

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.206263 N - Longitude 104.230464 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.204529 - Longitude 104.230636

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 196.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 784.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนกเจ้า หมู่ที่ 1 - บ้านขี้เหล็กพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลวังแร่ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านหนองนกเจ้า - บ้านขี้เหล็กพัฒนา รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567 ราคาวัสดุ ณ. เดือน พฤษภาคม 2567

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	499,201.02	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ตามข้อกำหนดฯ = 1.3642
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	499,201.02 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 33.50 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน	499,201.02 บาท	

**ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเอ็ดบาทสองสตางค์)**

ระยะทางดำเนินการ 0.196 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,546,943.98 บาท (สองล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายสุมิตร อินทรบุตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายยศพนธ์ แสงแก้ว)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายภุช ฤทธิยา)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ใบสรุปรายการราคากลาง โครงการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนด้านโครงสร้างพื้นฐาน

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนกเจ้า หมู่ที่ 1 - บ้านขี้เหล็กพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลวังแร่ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านหนองนกเจ้า - บ้านขี้เหล็กพัฒนา

รหัสสายทาง -

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+196.00 กว้าง 4.00 ม. ยาว 196.00 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 196.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 784.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
<b>1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม</b>									
1.1	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing ) (ขนาดเบา)	784.00	ตร.ม.	1.77	1,387.68	1.3642	2.41	1,893.07	
<b>2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	41.00	ลบ.ม.	401.82	16,474.62	1.3642	548.16	22,474.68	หนา 0.05 ม.
<b>3. งานผิวทาง</b>									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	784.00	ตร.ม.	410.65	321,949.60	1.3642	560.21	439,203.64	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	24.00	เมตร	208.96	5,015.04	1.3642	285.06	6,841.52	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	52.00	เมตร	136.62	7,104.24	1.3642	186.38	9,691.60	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	196.00	เมตร	71.42	13,998.32	1.3642	97.43	19,096.51	
<b>รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</b>							เป็นเงิน	<b>499,201.02</b>	
<b>ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้</b>							เป็นเงิน	<b>499,201.02</b>	

**ตัวอักษร**

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเอ็ดบาทสองสตางค์)

(1) ผลรวมค่างานต้นทุน	=	<b>365,929.50</b>
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	<b>1.3642</b>
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+(3)/((1)X(4)+(2)X(5))	=	<b>1.0000</b>
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = (4) x (6)	=	<b>1.3642</b>
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = (5) x (6)	=	-