

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2567

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.7832967 N - Longitude 104.6855694 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.78172 N - Longitude 104.68562 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 182.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 728.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2085 บ้านโนนไหล่ หมู่ที่ 2 ตำบลเสียว - บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหว้า อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง ทางหลวงหมายเลข 2085 บ้านโนนไหล่ - บ้านหนองหว้า รหัสสายทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 ราคาวัสดุ ณ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	484,747.84	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3642 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	484,747.84 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้	เป็นเงิน 484,747.84 บาท	

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.182 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,663,449.67 บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายจุมพล อินทรบุตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุนันท์ สร้างหล่อ)

หน.ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางกนกวรรณ สารปะ)

ผอ.ส่วนบริหารงานพัสดุ

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2567

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2085 บ้านโนนไหล่ หมู่ที่ 2 ตำบลเสียว – บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหว้า อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง ทางหลวงหมายเลข 2085 บ้านโนนไหล่ – บ้านหนองหว้า

รหัสสายทาง

แบบเลขที่

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+182.00 กว้าง 4.00 ม. ยาว 182.00 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 182.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 728.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	728.00	ตร.ม.	1.73	1,259.44	1.3642	2.36	1,718.13	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	36.00	ลบ.ม.	469.88	16,915.68	1.3642	641.01	23,076.37	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	728.00	ตร.ม.	429.23	312,479.44	1.3642	585.56	426,284.45	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	24.00	เมตร	206.99	4,967.76	1.3642	282.38	6,777.02	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	48.00	เมตร	136.01	6,528.48	1.3642	185.54	8,906.15	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	182.00	เมตร	72.44	13,184.08	1.3642	98.82	17,985.72	

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน **484,747.84**

ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน **484,747.84**

ตัวอักษร

(สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	355,334.88
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	=	-