

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.4202524 N - Longitude 104.0479923 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.4230730 N - Longitude 104.0487510 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 145.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 725.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแห้ว หมู่ที่11 ตำบลด่าน อำเภอราชธิไล - บ้านหนองพอก หมู่ที่4 ตำบลหนองบัวดง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านหนองแห้ว - บ้านหนองพอก รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาวัสดุ ณ. เดือน มกราคม 2566

เงื่อนไข Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	498,974.83	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3624 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	498,974.83 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 34.50 บาท/ลิตร
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้		เป็นเงิน	498,974.83 บาท

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบลีบาทแปดสิบสามสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.145 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,441,205.72 บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุวิทย์ ธรรมสาร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายเอกชัย ช่างเพชร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสาวณิชา ไพรีธ)

หน.ฝ่ายนโยบายและแผนงาน

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแห้ว หมู่ที่11 ตำบลด่าน อำเภอราชธิไล - บ้านหนองพอก หมู่ที่4 ตำบลหนองบัวดง อำเภอดิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านหนองแห้ว - บ้านหนองพอก

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000.00 ถึง กม.ที่ 0+145.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 145.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 145.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 725.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดต่อ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	845.00	ตร.ม.	1.78	1,504.10	1.3624	2.43	2,049.19	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	39.00	ลบ.ม.	446.46	17,411.94	1.3624	608.26	23,722.03	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	725.00	ตร.ม.	436.48	316,448.00	1.3624	594.66	431,128.76	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	20.00	เมตร	216.43	4,328.60	1.3624	294.86	5,897.28	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	50.00	เมตร	144.45	7,222.50	1.3624	196.80	9,839.93	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	145.00	เมตร	77.29	11,207.05	1.3624	105.30	15,268.48	
4. งานผิวไหล่ทาง									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	23.00	ลบ.ม.	353.25	8,124.75	1.3624	481.27	11,069.16	หนา 0.20 ม.
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	498,974.83	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	498,974.83	

ตัวอักษร

(สีแทนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	366,246.94
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-