

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.726688 N - Longitude 104.248291 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.726226 N - Longitude 104.250821 E

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูมิเตียบ หมู่ที่ 10 (บ้านฝากบ้านสนวน) ตำบลสะเดาใหญ่ - บ้านชำระเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยเหนือ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านภูมิเตียบ - บ้านชำระเหนือ รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565 ราคาวัสดุ ณ. เดือน มิถุนายน 2565

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	505,418.35	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	505,418.35 บาท	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	505,418.35 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 35.50 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้	เป็นเงิน 505,418.35 บาท	

ตัวอักษร (ห้าแสนห้าพันสี่ร้อยสิบแปดบาทสามสิบห้าสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.146 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,461,769.52 บาท (สามล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวชิระ จันทขิต)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิรพงษ์ ศิริสวัสดิ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ

(สุรียน สีไตร)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ใบสรุปรายการราคากลาง ใช้จ่ายงบกลาง ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูมิเตี้ยบ หมู่ที่ 10 (บ้านฝากบ้านสนวน) ตำบลสะเคาใหญ่ - บ้านชำแระเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยเหนือ อำเภอบุซันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านภูมิเตี้ยบ - บ้านชำแระเหนือ

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565

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		คำนวณต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน				
1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดต่อ (Cleaning and grubbing) (ขนาดเบา)	851.00	ตร.ม.	1.79	1,523.29	1.3607	2.44	2,072.74	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	39.00	ลบ.ม.	459.47	17,919.33	1.3607	625.20	24,382.83	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	730.00	ตร.ม.	440.01	321,207.30	1.3607	598.72	437,066.77	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	20.00	เมตร	221.89	4,437.80	1.3607	301.93	6,038.51	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	50.00	เมตร	146.93	7,346.50	1.3607	199.93	9,996.38	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	146.00	เมตร	78.79	11,503.34	1.3607	107.21	15,652.59	
4. งานผิวไหล่ทาง									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	24.00	ลบ.ม.	312.60	7,502.40	1.3607	425.35	10,208.52	หนา 0.20 ม.

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน 505,418.35

ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน 505,418.35

ตัวอักษร

(ห้าแสนห้าพันสี่ร้อยสิบแปดบาทสามสิบห้าสตางค์)

①	ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	371,439.96
②	ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \textcircled{3} / (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$	=	1.3607
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$	=	-