

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.17289 N - Longitude 104.100790 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.163190 N - Longitude 104.098330 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 175.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 875.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหนองหว้า หมู่ที่ 6 - บ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 16 ตำบลโคก อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ - เขตตำบลหนองไฮ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านโนนหนองหว้า - บ้านหนองเหล็ก - เขตตำบลหนองไฮ รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564 ราคาวัสดุ ณ. เดือน กรกฎาคม 2564

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	520,097.93	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- -	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	520,097.93 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล 87 ณ.อำเภอเมือง 30.15 บาท/ลิตร
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน 520,097.93 บาท			

ตัวอักษร (ห้าแสนสองหมื่นเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.175 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,971,988.17 บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทสิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายณรงค์ชัย จำปาขีด)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายนิรันดร ไชยสัง)

หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางกมลลักษณ์ มุยคำสิงห์)

ผอ.กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ใบสรุปรายการราคากลาง งบประมาณรายจ่ายงบกลาง สำนักงบประมาณ ประจำปี 2564

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหนองหว้า หมู่ที่ 6 - บ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 16 ตำบลโคก อำเภोध์ศรีสุวรรณ - เขตตำบลหนองไฮ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านโนนหนองหว้า - บ้านหนองเหล็ก - เขตตำบลหนองไฮ

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+175.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 175.00 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 175.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 875.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดคอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	900.00	ตร.ม.	1.73	1,557.00	1.3607	2.35	2,118.61	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45.00	ลบ.ม.	448.22	20,169.90	1.3607	609.89	27,445.18	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	875.00	ตร.ม.	380.32	332,780.00	1.3607	517.50	452,813.75	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	25.00	เมตร	173.23	4,330.75	1.3607	235.71	5,892.85	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	60.00	เมตร	127.03	7,621.80	1.3607	172.85	10,370.98	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	175.00	เมตร	68.00	11,900.00	1.3607	92.53	16,192.33	
4. งานผิวไหล่ทาง									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	14.00	ลบ.ม.	276.34	3,868.76	1.3607	376.02	5,264.22	หนา 0.20 ม.
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	520,097.93	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	520,097.93	

ตัวอักษร

(ห้าแสนสองหมื่นเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	382,228.21
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + ③ / ((① × ④) + (② × ⑤))	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥	=	1.3607
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥	=	-