

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2564

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.921758 N - Longitude 104.235792 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.924034 N - Longitude 104.231714 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 179.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 895.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสร้างบก หมู่ที่ 1 ตำบลวังหิน - วัดป่าพรหมนิมิต - (ห้วยคล้า) เขตตำบลโพนยาง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านสร้างบก - วัดป่าพรหมนิมิต - (ห้วยคล้า) เขตตำบลโพนยาง 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	509,320.72	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	509,320.72 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 28.15 บาท/ลิตร
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้		เป็นเงิน 509,320.72 บาท	

ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.179 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,845,367.15 บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์)

<p style="text-align: center;">คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(ลงชื่อ)กรรมการ (นายสุรชัย นาคสินธุ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>(ลงชื่อ)กรรมการ (นายสุวิทย์ ปะสาวะเท) หน.ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง</p> <p>(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ (นางสาวรภัทธร สายเย็น)</p> <p style="text-align: center;">รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ</p>	
--	--

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2564

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสร้างบก หมู่ที่ 1 ตำบลวังหิน - วัดป่าพรหมนิมิต - (ห้วยคล้า) เขตตำบลโพนยาง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านสร้างบก - วัดป่าพรหมนิมิต - (ห้วยคล้า) เขตตำบลโพนยาง

รหัสสายทาง - แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2564

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+179.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 179.00 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 179.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 895.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดต่อ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	972.00	ตร.ม.	1.70	1,652.40	1.3607	2.31	2,248.42	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	46.00	ลบ.ม.	396.36	18,232.56	1.3607	539.33	24,809.04	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	895.00	ตร.ม.	369.64	330,827.80	1.3607	502.97	450,157.39	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	25.00	เมตร	150.73	3,768.25	1.3607	205.10	5,127.46	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	60.00	เมตร	104.49	6,269.40	1.3607	142.18	8,530.77	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	179.00	เมตร	75.74	13,557.46	1.3607	103.06	18,447.64	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	509,320.72	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	509,320.72	

ตัวอักษร

(ห้าแสนเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	374,307.87
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	=	-