

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2564

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.10712 N - Longitude 104.11267 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.09196 N - Longitude 104.10673 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 224.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 896.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 3 ตำบลสระกำแพงใหญ่ - บ้านหนองดอน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองห้าง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ  
 ชื่อสายทาง บ้านค้อ - บ้านหนองดอน รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 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	521,881.49	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	521,881.49 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 28.15 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้	เป็นเงิน 521,881.49 บาท	

**ตัวอักษร (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)**

ระยะทางดำเนินการ 0.224 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,329,828.08 บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสตางค์)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายสมยศ โสตศิริ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาวจุฑากาญจน์ จิณศิริ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายภาคภูมิ ราชสุนทร)

เลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด

**ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2564**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 3 ตำบลสระกำแพงใหญ่ - บ้านหนองควน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองห้าง อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านค้อ - บ้านหนองควน

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่ .....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2564

**งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)**

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+224.00 กว้าง 4.00 ม. ยาว 224.00 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 224.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 896.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
<b>1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม</b>									
1.1	งานถางป่าขุด (Clearing and grubbing ) (ขนาดเบา)	992.00	ตร.ม.	1.70	1,686.40	1.3607	2.31	2,294.68	
<b>2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	47.00	ลบ.ม.	405.78	19,071.66	1.3607	552.14	25,950.81	หนา 0.05 ม.
<b>3. งานผิวทาง</b>									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	896.00	ตร.ม.	374.32	335,390.72	1.3607	509.34	456,366.15	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	28.00	เมตร	150.28	4,207.84	1.3607	204.49	5,725.61	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	60.00	เมตร	103.61	6,216.60	1.3607	140.98	8,458.93	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	224.00	เมตร	75.74	16,965.76	1.3607	103.06	23,085.31	
<b>รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</b>							<b>เป็นเงิน</b>	<b>521,881.49</b>	
<b>ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้</b>							<b>เป็นเงิน</b>	<b>521,881.49</b>	

**ตัวอักษร (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)**

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	<b>383,538.98</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	=	-