

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.075288 N - Longitude 104.545341 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.076092 - Longitude 104.543702

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 0.00 เมตร รวมระยะทางในการ

ดำเนินการทั้งสิ้น 189.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 756.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุ่ม หมู่ที่ 7 ตำบลยาง - เขตตำบลคำเนียม อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านหนองกุ่ม - เขตตำบลคำเนียม รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 ราคาวัสดุ ณ. เดือน สิงหาคม 2566

เงื่อนไข Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	494,591.41	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3642
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	494,591.41 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน	494,591.41 บาท	

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.189 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,616,885.77 บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบห้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสมิตร อินทรบุตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอานัติ สาทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางลัดดาวรรณ พิกุลศรี)

หัวหน้าฝ่ายงบประมาณ

ใบสรุปรายการราคากลาง ใช้จ่ายงบกลาง ประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกิ้ง หมู่ที่ 7 ตำบลยาง - เขตตำบลคำเนียม อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

รหัสสายทาง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+189.00 กว้าง 4.00 ม. ยาว 189.00 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 189.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 756.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	756.00	ตร.ม.	1.73	1,307.88	1.3642	2.36	1,784.21	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	39.00	ลบ.ม.	406.73	15,862.47	1.3642	554.86	21,639.58	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	756.00	ตร.ม.	416.02	314,511.12	1.3642	567.53	429,056.07	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	24.00	เมตร	328.26	7,878.24	1.3642	447.81	10,747.50	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	48.00	เมตร	135.31	6,494.88	1.3642	184.59	8,860.32	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	189.00	เมตร	87.28	16,495.92	1.3642	119.07	22,503.73	

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ

เป็นเงิน

494,591.41

ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้

เป็นเงิน

494,591.41

ตัวอักษร

(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

=

362,550.51

① ผลรวมค่างานต้นทุน

=

-

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

-

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

1.0000

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$

=

1.3642

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥

=

-

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥

=

-