

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.947502 N - Longitude 104.550425 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.917242 N - Longitude 104.554662 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 146.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 730.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชมภู หมู่ที่ 10 ตำบลคูบ - บ้านน้ำเกลือ หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำเกลือ อำเภอโนนงิ้ว จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านโนนชมภู - บ้านน้ำเกลือ รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ราคาวัสดุ ณ. เดือน มกราคม 2566

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	495,106.13	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- -	ตามข้อกำหนดฯ = 1.3624 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	495,106.13 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 34.50 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้	เป็นเงิน 495,106.13 บาท	

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกบาทสิบสามสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.146 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,391,137.88 บาท (สามล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางพิรยากร ในพิพัฒน์พงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายอนันต์ สาทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางละออ นึกชัยภูมิ)
ผอ.ส่วนบริหารงานการคลัง

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนขมภู หมู่ที่ 10 ตำบลคูบ - บ้านน้ำเกลี้ยง หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำเกลี้ยง อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านโนนขมภู - บ้านน้ำเกลี้ยง

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+146.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 146.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 146.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 730.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานล้างป่าขุดต่อ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	851.00	ตร.ม.	1.78	1,514.78	1.3624	2.43	2,063.74	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	39.00	ลบ.ม.	451.10	17,592.90	1.3624	614.58	23,968.57	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	730.00	ตร.ม.	436.13	318,374.90	1.3624	594.18	433,753.96	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	20.00	เมตร	217.23	4,344.60	1.3624	295.95	5,919.08	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	50.00	เมตร	144.48	7,224.00	1.3624	196.84	9,841.98	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	146.00	เมตร	77.31	11,287.26	1.3624	105.33	15,377.76	
4. งานผิวไหล่ทาง									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	24.00	ลบ.ม.	127.87	3,068.88	1.3624	174.21	4,181.04	หนา 0.20 ม.
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	495,106.13	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	495,106.13	

ตัวอักษร

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกบาทสิบสามสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	363,407.32
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	=	-