

ใบสรุปรายการราคากลาง โครงการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนด้านโครงสร้างพื้นฐาน

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.068183 N - Longitude 104.334288 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.068048 - Longitude 104.335850

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 162.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 810.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 3 ตำบลชำ - เขตทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 221 อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านโนนเจริญ - เขตทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 221 รหัสสายทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567 ราคาวัสดุ ณ. เดือน พฤษภาคม 2567

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	499,270.37	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3642 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000 *** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 33.50 บาท/ลิตร
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	499,270.37 บาท	
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน 499,270.37 บาท		
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)			
ระยะทางดำเนินการ 0.162 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,081,915.86 บาท (สามล้านแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์)			
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)กรรมการ (นายภาคภูมิ มิ่งบุญ) นายช่างโยธาอาวุโส (ลงชื่อ)กรรมการ (นายอานันต์ สาทอง) วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงชื่อ)ประธานกรรมการ (นายภาคภูมิ ราชสุนทร) เลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด			

ใบสรุปรายการราคากลาง โครงการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนด้านโครงสร้างพื้นฐาน

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 3 ตำบลชำ - เขตทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 221 อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านโนนเจริญ - เขตทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 221

รหัสสายทาง

แบบเลขที่

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+162.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 162.00 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 162.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 810.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	810.00	ตร.ม.	1.77	1,433.70	1.3642	2.41	1,955.85	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	40.00	ลบ.ม.	373.08	14,923.20	1.3642	508.96	20,358.23	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	810.00	ตร.ม.	401.30	325,053.00	1.3642	547.45	443,437.30	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	25.00	เมตร	213.26	5,331.50	1.3642	290.93	7,273.23	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	55.00	เมตร	139.67	7,681.85	1.3642	190.54	10,479.58	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	162.00	เมตร	71.34	11,557.08	1.3642	97.32	15,766.17	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	499,270.37	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	499,270.37	

ตัวอักษร

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	365,980.33
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
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	=	1.3642
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-