

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.10830 N - Longitude 104.07820 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.11118 N - Longitude 104.05600 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 168.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพงพรต หมู่ที่ 3 ตำบลหนองห้าง อำเภออุทุมพรพิสัย - บ้านโนนโก หมู่ที่ 11 ตำบลปราสาท อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ
 ชื่อสายทาง บ้านพงพรต - บ้านโนนโก รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ราคาวัสดุ ณ. เดือน กรกฎาคม 2565

เงื่อนไข Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	545,815.40	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	545,815.40 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 35.50 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้	เป็นเงิน 545,815.40 บาท	

ตัวอักษร (ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยสิบห้าบาทสี่สิบสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.168 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,248,901.19 บาท (สามล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวแอนนา บุญพบ)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายนิรันดร ไชยสัง)

หน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางลัดดาวรรณ พิกุลศรี)

หน้าฝ่ายงบประมาณ

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพงพรต หมู่ที่ 3 ตำบลหนองห้าง อำเภออุทุมพรพิสัย - บ้านโนนโก หมู่ที่ 11 ตำบลปราสาท อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านพงพรต - บ้านโนนโก

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+168.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 168.00 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 168.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดต่อ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	912.00	ตร.ม.	1.79	1,632.48	1.3607	2.44	2,221.32	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	43.00	ลบ.ม.	402.90	17,324.70	1.3607	548.23	23,573.72	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	840.00	ตร.ม.	423.52	355,756.80	1.3607	576.28	484,078.28	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	25.00	เมตร	217.88	5,447.00	1.3607	296.47	7,411.73	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	55.00	เมตร	142.91	7,860.05	1.3607	194.46	10,695.17	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	168.00	เมตร	78.02	13,107.36	1.3607	106.16	17,835.18	

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน **545,815.40**

ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน **545,815.40**

ตัวอักษร

(ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยสิบห้าบาทสี่สิบบสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	401,128.39
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
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	=	1.3607
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-