24,133.77
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 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล 4 จากถนนทางหลวงหมายเลข 2023 ลงไปทางทิศใต้ หมู่ที่ 3 บ้านคำดี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านคำดี ตำบลศรีธาตุ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีธาตุ
 แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
 จำนวนราคากลางโดย 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	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								917,633.12

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

673,541.63

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2781