

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2567

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.046467 N - Longitude 104.226543 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.045547 N - Longitude 104.225051 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 191.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 764.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลหมากเขียบ อำเภอเมือง - เขตตำบลทุ่งสว่าง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านยางกุด - เขตตำบลทุ่งสว่าง

รหัสสายทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 พฤษภาคม 2567

ราคาวัสดุ ณ เดือน

มีนาคม 2567

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	486,281.41	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3642 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000 *** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อำเภอเมือง 31.50 บาท/ลิตร
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	486,281.41 บาท	
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน	486,281.41 บาท	
ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)			
ระยะทางดำเนินการ 0.191 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,545,975.97 บาท (สองล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)			
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)กรรมการ (นายภาคภูมิ มิ่งบุญ) นายช่างโยธาอาวุโส (ลงชื่อ)กรรมการ (นายสุนันท์ สว่างหล่อ) หน.ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง (ลงชื่อ)ประธานกรรมการ (นางลัดดาวรรณ พิกุลศรี) หัวหน้าฝ่ายงบประมาณ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ			

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2567

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง - เขตตำบลทุ่งสว่าง อำเภอนากลาง จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านยางกุด - เขตตำบลทุ่งสว่าง

รหัสสายทาง

แบบเลขที่

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+191.00 กว้าง 4.00 ม. ยาว 191.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 191.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 764.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	840.40	ตร.ม.	1.74	1,462.30	1.3642	2.37	1,994.86	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	38.00	ลบ.ม.	373.01	14,174.38	1.3642	508.86	19,336.69	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	764.00	ตร.ม.	403.13	307,991.32	1.3642	549.95	420,161.76	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	24.00	เมตร	206.87	4,964.88	1.3642	282.21	6,773.09	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	52.00	เมตร	135.91	7,067.32	1.3642	185.41	9,641.24	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	191.00	เมตร	72.64	13,874.24	1.3642	99.10	18,927.24	
4. งานผิวไหล่ทาง									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	26.74	ลบ.ม.	258.96	6,924.59	1.3642	353.27	9,446.53	หนา 0.20 ม.

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน

486,281.41

ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน

486,281.41

ตัวอักษร

(สี่แสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	356,459.03
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) = $④ \times ⑥$	=	1.3642
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = $⑤ \times ⑥$	=	-