

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2564

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.766643 N - Longitude 104.750978 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.760657 N - Longitude 104.750491 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร รวมระยะทางในการ

ดำเนินการทั้งสิ้น 171.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 855.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำโรงเหนือ หมู่ที่ 10 (คุ้มแซ้วข้าง) - บ้านดอนเขี้ยว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านโนนสำโรงเหนือ - บ้านดอนเขี้ยว

รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2564 ราคาวัสดุ ณ. เดือน มีนาคม 2564

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	524,510.02	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	524,510.02 บาท	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน	524,510.02 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 28.15 บาท/ลิตร

**ตัวอักษร (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบบาทสองสตางค์)**

ระยะทางดำเนินการ 0.171 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,067,310.06 บาท (สามล้านหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสิบบาทหกสตางค์)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายอดุลย์ คุรุอินทร์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ ศิริสวัสดิ์)

หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นางสาวชัชฎา ปัสบาล)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

**ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2564**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำโรงเหนือ หมู่ที่ 10 (คุ้มข้าวช้าง) - บ้านดอนเขียว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าคล้อ อำเภอบางบาล จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านโนนสำโรงเหนือ - บ้านดอนเขียว

รหัสสายทาง - แบบเลขที่ .....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2564

**งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)**

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+171.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 171.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 171.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 855.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
<b>1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม</b>									
1.1	งานถางป่าชูดอ (Clearing and grubbing ) (ขนาดเนา)	1,100.00	ตร.ม.	1.70	1,870.00	1.3607	2.31	2,544.51	
<b>2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	48.00	ลบ.ม.	473.15	22,711.20	1.3607	643.82	30,903.13	หนา 0.05 ม.
<b>3. งานผิวทาง</b>									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	855.00	ตร.ม.	390.82	334,151.10	1.3607	531.79	454,679.40	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	25.00	เมตร	150.84	3,771.00	1.3607	205.25	5,131.20	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	60.00	เมตร	104.58	6,274.80	1.3607	142.30	8,538.12	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	171.00	เมตร	75.81	12,963.51	1.3607	103.15	17,639.45	
<b>4. งานผิวไหล่ทาง</b>									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	48.00	ลบ.ม.	77.69	3,729.12	1.3607	105.71	5,074.21	หนา 0.20 ม.
<b>รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</b>							เป็นเงิน	<b>524,510.02</b>	
<b>ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้</b>							เป็นเงิน	<b>524,510.02</b>	

**ตัวอักษร**

(ห้าแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบบาทสองสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	<b>385,470.73</b>
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	<b>1.3607</b>
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{③}{(① \times ④ + ② \times ⑤)}$	=	<b>1.0000</b>
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = ④ x ⑥	=	<b>1.3607</b>
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-